

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **JARO, LÉTO, PODZIM, ZIMA - NA ZAHRADĚ JE NÁM PRÍMA**
Návrh zahrady MŠ 1. MÁJE, RÝMAŘOV v přírodním stylu

Zadavatel : Město Rýmařov IČO : 00296317
náměstí Míru 230/1 DIČ : CZ00296317
79501 Rýmařov

Zhotovitel: STROMMY COMPANY s.r.o. IČO : 01919652
793 31 Andělská hora, Andělská hora 143 DIČ : CZ01919652

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady			
00 Vedlejší a ostatní náklady			19,950.00
Stavební objekt			
SO 01 Bourací práce			76,730.18
SO 02 Mlat			99,420.73
SO 03 Pryžové a štěrkované plochy			230,357.73
SO 04 Herní prvky			550,974.23
SO 05 Sadové úpravy			22,567.12
Celkem za stavbu			999,999.99

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	21 %	999,999.99
DPH	21 %	210,000.00
Celkem za stavbu s DPH		1,209,999.99

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	JARO, LÉTO, PODZIM, ZIMA - NA ZAHRADĚ JE NÁM PRÍMA
O:	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01 Rozpočet projektanta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady			19,950.00			
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1.00000	6,500.00	6,500.00		RTS 18/ II
2	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1.00000	5,000.00	5,000.00		RTS 18/ II
3	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1.00000	4,500.00	4,500.00		RTS 18/ II
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1.00000	3,950.00	3,950.00		RTS 18/ II

Vedlejší a ostatní náklady celkem

19,950.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	JARO, LÉTO, PODZIM, ZIMA - NA ZAHRADĚ JE NÁM PRÍMA
O:	SO 01 Bourání stávajících zpevněných ploch a herních prvků
R:	Rozpočet projektanta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola				76,730.18		
Díl:	1	Zemní práce			9,797.50			
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár						
	1	113106121R00 ...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	19.00000	155.00	2,945.00	822-1	RTS 18/ II
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
	2	113107310R00 ...z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	19.00000	255.00	4,845.00	822-1	RTS 18/ II
		113 20 Vytrhání obrub						
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
	3	113204111R00 ...záhonových	m	36.50000	55.00	2,007.50	822-1	RTS 18/ II
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání			5,000.00			
	4	R_3178133 Odstranění stávajícího dřevěného vláčku, můstku	kpl	2.00000	2,500.00	5,000.00		Vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí			17,912.00			
		961 04 Bourání základů z betonu nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,						
	5	961044111R00 ...z betonu prostého	m3	1.92000	4,850.00	9,312.00	801-3	RTS 18/ II
	6	R_3178126 Odstranění stávajících pneumatik (vč. 2 ks pneumatikových květináčů), vč. likvidace su	kus	12.00000	350.00	4,200.00		Vlastní
	7	R_3178129 Odstranění stávajících laviček	kus	8.00000	550.00	4,400.00		Vlastní
Díl:	767	Konstrukce zámečnické			15,170.00			
		767 99-8 Demontáž ostatních doplňků staveb						
		767 99-82 doplňků staveb						
	8	76799801R00 ...o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	210.00000	47.00	9,870.00	800-767	RTS 18/ II
	9	R_3178130 Rozebrání stávajícího kovového posezení	kpl	1.00000	2,550.00	2,550.00		Vlastní
	10	R_3178131 Přesun kovového posezení z přední části zahrady do zadní	kpl	1.00000	2,750.00	2,750.00		Vlastní
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot			21,965.68			
		979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku						
	11	979081111R00 ...do 1 km	t	15.41450	150.00	2,312.18	801-3	RTS 18/ II
	12	979081121R00 ...příplatek za každý další 1 km	t	292.87550	25.00	7,321.89	801-3	RTS 18/ II
		979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot						

