

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
13.	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	83,94	55,00	4 617				
14.	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	41,97	55,00	2 308				
15.	979091000-R	Odvoz suti na skládku včetně poplatku	t	41,97	800,00	33 576				
		099: Přesun hmot HSV				20 951				
1.	998152122	Přesun hmot pro objekty pozemní různé z betonu monolitického v do 10 m	t	87,30	240,00	20 951				
		Vedlejší náklady				116 032				
1.	07	Zařízení staveniště	%	3,200	8 207,89	26 265				
2.	09	Území se ztíženými výrobními podmínkami	%	2,000	8 207,89	16 416				
3.	10	Příplatek za práce na památkově chráněném objektu	%	5,000	8 207,89	41 039				
4.	15	Kompletační a inženýrská činnost	%	1,500	8 207,89	12 312				
5.	16	Podrobný průzkum betonových konstrukcí, který před zahájením prací prověří: <ul style="list-style-type: none"> • Tloušťku zkarbonatizované vrstvy betonu • Skutečnou tloušťku krycí vrstvy betonu nad výztuží • Obsah chloridových iontů v povrchových vrstvách betonu • Nasákavost povrchových vrstev betonu • Pevnost v tahu povrchových vrstev betonu • Pevnost v tlaku betonu • Charakter korozního stavu výztuže. Průzkum může být v závislosti na průběžně získávaných poznatcích proveden v několika etapách a míra jeho podrobnosti závisí od významu a rozsahu korozního poškození konstrukce.	kpl							
				1,000	20 000,00	20 000				

167,

Figura	Výraz	Popis		
Oprava hřbitovního zdiva - Hřbitov Dáblice				
část: ZÁPAD - sekce 9 Z50- Z58 - délka 64,3bm				
	popis	Výměra	MJ	množství
1	délka zdi	průměrná délka zdi	bm	64,30
2	délka nové hlavy bez sloupků	64,3-1,0*8	bm	56,30
3	délka spodní nové části koruny			
4	sloupky Z50-Z58	1,0*4+1,02*4+1,3	ks	9,00
5	průměrná výška zdi pod hlavou vnitřních	2,2	m	2,20
6	průměrná výška zdi pod hlavou vnějších	1,5	m	1,50
7	průměrná kubatura hlavy sloupku	$1,0*0,48*0,35+(1,0*0,48*0,29)*1/3+(0,48*0,5*1/2*1/3*0,41*2)$	m3	0,25
8	výztuž hlavy sloupku	1,08+1,08+3,0+0,8+0,36+0,4+1,03	kg	7,75
9	plocha povrchu hlavy sloupku	$2*1,0*(0,35+0,5)+2*1/2*1,0*0,38+2*1/2*0,48*0,57+2*0,48*1/2*0,49+4*0,56*0,45$	m2	3,60
10	plocha bednění hlavy zdi /1pole	0,932m2/bm	m2	0,93
11	plocha bednění hlavy sloupku/ks	1,3m2/ks	m2	1,30
5	trhliny	2,0+3,3+2,0*4	bm	13,30
3	dilatace	3,0*8+2,3*8	bm	42,40
4	otlučení omítek podél dilatací	42,4*0,2	m2	8,48
5	D+M omítky	2,0+3,3+2,0*5	m2	15,30
7	omítka podél dilatací	42,4*0,2	m2	8,48

Výkaz výměr - rozpočet stavby

	Zakázka
Číslo zakázky	
Zakázka	Oprava hřbitovního zdiva - Hřbitov Ďáblice část: SEVER- sekce 10 : S40-S33 délka 44,0 bm
Klasifikace	JKSO: 815 99 23
Fáze	Nabídkový rozpočet
Komentář	
Verze	
Popis	Nabídka
Komentář	
Firmy	
Typ Firmy	SASTA CZ, a.s.
INVESTOR	Správa pražských hřbitovů, příspěvková organizace
	Vinohradská 2807 / 153c, 130 00 Praha 3, P.O.BOX 128
Zpracovatel	
Datum vypracování:	27.5.2016

Oprava hřbitovního zdiva - Hřbitov Dáblice	
část: SEVER- sekce 10 : S40-S33 délka 44,0 bm	
Popis	Cena
SO_10: Stavební objekt SEVER sekce 10	
001: Zemní práce	24 976
006: Úpravy povrchu	233 158
009: Ostatní konstrukce a práce	114 663
099: Přesun hmot HSV	4 381
Vedlejší náklady	44 130
Celkem (bez DPH)	421 309
DPH 21%	88 475
Celkem (včetně DPH)	509 783

