

Hrubý rozpočet rozsahu a ceny méněpráce a vícepráce pro dodatek č.2

Oprava hřbitovního zdiva - Hřbitov Ďáblice

Poř.	Kód	Popis	MJ	VŠE (J, Z, S) dle SoD + D.č.1			Méněpráce		Vícepráce	
				Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Cena	Výměra	Cena
001: Zemní práce						18 369 768	1 247 709	1 247 709	0	
						730 909	352 250	0		
1.	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	624,88	25,00	15 622,00				
2.	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	0,00	55,00	0,00				
3.	112101124	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 900 mm	kus	0,00	2 000,00	0,00				
4.	112101111	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	0,00	450,00	0,00				
5.	112211212	Odstranění pařezů ručně D do 0,3 m v rovině a ve svahu do 1:5 + odklizení a zasypaní	kus	0,00	450,00	0,00				
6.	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	535,68	350,00	187 486,60	229,15	80 203,00		
7.	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	535,68	55,00	29 462,18	229,15	12 604,00		
8.	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	292,96	115,00	34 615,06	95,64	10 998,00		
9.	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	255,98	35,00	10 906,34	93,17	4 983,00		
10.	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	0,00	150,00	0,00				
11.	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	0,00	150,00	0,00				
7.	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	0,00	10,00	0,00				
12.	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	0,00	150,00	0,00				
13.	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	316,71	15,00	4 750,70	184,76	2 772,00		
14.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	572,68	95,00	54 404,22	354,15	33 645,00		
15.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	291,71	215,00	62 718,30	184,76	39 724,00		
16.	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	164,00	100,00	16 400,00				
18.	180402111-R	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 259,46	28,00	35 264,88				
19.	183403153	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	1 259,46	10,00	12 594,60				
20.	183403161	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	1 259,46	10,00	12 594,60				
21.	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	200,00	200,00	40 000,00				
22.	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	234,98	55,00	12 923,90				
17.	167901101R	Odvoz výkopku na skládku vč.poplatku	m3	251,46	800,00	201 165,60	209,15	167 321,00		
002: Základy						338 354	284 278	0		
1.	978071221	Otlučení omítky a odstranění izolace z lepenky vislé pl přes 1 m2	m2	553,22	115,00	63 619,73	352,24	40 507,00		
	967031732	Přísekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 100 mm	m2	326,76	180,00	58 815,90	195,44	35 179,00		
2.	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	1 610,20	10,00	16 102,00	1 610,20	16 102,00		
3.		Dodávka geotextilie 400g/m2	m2	1 656,64	15,00	24 849,60	1 168,24	17 524,00		
4.	K01	Konstrukce K1 včetně krycí plastové lišty	m2	624,88	280,00	174 966,40	624,88	174 966,40		
003: Svislé konstrukce						1 555 345	0	0		
1.	317321021	Řimsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 35/45	m3	159,22	4 500,00	716 471,35				
2.	327323131	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 35/45	m3	12,03	4 400,00	52 915,84				
2.	327351030	Bednění konstrukcí opěrných zdí jinak zakřivené	m2	1 105,18	240,00	265 242,53				
3.	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	1 105,18	115,00	127 095,38				
4.	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	3,82	32 000,00	122 138,80				
6.	327361040	Výztuž opěrných zdí svařované sítě	t	0,31	30 000,00	9 212,54				
5.	953961115	Kotvy chemickým tmelem s svyrtáním otvoru dl.150mm	kus	5 245,38	50	262 269,03				
005: Komunikace						791 755	502 567	0		
1.	561011111-R	Stabilizace podkladu cementem	m2	624,88	15,00	9 373,20	624,88	9 373,20		
2.	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm - kačírek	m3	41,35	800,00	33 076,80	41,35	33 076,80		
2.	215561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 13 mm	m3	187,42	900,00	168 674,40	156,76	141 086,00		
4.	916232112	Obruba ploch z obrubníků BEST-PARKAN vel.500x200x50mm	m	691,00	800,00	552 800,00	364,00	291 200,00		
3.	919735112	Řezání stávajícího živícího krytu do hl.100mm	bm	43,22	250,00	10 805,00	43,22	10 805,00		
4.	567114132	Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) tl 120 mm	m2	33,06	240,00	7 934,40	33,06	7 934,40		
5.	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm	m2	33,06	150,00	4 959,00	33,06	4 959,00		
6.	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2	m2	33,06	55,00	1 818,30	33,06	1 818,30		
6.	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	33,06	70,00	2 314,20	33,06	2 314,20		
006: Úpravy povrchu						9 023 799	0	999 927		
1.	622903111-R	Odstranění graffiti	m2	116,55	250,00	29 137,50				
2.	622903120	Mytí s odmaštěním vnějších omítek stupně složitosti 3 a 4 tlakovou vodou	m2	5 540,03	65,00	413 621,74			233,16	15 154,00
3.	622903111	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítím oprav ručně	m2	5 540,03	55,00	304 701,47			233,16	12 823,00
4.	620453112	Omítka cementová zdí a valů zatřená hladká	m2	741,51	350,00	259 526,75				
5.	622333112	Omítka cementová stěn hlazená ocelovým hladítkem	m2	5 540,03	450,00	2 493 013,50				
6.	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	5 540,03	65,00	360 101,95				
7.	985311111-R	Reprofilace žebet. konstrukce stěn maltovinovou směsí Betofix R4 s adhezním můstkem Betofix KHB - předpoklad 10% plochy stěn	m2	549,60	1 200,00	659 517,84				