13	979082111R00	...do 10 m	t	15.41450	150.00	2,312.18	801-3	RTS 18/ II
14	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	61.65800	25.00	1,541.45	801-3	RTS 18/ II
		979 08-4 Poplatek za skládku						
15	979990001R00	...stavební suti	t	15.41450	550.00	8,477.98	801-3	RTS 18/ II
Díl:	D96	Ostatní			6,885.00			
16	R	Oprava stávající kreslicí tabuleu Babiččiny zahrádky, vč. Potřebného materiálu	ks	1.00000	6,500.00	6,500.00		vlastní
17	111 21-2211	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100mm výšky do 1m s odstraněním pařezu do 100 m2 v rovině č. likvidace dřevního odpadu	m2	5.00000	77.00	385.00		vlastní

Bourání stávajících zpevněných ploch a herních prvků

76,730.18

Položkový soupis prací a dodávek

S:	JARO, LÉTO, PODZIM, ZIMA - NA ZAHRADĚ JE NÁM PRÍMA
O:	SO 02 Mlatová plocha (plocha kolem vyvýšených záhonů)
R:	Rozpočet projektanta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				99,420.73		
Díl:	1	Zemní práce			23,725.23			
		131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na						
	1	131201110R00 ...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	27.50000	185.00	5,087.50	800-1	RTS 18/ II
	2	131201119R00 ...příplatek za lepvost, v hornině 3,	m3	27.50000	55.00	1,512.50	800-1	RTS 18/ II
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
	3	139601102R00 ...v hornině 3	m3	0.60750	750.00	455.63	800-1	RTS 18/ II
		162 20 Vodorovné přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,						
	4	162201203R00 ...z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	28.10750	205.00	5,762.04	800-1	RTS 18/ II
		162 20-9 příplatek k ceně za každých dalších 10 m						
	5	162201210R00 ...z horniny 1 až 4, kolečkem	m3	84.32250	55.00	4,637.74	800-1	RTS 18/ II
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-2 nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně						
	6	167101201R00 ...z horniny 1 až 4	m3	0.60750	850.00	516.38	800-1	RTS 18/ II
		171 20 Uložení sypaniny						
	7	171201101R00 ...do násypů nezhuťných	m3	28.10750	125.00	3,513.44	800-1	RTS 18/ II
		181 10 Úprava pláně v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
	8	181101111R00 ...bez rozlišení horniny, se zhuťněním - ručně	m2	64.00000	35.00	2,240.00	800-1	RTS 18/ II
Díl:	5	Komunikace			57,280.00			
		564 8 Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuťněním						
	9	564811111R00 ...tloušťka po zhuťnění 50 mm	m2	128.00000	155.00	19,840.00	822-1	RTS 18/ II
	10	564831111R00 ...tloušťka po zhuťnění 100 mm	m2	64.00000	175.00	11,200.00	822-1	RTS 18/ II
	11	564851111R00 ...tloušťka po zhuťnění 150 mm	m2	128.00000	205.00	26,240.00	822-1	RTS 18/ II
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci			3,978.00			
		916 .. Osazení skrytého flexibilního zahradního obrubníku plastového						
	12	916 37-1211 ...jednostranným odkopáním	m	39.00000	51.00	1,989.00	823-1	RTS 18/ II
	13	D Neviditelný obrubník 80 (1m)	ks	39.00000	51.00	1,989.00	SPCM	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot			14,437.50			
		998 22-2 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva						