V
IČ
te

Oprava hřbitovního zdiva - Hřbitov Ďáblice					cena za bm						
část: SEVER- sekce 10 : S40-S33 délka 44,0 bm					9 575,20						
Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	
SO_10: Stavební objekt SEVER sekce 10						421 309		18,254		11,668	
001: Zemní práce						24 976		0,113		-	
1.	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5 (18,0+18,0+6,0)*1,5	m2	63,00	55,00	3 465		-		-	
2.	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	63,00	55,00	3 465		-		-	
3.	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m zemina pro zásyp jam po pařezech : předběžný odhad 15m3	m3	15,00	150,00	2 250		-		-	
4.	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	15,00	50,00	750		-		-	
5.	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4 zemina pro zásyp jam po pařezech : předběžný odhad 15m3	m3	15,00	15,00	225		-		-	
6.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	15,00	95,00	1 425		-		-	
7.	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm zásyp jam po pařezech keřů: předběžný odhad 40ks	kus	40,00	100,00	4 000		-		-	
8.	180402111-R	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 saturavní opravách zdí :44,0*1,5*2	m2	132,00	28,00	3 696		-		-	
9.	183403153	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	132,00	10,00	1 320		-		-	
10.	183403161	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	132,00	10,00	1 320		-		-	
11.	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním 6,0*2,0	m2	12,00	200,00	2 400	0,009	0,113		-	
12.	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	12,00	55,00	660		-		-	
006: Úpravy povrchu						233 158		5,469		-	
1.	622903120	Mytí s odmaštěním vnějších omítek stupně složitosti 3 a 4 tlakovou vodou (44,0-(2,38-0,35)+44,0*(2,3-0,35)+44,0*1,13)+ 5%	m2	236,08	65,00	15 345	0,000	0,024		-	
2.	622903111	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně (44,0-(2,38-0,35)+44,0*(2,3-0,35)+44,0*1,13)+ 5%	m2	236,08	55,00	12 985	0,000	0,005		-	
3.	622333112	Omítka cementová stěn hlazená ocelovým hladítkem omítka podél dilatací: 7,52m2 omítka v místě trhlin : 37,9m2 reprofilace betonu bez výztuže 10% plochy :23,6m2 reprofilace betonu s výztuží 5% plochy :11,24m2	m2	80,26	450,00	36 117	0,043	3,451	-	-	
4.	622131101	Cementový postřík vnějších stěn nanášený celoplošně ručně viz omítka cementová stěn	m2	80,26	65,00	5 217	0,007	0,590		-	
5.	985311111-R	Reprofilace žebet. konstrukce stěn maltovinovou směsí Betofix R4 s adhezním můstkem Betofix KHB - předpoklad 10% plochy stěn 236,08*10%	m2	23,608	1 200,00	28 330	0,030	0,708		-	
6.	985311111-R	Reprofilace žebet. konstrukce stěn včetně sanace obnažené výztuže maltovinovou směsí Betofix R4 s adhezním můstkem Betofix KHB - předpoklad 5% plochy stěn 236,08*5%	m2	11,242	2 000,00	22 484	0,030	0,337		-	
7.	985422122-R	Injektáž trhlin polyuretanovou pryskyřicí - drobné trhliny viz TZ odst.3	m	8,00	350,00	2 800	0,010	0,080		-	
8.	985422312-R	Injektáž trhlin polyuretanovou pryskyřicí - větší trhliny viz TZ odst.3	m	11,50	550,00	6 325	0,002	0,019		-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
9.	953961111-R	Kotvy chemickým tmelem systém Helifix prof.6 delka trhlín: 11,5bm x 6,0m/m	m	69,00	650,00	44 850	0,002	0,124		
10.	931978111-R	Těsnění dilatačních spár hl.100mm těsnění šňůra prům.10-15mm + těsnění tmel Remmers PU 150	m	37,60	180,00	6 768	0,002	0,060		
		37,6						-		
11.	622612101	Ochranný nátěr hydrofobizační jednonásobný vnějších stěn z pohledového betonu ručně viz výměra mytí vnějších omítek	m2	236,08	220,00	51 938	0,000	0,071		
		009: Ostatní konstrukce a práce				114 663		12,67		11,668
1.	991-R	Demontovat reklamní panel, uskladnit a zpětně osadit	kpl	1,00	1 000,00	1 000				
2.	992-R	Odtřhové zkoušky 6ks/100m2	kpl	1,00	4 000,00	4 000				
3.	949111111	Lešení lehké pomocné kozové trubkové o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m 44,0,0*1,2*2	m2	105,60	50,00	5 280	0,120	12,672		
4.	952902111	Zametení a úklid v okolí zdi 44,0*2*10	m2	176	5,00	880				
5.	965045111	Odstranění degradovaného betonu tl do 5 cm ručně výměra viz reprofilace žebet.konstrukce stěn	m2	34,85	150,00	5 228			0,110	3,834
						0				
6.	965045192	Příplatek při odstranění degradovaného betonu tl do 5 cm ručně za plochu do 0,1 m2 jednotlivě	m2	34,85	15,00	523	-		-	
7.	978027112	Odstranění cementových omítek na ostatních plochách omítka podél dilatací: 7,5m2 omítka v místě trhlín : 37,9m2	m2	45,40	140,00	6 356			0,088	3,995
8.	289901311	Vyčištění trhlín hl.do 150mm 11,5	bm	11,50	85,00	978			0,001	0,006
9.	977211111	Řezání žb kcí hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm dilatace : 37,6	m	172,80	450,00	77 760			0,110	3,834
12.	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	11,67	120,00	1 400				
13.	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	23,34	55,00	1 283				
14.	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	11,67	55,00	642				
15.	979091000-R	Odvoz suti na skládku včetně poplatku	t	11,67	800,00	9 334				
		099: Přesun hmot HSV				4 381				
1.	998152122	Přesun hmot pro objekty pozemní různé z betonu monolitického v do 10 m	t	18,25	240,00	4 381				
		Vedlejší náklady				44 130				
1.	07	Zařízení staveniště	%	3,200	3 771,79	12 070				
2.	09	Území se ztíženými výrobními podmínkami	%	2,000	3 771,79	7 544				
3.	10	Příplatek za práce na památkově chráněném objektu	%	5,000	3 771,79	18 859				
4.	15	Kompletační a inženýrská činnost	%	1,500	3 771,79	5 658				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
5.	16	<p>Podrobný průzkum betonových konstrukcí, který před zahájením prací prověří:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tloušťku zkarbonatizované vrstvy betonu • Skutečnou tloušťku krycí vrstvy betonu nad výztuží • Obsah chloridových iontů v povrchových vrstvách betonu • Nasákavost povrchových vrstev betonu • Pevnost v tahu povrchových vrstev betonu • Pevnost v tlaku betonu • Charakter korozního stavu výztuže. <p>Průzkum může být v závislosti na průběžně získávaných poznátcích proveden v několika etapách a míra jeho podrobnosti závisí od významu a rozsahu korozního poškození konstrukce.</p>	kpl	1,000	15 000,00	15 000				