Oprava hřbitovního zdiva - Hřbitov Ďáblice

Poř.	Kód	Popis	MJ	VŠE (J, Z, S) dle SoD + D.č.1			Méněpráce		Vícepráce	
				Výměra	Jedn. cena	Cena	Výměra	Cena	Výměra	Cena
				18 369 768			1 247 709		1 247 709	
8.	985311111-R	Reprofilace žebet. konstrukce stěn včetně sanace obnažené výztuže maltovinovou směsí Betofix R4 s adhezním můstkem Betofix KHB - předpoklad 5% plochy stěn	m2	218,49	2 000,00	436 974,22				
9.	985422122-R	Injektáž trhlín polyuretanovou pryskyřicí - drobné trhliny viz TZ odst.3	m	151,00	350,00	52 850,00			2 777,00	971 950,00
10.	985422312-R	Injektáž trhlín polyuretanovou pryskyřicí - větší trhliny viz TZ odst.3	m	588,40	550,00	323 620,00				
11.	953961111-R	Kotvy chemickým tmelem systém Helifix prof.6	m	3 530,40	650,00	2 294 760,00				
12.	931978111-R	Těsnění dilatačních spár hl. 100mm	m	799,60	180,00	143 928,00				
13.	622612101	Ochranný nátěr hydrofobizační jednonásobný vnějších stěn z pohledového betonu ručně	m2	5 540,03	220,00	1 218 805,88				
A		Odbourání nesoudržných míst zjištěných po provedení akust. trasování	m2	55,40	150,00	8 310,05				
B		Hrubé sanační vysprávký pod stěrku (omítky)	m2	55,40	450,00	24 930,14				
009: Ostatní konstrukce a práce				3 145 357			0		247 782	
1.	991-R	Demontovat reklamní panel, uskladnit a zpětně osadit	kpl	3,00	1 000,00	3 000,00				
1.	991-R	Provedení vzorků výkvětů solí	kpl	0,00	8 000,00	43 000,00				
2.	992-R	Odtřihové zkoušky	kpl	0,00		92 000,00				
2.	993-R	Demontáž nefunkčního tabla	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00				
3.	949111111	Lešení lehké pomocné kozové trubkové o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	5 540,03	50,00	291 611,00				
4.	952902111	Zametení a úklid v okolí zdi	m2	9 849,80	5,00	49 249,00				
5.	965045111	Odstranění degradovaného betonu tl do 5 cm ručně	m2	824,09	150,00	123 613,32			69,00	10 348,00
6.	965045192	Příplatek při odstranění degradovaného betonu tl do 5 cm ručně za plochu do 0,1 m2 jednotlivě	m2	712,59	15,00	10 688,83			69,00	1 033,00
7.	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	171,25	950,00	162 686,37				
8.	978027112	Odstranění cementových omítek na ostatních plochách	m2	1 065,12	140,00	149 116,80				
9.	289901311	Vyčištění trhlín hl.do 150mm	bm	608,70	85,00	51 739,50			2 781,20	236 401,00
10.	977211111	Řezání žb kcí hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	2 914,00	450,00	1 311 300,00				
11.	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	743,18	120,00	89 181,80				
12.	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	1 486,36	55,00	81 749,98				
13.	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	743,18	55,00	40 874,99				
14.	979091000-R	Odvoz sutí na skládku včetně poplatku	t	743,18	800,00	594 545,30				
16.	762	Ochrana hrobů dřevěnou konstrukcí (dodávka-montáž-demontáž), pasport	ks	10,00	5 000,00	50 000,00				
099: Přesun hmot HSV				423 342			108 614		0	
1.	998152122	Přesun hmot pro objekty pozemní různé z betonu monolitického v do 10 m	t	1 763,93	240,00	423 342,23	452,55	108 614,00		
767: Zámečnické výrobky				120 000			0		0	
1.	7671001-R	Kovová branka - repase (odrezit, natřít 1xzákladový,2x vrchní nátěr) vel.890x1690mm	kus	5,00	10 000,00	120 000,00				
Vedlejší náklady				2 240 907			0		0	
1.	07	Zařízení staveniště	%	3,20	161 288,61	515 803,57				
2.	09	Území se ztíženými výrobními podmínkami	%	2,00	161 288,61	322 377,23				
3.	10	Příplatek za práce na památkově chráněném objektu	%	5,00	161 288,61	805 943,07				
4.	15	Kompletační a inženýrská činnost	%	1,50	161 288,61	241 782,92				
5.	16	Podrobný průzkum betonových konstrukcí, který před zahájením prací provedí: • 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			355 000,00				