14	vodorovně do 200 m 99822011R00	...jakékoliv délky objektu	t	41.25000	350.00	14,437.50	822-1	RTS 18/ II	
Mlatová plocha celkem						99,420.73			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	JARO, LÉTO, PODZIM, ZIMA - NA ZAHRADĚ JE NÁM PRÍMA
O:	SO 02.3 Pryžová plocha, šterková plocha, HTÚ
R:	Rozpočet projektanta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				230,357.73		
Díl:	1	Zemní práce			79,098.50			
	111 30-11	Sejmutí drnu						
		Sejmutí drnu tl. do 10 cm s nařezáním, vyřpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
1	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	271.00000	22.00	5,962.00	823-1	RTS 18/ II
	131 10	Hloubení nezapažených jam a zářezů						
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s						
2	131101110R00	...do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	49.00000	350.00	17,150.00	800-1	RTS 18/ II
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet						
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
3	139601102R00	...v hornině 3	m3	24.00000	155.00	3,720.00	800-1	RTS 18/ II
	162 20	Vodorovné přemístění výkopku nošením						
		bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,						
4	162201203R00	...z hominy 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	24.00000	115.00	2,760.00	800-1	RTS 18/ II
	162 20-9	příplatek k ceně za každých dalších 10 m						
5	162201210R00	...z hominy 1 až 4, kolečkem	m3	24.00000	115.00	2,760.00	800-1	RTS 18/ II
	167 10	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku						
	167 10-2	nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně						
6	167101201R00	...z hominy 1 až 4	m3	49.00000	235.00	11,515.00	800-1	RTS 18/ II
	181 00-61	Rozprostření zemín schopných zúrodnění						
	181 00-611	v rovině a ve sklonu do 1:5						
7	181006113R00	Rozprostření zemín v rov./sklonu 1:5, tl. do 20 cm (plocha po terénní úpravě u pergol, pryžové pásy)	m2	524.00000	14.00	7,336.00	823-2	RTS 18/ II
	181 95-11	Úprava pláně vyrovnání výškových rozdílů (pryžové a šterkované plochy)						
8	181 95-1101	... bez zhutnění	m2	524.00000	12.00	6,288.00		
	182 30-31	Doplnění zeminy nebo stustrátu na travnatých plochách tloušťky do 150 mm (pryžové pásy - chodník)						
	182 30-31111	... v rovině	m2	192.00000	14.00	2,688.00		
	R	Kompostovaná zemina	t	28.80000	650.00	18,720.00		
	184 92-10	Mulčování						
		Mulčování vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením						
8	184921096R00	Mulčování rostlin tl. do 0,15 m rovina	m2	1.00000	50.00	50.00	823-1	RTS 18/ II
9	10391100R	kúra mulčovací; balení volně loženo	m3	0.13000	1,150.00	149.50	SPCM	RTS 18/ II
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání			4,107.50			
	271 5	Polštáře zhutněné pod základy						

10	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopískufr.8-16 cm tříděného (štěrkovaná plocha, zasakovací jáma)	m3	2.65000	1.550.00	4,107.50	800-2	RTS 18/ II
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci			1,320.00			
	916 .. Osazení skřtého flexibilního zahradního obrubníku plastového (štěrkovaná plocha)							
12	916 37-1211	...jednostranným odkopáním	m	12.00000	55.00	660.00	823-1	RTS 18/ II
13	D	Neviditelný obrubník 80 (1m)	ks	12.00000	55.00	660.00	SPCM	
Díl:	R	Odvodnění			5,714.00			
	289 97-0 Geotextilie separační, filtrační, zpevňující							
14	289970111R00	...polypropylén, 300 g/m2	m2	2.10000	155.00	325.50	800-2	RTS 18/ II
	289 97-1 Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu							
15	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	18.50000	14.00	259.00	800-2	RTS 18/ II
16	69366053R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 250 g/m2; tl. při 2 kPa 3,0	m2	18.50000	17.00	314.50	SPCM	RTS 18/ II
	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 (drenážní potrubí)	m3	4.50	255.00	1,147.50	vlastní	
	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	2.70	175.00	472.50	vlastní	
	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1.35	350.00	472.50	vlastní	
	583309990001	Štěrkopísek 16-32 mm na zásyp rýh potrubí	m3	1.35	1,350.00	1,822.50	vlastní	
	R	FLEX PE Drenážní trubka DN 125	bm	12.00000	75.00	900.00	vlastní	
Díl:	5	Komunikace			131,127.50			
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
17	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	60.50000	155.00	9,377.50	822-1	RTS 18/ II
18	564871111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	1.00000	550.00	550.00	822-1	RTS 18/ II
	R	Uložení zatravnovací rohože vč. kotvení kotevními hřeby, zaválcování	m2	303.00000	50.00	15,150.00	vlastní	
	R	Zatravnovací rohož Grass Roll Standard, zelená	m2	303.00000	350.00	106,050.00	vlastní	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot			8,990.23			
	998 23-13 Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy							
25	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	25.68636	350.00	8,990.23	823-1	RTS 18/ II