169.

Figura	Výraz	Popis		
Oprava hřbitovního zdiva - Hřbitov Ďáblice				
část: SEVER- sekce 10 : S40-S33 délka 44,0 bm				
	popis	Výměra	MJ	množství
1	délka zdi	průměrná délka zdi	bm	44,00
2	průměrná výška zdi vnitřní	$(2,53+1,99+2,26+2,45)/4$	m	2,31
3	průměrná výška zdi vnější	$(2,21+2,27+2,39+2,66)/4$	m	2,38
4	trhlíny	$2,0*2+7,5$	bm	11,5
5	dilatace	$2,5+2,0+2,1+2,3+2,4*2+3,2+2,5*7+3,2$	bm	37,6
6	D+M omítky podél dilatací	$37,6 \times 0,2m$	m ²	7,52
7	D+M omítky v místě trhlín	$1,0+2,0+1,0+12,0+2,0+1,0+7,5+1,2*2+6,5+2,5$	m ²	37,9

Výkaz výměr - rozpočet stavby

	Zakázka
Číslo zakázky	
Zakázka	Oprava hřbitovního zdiva - Hřbitov Ďáblice
	část: SEVER- sekce 11 : S33-S17 délka 88,4 bm
Klasifikace	JKSO: 815 99 23
Fáze	Nabídkový rozpočet
Komentář	
Verze	
Popis	Nabídka
Komentář	
Firmy	
Typ Firmy	SASTA CZ, a.s.
INVESTOR	Správa pražských hřbitovů, příspěvková organizace
	Vinohradská 2807 / 153c, 130 00 Praha 3, P.O.BOX 128
Zpracovatel	
Datum vypracování:	27.5.2016

Oprava hřbitovního zdiva - Hřbitov Dáblice	
část: SEVER- sekce 11 : S33-S17 délka 88,4 bm	
Popis	Cena
SO_11: Stavební objekt SEVER sekce 11	
001: Zemní práce	116 327
003: Svislé konstrukce	32 057
006: Úpravy povrchu výška zdí průměr 2,54m a 2,29m	489 792
009: Ostatní konstrukce a práce	137 306
099: Přesun hmot HSV	21 414
Vedlejší náklady	118 237
Celkem (bez DPH)	915 133
DPH 21%	192 178
Celkem (včetně DPH)	1 107 311

Oprava hřbitovního zdiva - Hřbitov Ďáblice				cena za bm						
část: SEVER- sekce 11 : S33-S17 délka 88,4 bm				8 251,88						
Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
SO_11: Stavební objekt SEVER sekce 11						915 133		89,223		28,676
001: Zemní práce						116 327		0,132		
1.	112101111	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 stromy k vykácení: 27 ks	kus	27,00	450,00	12 150		-		-
2.	112211212	Odstranění pařezů ručně D do 0,3 m v rovině a ve svahu do 1:5 + odklizení a zasypání	kus	27,00	450,00	12 150		-		-
3.	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5 (14,0+17,0+8,0+7,5+18,0+12,0+9,0)*1,5	m2	85,5	55,00	4 703		-		-
4.	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	155,00	150,00	23 250		-		-
5.	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	155,00	150,00	23 250		-		-
6.	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	27,00	150,00	4 050		-		-
7.	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	85,50	150,00	12 825		-		-
8.	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m zemina pro zásyp jam po pařezech keřů : předběžný odhad 10m3	m3	10,00	155,00	1 550		-		-
9.	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4 zemina pro zásyp jam po pařezech keřů : předběžný odhad 10m3	m3	10,00	15,00	150		-		-
10.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 zemina pro zásyp jam po pařezech keřů : předběžný odhad 10m3	m3	10,00	95,00	950		-		-
11.	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm zásyp jam po pařezech keřů: předběžný odhad 50ks	kus	50,00	100,00	5 000		-		-
12.	180402111-R	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 zatravnění opravách zdi : 88,4*1,5*2	m2	265,20	28,00	7 426		-		-
13.	183403153	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	265,20	10,00	2 652		-		-
14.	183403161	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	265,20	10,00	2 652		-		-
15.	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním stromy : 7ks x 2m2	m2	14,00	200,00	2 800	0,009	0,132		-
16.	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	14,00	55,00	770		-		-
003: Svislé konstrukce						32 057		21,906		-
1.	317321021	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 35/45 nová hlava zdi: (22,11+5,53+2,765+5,5)*0,49*0,24-(22,11+5,53+2,765+5,5)*0,18*0,14)	m3	3,32	4 500,00	14 929	2,470	8,195		-
2.	327351030	Bednění konstrukcí opěrných zdí jinak zakřivené nová hlava zdi: 35,9*0,3*2	m2	21,54	240,00	5 170	0,087	1,874		-
3.	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	21,54	115,00	2 477		-		-
4.	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	0,11	32 000,00	3 481	1,040	0,113		-