Zatravnovací rohož, štěrkovaná plocha, HTÚ celkem

230,357.73

Položkový soupis prací a dodávek

S:	JARO, LÉTO, PODZIM, ZIMA - NA ZAHRADĚ JE NÁM PRÍMA
O:	SO 04 Herní prvky
R:	Rozpočet projektanta

		Babiččina zahrádka				120,367.73
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	01	Suchý vrbový plůtek s brankou				
	R	Montáž zaplétaného vrbového plůtku výšky 60cm, zápichy prutů vzdáleny od sebe 25 cm, montáž branky šířky 75 cm s dřevěným lemem ze silnější kulatiny prům 5cm. 2x panty, závlačka na zavírání. Délka plůtku 13 bm.	kpt.	1.00	40,116.77	40,116.77
	M	<i>Vrbové pruty prům 2-5 cm</i>	ks	104.00	18.00	1,872.00
	Celkem za	Suchý vrbový plůtek				41,988.77
Díl:	02	Kamenný lem záhonu ovocných keřů				
	R	Uložení lomových kamenů do rýhy hl. 5 cm, šířky 25 cm. Hutnění zásypu kamenů.	bm	8.00	350.00	2,800.00
	M	<i>Lomový kámen - pískovec, nepravidelné bloky velikosti cca 20-30 cm</i>	t	0.32	5,000.00	1,600.00
	Celkem za	Kamenný lem záhonu ovocných keřů				4,400.00
Díl:	03	Ptačí krmítka				
	R	Instalace herního prvku na vytyčené místo vč. materiálu ke kotvení	ks	1.00	1,100.00	1,100.00
	M	<i>Ptačí krmítko</i>	ks	1.00	1,650.00	1,650.00
	Celkem za PTAČÍ KRMÍTKA					2,750.00
Díl:	04	Vyvýšené záhony				
50	R	Instalace vyvýšených záhonů (1x2x0,4 m)	ks	4.00	1100.00	4400.00
51	M	<i>Modřínové řezivo, hoblované, impregnované</i>	m2	24.64	2464.00	60712.96
52	M	<i>Pomocný materiál (dřevěné modřínové hranoly na uchycení rohů, nerezové vruty, hřebíky, nopová textilie, impregnace, spojovací materiál, králíčí pletivo proti hrabošům)</i>	ks	4.00	770.00	3080.00
53	R	Rozprostření podkladových materiálů (větve, kompost, zahr. substrát, ornice z výkopu)	m3	2.20	880.00	1936.00
54	M	<i>Zahradnický substrát do vyvýšených záhonů (bude promíchán s ornici z výkopu)</i>	m3	1.00	1100.00	1100.00
	Celkem za vyvýšené záhony					71,228.96