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
		hlava zdi :35,9bm x(1,47+1,26+0,3)kg/bm								
5.	C-953961115	Kotvy chemickým tmelem m 20 hl 170 mm do betonu, žb nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	120,00	50,00	6 000	0,000	0,006	-	-
		kotvení hlavy do stěny :36,0*3,33ks/bm								
		006: Úpravy povrchu výška zdi průměr 2,54m a 2,29m				489 792		12,375		-
1.	622903120	Mytí s odmaštěním vnějších omítek stupně složitosti 3 a 4 tlakovou vodou	m2	488,23	65,00	31 735	0,000	0,049		
		(88,4*(2,54-0,35)+88,4*(2,29-0,35)+88,4*1,13)+5%								
2.	622903111	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	488,23	55,00	26 853	0,000	0,010		
		(88,4*(2,54-0,35)+88,4*(2,29-0,35)+88,4*1,13)+5%								
3	622333112	Omítka cementová stěn hlazená ocelovým hladítkem	m2	190,49	450,00	85 721	0,043	8,191	-	-
		nová hlava: 35,9*0,8=28,7m2								
		omítka podél dilatací: 16,66m2								
		omítka v místě trhlin : 76,2m2								
		reprofilace betonu bez výztuže 10% plochy :45,95m2								
		reprofilace betonu s výztuží 5% plochy :22,98m2								
4.	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	190,49	65,00	12 382	0,007	1,400		-
		viz omítka cementová stěn								
5.	985311111-R	Reprofilace žebet. konstrukce stěn maltovinovou směsí Betofix R4 s adhezním můstkem Betofix KHB - předpoklad 10% plochy stěn	m2	45,95						
		488,23-28,7 z toho 10%			1 200,00	55 144	0,030	1,379		
6.	985311111-R	Reprofilace žebet. konstrukce stěn včetně sanace obnažené výztuže maltovinovou směsí Betofix R4 s adhezním můstkem Betofix KHB - předpoklad 5% plochy stěn	m2	22,98						
		488,23-28,7 z toho 5%			2 000,00	45 953	0,030	0,689		
7.	985422122-R	Injektáž trhlin polyuretanovou pryskyřicí - drobné trhliny viz TZ odst.3	m	8,00	350,00	2 800	0,010	0,080		
8.	985422312-R	Injektáž trhlin polyuretanovou pryskyřicí - větší trhliny viz TZ odst.3	m	24,00	550,00	13 200	0,002	0,040		-
9.	953961111-R	Kotvy chemickým tmelem systém Helifix prof.6	m	144,00	650,00	93 600	0,002	0,259		
		délka trhlin: 24,0bm x 6,0m/m								
10.	931978111-R	Těsnění dilatačních spár hl.100mm	m	83,30	180,00	14 994	0,002	0,132		
		těsnící šňůra prům.10-15mm + těsnící tmel Remmers PU 150								
		83,3								
11.	622612101	Ochranný nátěr hydrofobizační jednonásobný vnějších stěn z pohledového betonu ručně	m2	488,23	220,00	107 411	0,000	0,146		
		viz výměra mytí vnějších omítek								
		009: Ostatní konstrukce a práce				137 306		66,53		28,676
1.	991-R	Demontovat reklamní panel, uskladnit a zpětně osadit	kpl	1,00	1 000,00	1 000				
2.	992-R	Odtrhové zkoušky	kpl	1,00	10 000,00	10 000				
3.	949111111	Lešení lehké pomocné kozové trubkové o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	554,40	50,00	27 720	0,120	66,528		
		44,0,0*1,2*2								
4.	952902111	Zametení a úklid v okolí zdi	m2	924	5,00	4 620				
		44,0*2*10								
5.	965045111	Odstranění degradovaného betonu tl do 5 cm ručně	m2	68,93	150,00	10 339			0,110	7,582
		výměra viz reprofilace žebet.konstrukce stěn				0				
6.	965045192	Příplatek při odstranění degradovaného betonu tl do 5 cm ručně za plochu do 0,1 m2 jednotlivě	m2	68,93	15,00	1 034	-		-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn	Hmotnost	Jedn. suř	Suř
7.	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3 hlava zdi: 3,32m3	m3	3,32	950,00	3 154			2,400	7,968
8.	978027112	Odstranění cementových omítek na ostatních plochách omítka podél dilataci: 16,66m2 omítka v místě trhlin : 76,2m2	m2	62,86	140,00	8 800		-	0,088	5,532
9.	289901311	Vyčištění trhlin hl.do 150mm 24,0	bm	24,00	85,00	2 040		-	0,001	0,012
10.	977211111	Řezání žb kci hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm dilatace : 83,3	m	83,30	450,00	37 485		-	0,110	7,582
11.	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	28,68	120,00	3 441				
12.	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	57,35	55,00	3 154				
13.	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	28,68	55,00	1 577				
14.	979091000-R	Odvoz sutí na skládku včetně poplatku	t	28,68	800,00	22 941				
		099: Přesun hmot HSV				21 414				
1.	998152122	Přesun hmot pro objekty pozemní různé z betonu monolitického v do 10 m	t	89,22	240,00	21 414				
		Vedlejší náklady				118 237				
1.	07	Zařízení staveniště	%	3,200	7 968,96	25 501				
2.	09	Území se ztíženými výrobními podmínkami	%	2,000	7 968,96	15 938				
3.	10	Příplatek za práce na památkově chráněném objektu	%	5,000	7 968,96	39 845				
4.	15	Kompletační a inženýrská činnost	%	1,500	7 968,96	11 953				
5.	16	Podrobný průzkum betonových konstrukcí, který před zahájením prací prověří: • Tloušťku zkarbonatizované vrstvy betonu • Skutečnou tloušťku krycí vrstvy betonu nad výztuží • Obsah chloridových iontů v povrchových vrstvách betonu • Nasákavost povrchových vrstev betonu • Pevnost v tahu povrchových vrstev betonu • Pevnost v tlaku betonu • Charakter korozního stavu výztuže. Průzkum může být v závislosti na průběžně získávaných poznatcích proveden v několika etapách a míra jeho podrobnosti závisí od významu a rozsahu korozního poškození konstrukce.	kpl	1,000	25 000,00	25 000				

Figura	Výraz	Popis		
Oprava hřbitovního zdiva - Hřbitov Ďáblice				
část: SEVER- sekce 11 : S33-S17 délka 88,4 bm				
	popis	Výměra	MJ	množství
1	délka zdi	průměrná délka zdi	bm	88,40
2	průměrná výška zdi vnitřní	$(2,54+2,515+2,46+2,51+2,65+2,535)/6$	m	2,54
3	průměrná výška zdi vnější	$(2,275+2,39+2,3+2,26+2,6)/6$	m	2,29
4	trhliny	$0,5+5,5+2,0*3+0,5+2,0+6,0+2,0+0,5+1,0$	bm	24,00
5	dilatace	$2,5*17+2,4*17$	bm	83,30
6	D+M omítky podél dilatací	83,3 x 0,2m	m2	16,66
7	D+M omítky v místě trhlín	$4,3+3,6+0,5+5,5+2,0*3+2,6+1,2+0,5+2,0*5+1,2+6,0*2+5,5+3,0+4,0*3+1,3+5,5+0,5+1,0$	m2	76,20
8	kácení keřů	$14+17+8+7,5+18+12+9$	m2	85,50

Výkaz výměr - rozpočet stavby

	Zakázka
Číslo zakázky	
Zakázka	Oprava hřbitovního zdiva - Hřbitov Ďáblice část: SEVER- sekce 12 S17-S1 délka 88,8bm
Klasifikace	JKSO: 815 99 23
Fáze	Nabídkový rozpočet
Komentář	
Verze	
Popis	Nabídka
Komentář	
Firmy	
Typ Firmy	SASTA CZ, a.s.
INVESTOR	Správa pražských hřbitovů, příspěvková organizace
	Vinohradská 2807 / 153c, 130 00 Praha 3, P.O.BOX 128
Zpracovatel	
Datum vypracování:	27.5.2016

Oprava hřbitovního zdiva - Hřbitov Ďáblice	
část: SEVER- sekce 12 S17-S1 délka 88,8bm	
SO_12: Stavební objekt SEVER sekce 12	
001: Zemní práce	93 007
003: Svislé konstrukce	8 965
006: Úpravy povrchu výška zdí průměr 2,70m a 2,33m	662 402
009: Ostatní konstrukce a práce	168 282
099: Přesun hmot HSV	9 935
Vedlejší náklady	140 283
Celkem (bez DPH)	1 082 874
DPH 21%	227 404
Celkem (včetně DPH)	1 310 277