		Naučné zákoutí				120,297.10
Díl:	05	Smyslový chodníček, celkový rozměr cca 4 x 0,5 m				
	Montáž :					
1		Hloubení lůžka pod zpevněné plochy tl.10 cm	m ³	0.40	110.00	44.00
2		Úprava pláňe pod zpevněné plochy	m ²	4.00	110.00	440.00
3		Podkladní geotextílie 300g/m2 D+M	m ²	4.00	110.00	440.00
4		Zhotovení obrub - rámu z dřevěných hranolů	bm	16.50	110.00	1815.00
5		Kladení dřevěné špalíčkové dlažby	m ²	0.50	110.00	55.00
6		Kladení plošné kamenné dlažby na sucho - MOZAIKA	m ²	0.60	110.00	66.00
7		Zásyp pískem tl. 10cm	m ²	0.60	110.00	66.00
8		Zásyp šiškami tl. 10cm	m ²	0.60	110.00	66.00
9		Zásyp kamenou drtí fr 16/32mm	m ²	0.60	110.00	66.00
10		Zásyp borkou, štěpkou tl. 10cm	m ²	1.10	110.00	121.00
	Materiál:					
12		Kamenná drť frakce 16 - 32 mm	t	0.10	110.00	11.00
13		Písek křemičitý fr 4-8mm	t	0.10	110.00	11.00
14		Dřevěný rám smyslového chodníčku - modřín, impregnovaný (0,3x0,5x1,0m) - tl.desek 3cm	ks	6.00	1100.00	6600.00
15		Dřev. špalíky na kotvení dř. desek (0,05m x 0,05m)	m ³	0.04	22000.00	880.00
16		Borka	m ³	0.06	110.00	6.60
17		Dřevěná špalíková dlažba smrk	m ²	0.58	110.00	63.80
18		Kamenná dlažba plošná tl 4 -7 cm	m ²	0.67	330.00	221.10
19		Štěpka	m ³	0.64	440.00	281.60
	Celkem za	Smyslový chodníček				11,254.10
Díl:	06	Hmyzí hotel				
20	R	Výroba a instalace hmyzího hotelu, ukotvení do betonových patek	ks	1.00	1,650.00	1,650.00
21	M	<i>Materiál na konstrukci hmyzího hotelu (v 1,5m, š 1,5m, h 0,15m; dub, povrchová úprava zdravotně nezávadným lakem)včetně materiálu k ukotvení</i>	ks	1.00	1,100.00	1,100.00
22	M	<i>Materiál na výplň okýnek domečku (voštinové cihly, dřevěné špalky, bambus, šišky, apod.)</i>	ks	1.00	1,100.00	1,100.00
	Celkem za hmyzí hotel					3,850.00
Díl:	07	Broukoviště				

23	131 20-1101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna v hornině tř.3 do 100m3 (<i>zemina bude použita na terénní modelaci</i>), hl. 40cm, plocha 5m2 (plocha pod broukovištěm)	m3	2.00	550.00	1,100.00
24	167 10-1101	Nakládání ornice do 100 m3 z hornin tř. 1 až 4	m3	2.00	550.00	1,100.00
25	16220-1203	Vodorovné přemístění ornice stavebním kolečkem na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4 (přemístění přebytečné ornice z plochy do prostoru terénní modelace)	m3	2.00	550.00	1,100.00
26	R	Příplatek za dalších 10m	m3	6.00	55.00	330.00
27	R	Uložení kmenů (různé druhy, průměry, délky, neodkorně i odkorněné), včetně spojení kovovými kramlemi dohromady a zasypání vzniklého broukoviště	ks	15.00	1,100.00	16,500.00
28	M	<i>Dřevěné kmeny (celková délka 0,5-2m, průměr 0,2-0,4m, 8ks), bude částečně využít materiál z odstraněných dřevin (jehličnany)</i>	m3	2.83	5,500.00	15,543.00
29	M	<i>Kovové kramle na spojení jednotlivých prvků (pr. 12/250mm)</i>	ks	30.00	220.00	6,600.00
Celkem za broukoviště						42,273.00
Díl:	08	Ptačí budka				
84	R	Instalace herního prvku na vytyčené místo vč. materiálu ke kotvení	ks	1.00	1,100.00	1,100.00
85	M	<i>Ptačí budka 30x40x30 cm</i>	ks	1.00	1,540.00	1,540.00
Celkem za ptačí budku						2,640.00
Díl:	09	Interaktivní tabule - rostliny, stopy zvěře				
43	R	Instalace interaktivních tabulí na místo včetně ukotvení do betonových patek, včetně materiálu ke kotvení	ks	2.00	1,650.00	3,300.00
44	M	<i>Interaktivní tabule - Roční období (v 1,5m, š 1,5m, h 0,15m)</i>	ks	1.00	19,800.00	19,800.00
45	M	<i>Interaktivní tabule - Stopy zvěře (v 1,5m, š 1,5m, h 0,15m)</i>	ks	1.00	19,800.00	19,800.00
Celkem za interaktivní tabule						42,900.00
Díl:	10	Kompostér dvoukomorový 120x200x80 cm, objem 1,23 m3				
41	R	Instalace kompostéru na urovnanou pláň	ks	1.00	880.00	880.00
42	M	<i>Kompostér z frézované kulatiny, impregnované , o rozměru 1120x200x80 cm, objem 1,23 m3</i>	ks	1.00	16,500.00	16,500.00
Celkem za kompostér						17,380.00
Nejradši jsme venku						77,000.00
Díl:	14	Venkovní učebna s ponky (4x3m) včetně vybavení				
84	R	Montáž a kotvení nosných konstrukcí, výkopy, betonáže	kpt	1.00	22,000.00	22,000.00