Oprava hřbitovního zdiva - Hřbitov Ďáblice						cena za bm					
část: SEVER- sekce 12 S17-S1 délka 88,8bm						12 194,52					
Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	
SO_12: Stavební objekt SEVER sekce 12								1 082 874		41,395	27,984
001: Zemní práce								93 007		0,226	-
1.	112101111	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 stromy k vykácení: 12 ks	kus	12,00	450,00	5 400		-		-	
2.	112211212	Odstranění pařezů ručně D do 0,3 m v rovině a ve svahu do 1:5 + odklizení a zasypání	kus	12,00	450,00	5 400		-		-	
3.	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5 (2,5+17,5+2,0+20,0*2+6,0+7,0+8,0+10,0+1,5+1,5+3,0)*1,5	m2	148,5	55,00	8 168		-		-	
4.	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	120,00	150,00	18 000		-		-	
5.	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	120,00	150,00	18 000		-		-	
6.	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	12,00	150,00	1 800		-		-	
7.	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	148,50	55,00	8 168		-		-	
8.	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m zemina pro zásyp jam po pařezech : předběžný odhad 12m3	m3	12,00	115,00	1 380		-		-	
9.	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4 zemina pro zásyp jam po pařezech : předběžný odhad 12m3	m3	12,00	15,00	180		-		-	
10.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 zemina pro zásyp jam po pařezech : předběžný odhad 12m3	m3	12,00	95,00	1 140		-		-	
11.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním zemina pro zásyp jam po pařezech stromů: předběžný odhad 12m3	m3	12,00	215,00	2 580		-		-	
12.	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm zásyp jam po pařezech keřů: předběžný odhad 40ks	kus	40,00	100,00	4 000		-		-	
13.	180402111-R	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 zatravnění opravách zdi : 88,8*1,5*2	m2	264,00	28,00	7 392		-		-	
14.	183403153	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	264,00	10,00	2 640		-		-	
15.	183403161	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	264,00	10,00	2 640		-		-	
16.	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním stromy : 12ks x 2m2	m2	24,00	200,00	4 800	0,009	0,226		-	
17.	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	24,00	55,00	1 320		-		-	
003: Svislé konstrukce								8 965		3,118	-
1.	317321021	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 35/45 nová hlava zdi : (8,75*0,49*0,24)-(8,75*0,18*0,14)	m3	1,07	4 500,00	4 796	2,470	2,632		-	
2.	327351030	Bednění konstrukcí opěrných zdí jinak zakřivené nová hlava zdi: 8,75*0,3*2	m2	5,25	240,00	1 260	0,087	0,457		-	
3.	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	5,25	115,00	604		-		-	
4.	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	0,03	32 000,00	848	1,040	0,028		-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
		hlava zdi :8,75bm x(1,47+1,26+0,3) kg/bm								
5.	C-953961115-	Kotvy chemickým tmelem m 20 hl 170 mm do betonu, žb nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	29,14	50,00	1 457	0,000	0,001	-	-
		kotvení hlavy do stěny :8,75*3,33ks/bm								
		006: Úpravy povrchu výška zdí průměr 2,70m a 2,33m				662 402		12,419		-
1.	622903120	Mytí s odmaštěním vnějších omítek stupně složitosti 3 a 4 tlakovou vodou	m2	509,09	65,00	33 091	0,000	0,051		
		(88,8*(2,70-0,35)+88,8*(2,33-0,35)+88,8*1,13)+5,8						-		
2.	622903111	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	509,09	55,00	28 000	0,000	0,010		
		88,8*(2,70-0,35)+88,8*(2,33-0,35)+88,8*1,13								
3	622333112	Omítka cementová stěn hlazená ocelovým hladítkem	m2	178,35	450,00	80 258	0,043	7,669	-	-
		nová hlava: 8,75*0,8=7,0m2								
		omítka podél dilatací: 16,64m2								
		omítka v místě trhlin : 79,4m2								
		reprofilace betonu bez výztuže 10%plochy : 50,21m2								
		reprofilace betonu s výztuží 5%plochy :25,1m2								
4.	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	178,35	65,00	11 593	0,007	1,311		-
		viz omítka cementová stěn								
5.	985311111-R	Reprofilace žebet. konstrukce stěn maltovinovou směsí Betofix R4 s adhezním můstkem Betofix KHB - předpoklad 10% plochy stěn	m2	50,21	1 200,00	60 251	0,030	1,506		
		(509,09-7,0)*10%								
6.	985311111-R	Reprofilace žebet. konstrukce stěn včetně sanace obnažené výztuže maltovinovou směsí Betofix R4 s adhezním můstkem Betofix KHB - předpoklad 5% plochy stěn	m2	25,10	2 000,00	50 209	0,030	0,753		
		(509,09-7,0)*10%								
7.	985422122-R	Injektáž trhlin polyuretanovou pryskyřicí - drobné trhliny viz TZ odst.3	m	8,00	350,00	2 800	0,010	0,080		
8.	985422312-R	Injektáž trhlin polyuretanovou pryskyřicí - větší trhliny viz TZ odst.3	m	60,50	550,00	33 275	0,002	0,100		-
9.	953961111-R	Kotvy chemickým tmelem systém Helifix prof.6	m	363,00	650,00	235 950	0,002	0,653		
		délka trhlin: 60,5bm x 6,0m/m								
10.	931978111-R	Těsnění dilatačních spár hl.100mm	m	83,20	180,00	14 976	0,002	0,132		
		těsnící šňůra prům.10-15mm + těsnící tmel Remmers PU 150						-		
		výměra dilatačních spár : 83,2						-		
11.	622612101	Ochranný nátěr hydrofobizační jednonásobný vnějších stěn z pohledového betonu ručně	m2	509,09	220,00	112 000	0,000	0,153		
		viz výměra mytí vnějších omítek								
		009: Ostatní konstrukce a práce				168 282		25,63		27,984
1.	992-R	Odtrhové zkoušky	kpl	1,00	7 000,00	7 000				
2.	949111111	Lešení lehké pomocné kozové trubkové o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	213,60	50,00	10 680	0,120	25,632		
		89*1,2*2								
3.	952902111	Zametení a úklid v okolí zdí	m2	1780	5,00	8 900				
		89,0*2*10								
4.	965045111	Odstranění degradovaného betonu tl do 5 cm ručně	m2	76,98	150,00	11 546			0,110	8,467
		výměra viz reprofilace žebet.konstrukce stěn: 37,89+18,95m2				0				
		výměra plocha oříku po DM hlavy 8,75*0,19								
5.	965045192	Příplatek při odstranění degradovaného betonu tl do 5 cm ručně za plochu do 0,1 m2 jednotlivě	m2	76,98	15,00	1 155	-		-	