85	M	Konstrukce učebny modřínová, nesená na hranolech 12x12 cm kotvených na kovovém trnu do betonové patky hl. 75 cm. Výška konstrukce je 2,5m. Střeška kryta čirým polykarbonátem. Do výšky 1,5 je zadní stěna opláštěna modřínovými fošnami 4x14 cm s kreslící tab	ks	1.00	55,000.00	55,000.00
Celkem za zvuky dřeva						77,000.00
Hrajeme si v zahradě						217,419.40
Díl:	15	Sudy				
84	R	Uložení sudů do zahrady, zahloubení cca 15 cm pod terén	ks	3.00	1,100.00	3,300.00
85	M	Sud na dešťovou vodu 120l, plast	ks	3.00	990.00	2,970.00
Celkem za sudy						6,270.00
Díl:	16	Vrbová iglů				
84	R	Výsadba vrbových prutů do předem připraveného pásu - sejmutí drnu. Výsadba do kruhu o průměru 2 m, 10 cm od sebe s vynecháním vchodu 80 cm. Na jeden domeček min 53 prutů k výsadbě. Pás výsadby zamulčován 8 cm kúry.	ks	2.00	25,000.00	50,000.00
85	M	Vrbové pruty prům 2-4 cm, délky 3,5 -4 m	ks	180.00	18.00	3,240.00
Celkem za vrbová iglů						53,240.00
Díl:	18	Ptačí budky				
84	R	Instalace herního prvku na vytyčené místo vč. materiálu ke kotvení	ks	2.00	330.00	660.00
85	M	Ptačí budky 30x30x40 cm, smrk	ks	2.00	1,650.00	3,300.00
Celkem za ptačí budky						3,960.00
Díl:	19	Vodní hrátky				
30	R	Instalace konstrukce vodní hrátky do betonových patek hl. 75 cm.	ks	1.00	1,650.00	1,650.00
31	M	Dřevěné korýtko z dubu - vše dle technické specifikace, výkres č. 9	ks	1.00	44,000.00	44,000.00
Celkem za vodní hrátky						45,650.00
Díl:	22	Špalky k ohništi				
34	131 20-1101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna v hornině tř.3 do 50m3 (zemina bude použita na terénní modelaci), hl. 40cm, plocha 30m2	m3	0.20	11,000.00	2,200.00
35	167 10-1101	Nakládání ornice do 100 m3 z hornin tř. 1 až 4	m3	0.20	110.00	22.00
36	162 20-1203	Vodorovné přemístění ornice stavebním kolečkem na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4 (přemístění přebytečné ornice z plochy do prostoru terénní modelace)	m3	0.20	132.00	26.40
37	R	Příplatek za dalších 10m	m3	0.20	55.00	11.00

38	R	Intalace dřevěných prvků (kulatina)	ks	4.00	550.00	2,200.00
39	M	Akátová kulatina (prům. 15-30cm, délka 0,6--1,05m, 6ks), loupaná, broušená	m3	0.40	28,600.00	11,440.00
40	M	Beton prostý	m3	0.20	2,750.00	550.00
Celkem za špalky k ohništi						16,449.40
Díl:	25	Rekonstrukce stáv. ohniště				
32	R	Rozebrání konstrukce ohniště	kpt	1.00	550.00	550.00
32	R	Podsyp štěrkopískem, srovnání pláně, dláždění kamenem, zhotovení kamenného lemu	kpt	1.00	3,300.00	3,300.00
Celkem za rekonstrukce stávajícího ohniště						3,850.00
Díl:	26	Pergoly se skříňkou				
84	R	Montáž a kotvení nosných konstrukcí, výkopy, betonáže	kpt	1.00	11,000.00	11,000.00
85	M	Pergoly dle výkresu Tech. Detail č.9 Rozměr 2 kusy 5x4m, výšky 2,75m, 2,4m, 2,3m a 1,9m; materiál modřín, střešní krytina polykarbonát, okapy svedeny do plastového sudu). V místě průniku je navržena oboustranná uzamykatelná skříňka (otevírací dvířka z obo	ks	1.00	77,000.00	77,000.00
Celkem za zvuky dřeva						88,000.00
Staveništní přesun hmot						15,890.00
Díl:	27	Staveništní přesun hmot				
86	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	45.40	350.00	15,890.00
Celkem za 27 Staveništní přesun hmot						15,890.00

Herní prvky celkem

550,974.23

Položkový soupis prací a dodávek

S:	JARO, LÉTO, PODZIM, ZIMA - NA ZAHRADĚ JE NÁM PRÍMA
O:	SO 05 Sadové úpravy
R:	Rozpočet projektanta

poř.č.	č.položky	Položky	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena celkem
		Příprava území				2,083.52
1	R	Vytýčení záhonu a výsadeb	m2	22.00	25.00	550.00
2	184 80-2111	Chemické odplevelení v rovině, postřikem na široko(2x)	m2	44.00	3.00	132.00
3	M	<i>Totální herbicid</i>	l	0.10	350.00	34.22
4	R	Vyhrabání stařiny (po chemickém odplevelení)	m2	22.00	14.00	308.00
5	R	Naložení a odvoz stařiny do 20km	m3	0.07	1,150.00	75.90
6	R	Poplatek za uložení bioodpadu na skládce	t	0.08	750.00	59.40
7	183 40-3132	Obdělání půdy rytím v rovině (2x)	m2	44.00	14.00	616.00
8	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině (2x)	m2	44.00	7.00	308.00
		Výsadba keřů (velikost rostlin 30/40cm)				2,191.20
9	183 10-1212	Hloubení jamky do 0,02m3 v rovině s výměnou půdy na 50%	ks	4.00	15.00	60.00
10	M	<i>Substrát na výměnu v jamách</i>	m3	0.04	2,000.00	80.00
11	184 10-2111	Výsadba rostlin s balem v rovině o průměru do 200mm	ks	4.00	15.00	60.00
13	2	<i>Maliník</i>	ks	2.00	300.00	600.00
14	3	<i>Červený rybíz, stromkový typ</i>	ks	2.00	300.00	600.00
15	185 80-2114	Hnojení rostlin umělým hnojivem jednotlivě (2 tableta ke každému keři)	t	0.0001	80,000.00	6.40
16	M	<i>Tabletové hnojivo (1ks k 1 rostlině)</i>	ks	4.00	5.00	20.00
17	184 91-1431	Mulčování rostlin kůrou, tl. 10-15cm, v rovině	m2	6.00	35.00	210.00
18	M	<i>Mulčovací kůra</i>	m3	0.60	890.00	534.00
19	185 80-4312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů přes 20m2	m3	0.08	110.00	8.80
20	M	<i>Voda na zálivku</i>	m3	0.08	85.00	6.80
21	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku na vzdálenost do 1000m	m3	0.08	65.00	5.20
		Výsadba trvalek				8,669.50
22	183105112R00	Hloubení jamky do 0,02m3 v rovině bez výměny	ks	60.00	12.00	720.00
23	184 10-2111	Výsadba rostlin s balem v rovině o průměru do 200mm	ks	60.00	13.00	780.00
24	M	<i>Alchemilla mollis - kontryhel měkký</i>	ks	7.00	72.00	504.00
25		<i>Astilbe arendsii - čechrava; bílý kultivar</i>	ks	4.00	72.00	288.00