1864

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
6.	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3 hlava zdi:1,07	m3	1,07	950,00	1 017			2,400	2,568
7.	978027112	Odstranění cementových omítek na ostatních plochách omítka podél dilatací: 16,64m2 omítka v místě trhlin : 79,4m2	m2	96,04	140,00	13 446		-	0,088	8,452
8.	289901311	Vyčištění trhlin hl.do 150mm 60,5	bm	60,50	85,00	5 143		-	0,001	0,030
9.	977211111	Řezání žb kcí hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm dilatace : 83,2*2 odřiznutí částí hlavy: 8,75*0,24*2	m	175,63	450,00	79 034		-	0,110	8,467
10.	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	27,98	120,00	3 358				
11.	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	55,97	55,00	3 078				
12.	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	27,98	55,00	1 539				
13.	979091000-R	Odvoz suti na skládku včetně poplatku	t	27,98	800,00	22 388				
		099: Přesun hmot HSV				9 935				
1.	998152122	Přesun hmot pro objekty pozemní různé z betonu monolitického v do 10 m	t	41,39	240,00	9 935				
		Vedlejší náklady				140 283				
1.	07	Zařízení staveniště	%	3,200	9 425,91	30 163				
2.	09	Území se ztíženými výrobními podmínkami	%	2,000	9 425,91	18 852				
3.	10	Příplatek za práce na památkově chráněném objektu	%	5,000	9 425,91	47 130				
4.	15	Kompletační a inženýrská činnost	%	1,500	9 425,91	14 139				
5.	16	Podrobný průzkum betonových konstrukcí, který před zahájením prací prověří: • Tloušťku zkarbonatizované vrstvy betonu • Skutečnou tloušťku krycí vrstvy betonu nad výztuží • Obsah chloridových iontů v povrchových vrstvách betonu • Nasákavost povrchových vrstev betonu • Pevnost v tahu povrchových vrstev betonu • Pevnost v tlaku betonu • Charakter korozního stavu výztuže. Průzkum může být v závislosti na průběžně získávaných poznatcích proveden v několika etapách a míra jeho podrobnosti závisí od významu a rozsahu korozního poškození konstrukce.	kpl							
				1,000	30 000,00	30 000				

169

Figura	Výraz	Popis		
Oprava hřbitovního zdiva - Hřbitov Ďáblice				
část: SEVER- sekce 12 S17-S1 délka 88,8bm				
	popis	Výměra	MJ	množství
1	délka zdi	průměrná délka zdi	bm	88,40
2	průměrná výška zdi vnitřní	$(2,7+2,53+3,01+2,55+2,51+2,92)/6$	m	2,70
3	průměrná výška zdi vnější	$(2,48+2,02+2,19+2,19+2,4+2,68)/6$	m	2,33
4	trhliny	$6,0+2,0+5,6*3+2,0+1,0+5,0*3+2,0*2+5,6+3,3*2+1,5$	bm	60,5
5	dilatace	$2,7*16+2,5*16$	bm	83,2
6	D+M omítky podél dilatací	83,2 x 0,2m	m2	16,64
7	D+M omítky v místě trhlín	$6,0+1,3+2,0+1,2+5,6+3,0+1,2+5,6*2+1,2+2,0+1,0*5+1,0+5,0*3+1,0*4+2,0*2+5,6+3,3*2+2,5+1,0$	m2	79,4
8	kácení keřů	$(2,5+17,5+2,0+20,0*2+6,0+7,0+8,0+10,0+1,5+1,5+3,0)$	m2	148,5