26		<i>Bergenia cordifolia - bergénie</i>	ks	3.00	72.00	216.00
27		<i>Coreopsis verticillata Zagreb - krásnoočko přeslenité</i>	ks	4.00	72.00	288.00
28		<i>Geranium x cantabrigiense - kakost</i>	ks	4.00	72.00	288.00
29		<i>Heuchera americana - dlužicha americká</i>	ks	4.00	72.00	288.00
30		<i>Hosta sieboldiana - bohyška</i>	ks	4.00	72.00	288.00
31		<i>Hosta undulata - bohyška</i>	ks	3.00	72.00	216.00
32		<i>Ligularia dentata Desdemona - popelivka zoubkovaná</i>	ks	3.00	72.00	216.00
33		<i>Salvia nemorosa - šalvěj hajní</i>	ks	4.00	72.00	288.00
34		<i>Sedum telephium Herbstfreude - rozchodník</i>	ks	4.00	72.00	288.00
35		<i>Fragaria vesca - jahodník</i>	ks	16	72.00	1,152.00
36	185 80-2114	Hnojení rostlin umělým hnojivem jednotlivě (1 tableta ke každé rostlině)	t	0.0012	80000.00	96.00
37	M	<i>Tabletové hnojivo (1ks k 1 rostlině)</i>	ks	60.00	5.00	300.00
38	185 80-4312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů přes 20m2	m3	0.30	250.00	75.00
39	M	<i>Voda na zálivku</i>	m3	0.30	115.00	34.50
40	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku na vzdálenost do 1000m	m3	0.30	85.00	25.50
41	185 85-1129	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000m	m3	3.00	65.00	195.00
42	185804111R00	Ošetření vysázených květin v rovině	m2	15.5	18.00	279.00
43	184 91-1431	Mulčování rostlin kůrou, tl. 10-15cm, v rovině	m2	15.50	30.00	465.00
44	M	<i>Mulčovací kůra</i>	m3	1.55	890.00	1,379.50
		Regenerace trávníku poškozeného stavebními pracemi – 111 m2 řešené plochy, založení trávníku zatravnovací rohoží				9,622.90
44	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury přes 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 (2x opakování)	m2	303	3.00	909
45	M	<i>Chemický postřik Roundup 5 l/ha</i>	l	1.515	300.00	454.5
46	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a na svahu do 1:5	m2	111	7.00	777
47	R	Naložení a odvoz biologického odpadu	t	0.0555	890.00	49.395
48	R	Poplatek za skládku biologického odpadu	t	0.0555	550.00	30.525
49	183 40-3131	Obdělání půdy rytím hl. do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	111	20.00	2220
50	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a na svahu do 1:5 (2x opakování)	m2	111	7.00	777
51	185 80-2113	Hnojení půdy před založením trávníku umělým hnojivem na široko	t	0.0222	40000.00	888
52	M	<i>Trávníkové hnojivo NPK (20 g/m2)</i>	kg	2.22	50.00	111
53	181 41-1131	Založení trávníku parkového výsevem v rovině a na svahu do 1:5	m2	303	5.00	1515

54	<i>M</i>	<i>Travní osivo – parková směs (25 g/m2)</i>	<i>kg</i>	<i>0.7575</i>	<i>97.00</i>	<i>73.4775</i>
55	185 80-3211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 (2x opakování)	m2	606	3.00	1818

Sadové úpravy celkem

22,567.12