

ŠKOLNÍ ZAHRADA- ŽŠ VIZOVICE-DOVÝSADBA ZELENĚ

1	VÝSADBA
1.1	VÝSADBA STROMŮ

P.Č.	PRACOVNÍ OPERACE	M.J.	POČET M.J.	CENA ZA M.J.	CENA CELKEM
183 10-1315	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy ze 100 % přes 0,125 do 0,4 m ³	kus	2,00	600,00	1 200,00
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	kus	2,00	850,00	1 700,00
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly, délky přes 2 do 3m	kus	2,00	230,00	460,00
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	kus	2,00	55,00	110,00
184 50-1131	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách, v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	4,00	120,00	480,00
184 85-2312	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	2,00	150,00	300,00
185 80-2114	Hnojení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00010	23 900,00	2,39
184 91-1431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou tl. Přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	2,00	35,00	70,00
998 23-1411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace, vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	1,16	800,00	928,00
167 10-1101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny, nakládání do 100 m ³ , z hornin 1. až 4. třídy (naložení biolog. odpadu - výměna půdy)	m ³	0,40	169,00	67,60 Kč
162 70-1103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu z hor.1-4 přes 7000 do 8000 m (odvoz biolog. odpadu)	m ³	0,40	195,00	78,00 Kč
-	Poplatek za uložení biologického odpadu - zemina s kamenivem, kód odpadu 170504	t	0,96	600,00	576,00 Kč
CELKEM					5 971,99 Kč

1.2	VÝSADBA KEŘŮ
-----	--------------

P.Č.	PRACOVNÍ OPERACE	M.J.	POČET M.J.	CENA ZA M.J.	CENA CELKEM
184 80-2111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m ² , postřikem na široko, v rovině a svahu do 1:5 (záhony keřů)	m ²	80,00	2,00	160,00 Kč
183 20-5121	Založení záhonu pro výsadbu dřevin v trávníku, v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	80,00	26,00	2 080,00 Kč
183 10-1113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy, v rovině nebo na svahu do 1:5, přes 0,02 do 0,05 m ³	kus	195,00	30,00	5 850,00 Kč

184 10-2112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím, v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 mm do 300 mm	kus	195,00	40,00	7 800,00 Kč
185 80-2114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 (keře 2ks po 10g, solitérní 4ks po 10g)	t	0,00195	23 900,00	46,61 Kč
184 91-1431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou tl. Přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	80,00	35,00	2 800,00
121 10-1101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50m(pro mulč výška 10cm)	m3	8,00	25,00	200,00 Kč
998 23-1411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace, vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	14,40	800,00	11 520,00 Kč
167 10-1101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny, nakládání do 100 m3, z hornin 1. až 4. třídy (naložení biolog. odpadu - výměna půdy)	m3	9,00	169,00	1 521,00 Kč
162 70-1103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu z hor.1-4 přes 7000 do 8000 m (odvoz biolog odpadu)	m3	9,00	195,00	1 755,00 Kč
-	Poplatek za uložení biologického odpadu - zemina s kamenivem, kód odpadu 170504	t	14,40	600,00	8 640,00 Kč
CELKEM					42 372,61 Kč

1.3 | VÝSADBA TRVALEK

P.Č.	PRACOVNÍ OPERACE	M.J.	POČET M.J.	CENA ZA M.J.	CENA CELKEM
183 11-1111	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy, v rovině a svahu do 1:5, DO 0,002 M3	kus	40,00	6,00	240,00 Kč
183 21-1322	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím - květiny hrnkované, o průměru květináče do 120mm	kus	40,00	14,00	560,00 Kč
185 80-2114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 (trvalky 1ks po 10g)	t	0,0004	23 900,00	9,56 Kč
CELKEM					809,56 Kč

1.5 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKOVÝCH PLOCH

P.Č.	PRACOVNÍ OPERACE	M.J.	POČET M.J.	CENA ZA M.J.	CENA CELKEM
184 80-2111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	770,00	2,00	1 540,00 Kč
181 15-1321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovinně a svahu do 1:5- bez doplnění ornice	m2	770,00	20,00	15 400,00 Kč
183 40-3113	Obdělání půdy frézováním v rovině a na svahu do 1:5 (plocha 2x)	m2	1540,00	2,00	3 080,00 Kč
183 40-3152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	770,00	0,70	539,00 Kč

183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a na svahu do 1:5(plocha 2x) s vyhrabáním stařiny a případných stavebních zbytků	m2	1540,00	3,00	4 620,00 Kč
183 40-3161	Obdělání půdy Válením v rovině a na svahu do 1:5(2x)	m2	1540,00	0,60	924,00 Kč
185 80-2113	Hnojení půdy před založením trávníku umělým hnojivem na široko (30g/m2)	t	0,231	5227,00	1 207,44 Kč
181 41-1131	Založení trávníku parkového výsevem v rovině a na svahu do 1:5	m2	770,00	14,00	10 780,00 Kč
998 23-1411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace, vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	24,64	800,00	19 712,00 Kč
167 10-1101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny, nakládání do 100 m3, z hornin 1. až 4. třídy (naložení biolog. odpadu - výměna půdy)	m3	15,40	169,00	2 602,60 Kč
162 70-1103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu z hor.1-4 přes 7000 do 8000 m (odvoz biolog. odpadu)	m3	15,40	195,00	3 003,00 Kč
-	Poplatek za uložení biologického odpadu - zemina s kamenivem, kód odpadu 170504	t	24,64	600,00	14 784,00 Kč
				CELKEM	78 192,04 Kč

2 POMOČNÝ MATERIÁL					
P.Č.	POMOČNÝ MATERIÁL	M.J.	POČET M.J.	CENA ZA M.J.	CENA CELKEM
M	Mulčovací kůra vrstva 8-10 cm	m3	8	970,00	7 760,00 Kč
M	Mulčovací kůra vrstva 10-15 cm	m3	0,75	970,00	727,50 Kč
M	Výsadbové kůly (250/6)	ks	7,00	82,00	574,00 Kč
M	Výsadbové příčky	ks	6,00	18,00	108,00 Kč
M	Úvazek	m	3,00	10,00	30,00 Kč
M	Juta bal 25m/20cm š, spotřeba na strom 2m2	m2	4,00	38,00	152,00 Kč
M	Hnojivé tablety 10g (5ks na strom, 2ks keř)	ks	400,00	5,00	2 000,00 Kč
M	Substrát (1t = 1,4 m3 zeminy)	m3	0,81	2200,00	1 786,40 Kč
M	půdní hydrogel (350g/ strom, trvalky a keře 120g/m2, trávníky 100g/m2)	kg	87,30	440,00	38 412,00 Kč
M	kombinované trávníkové granulované hnojivo- dávka 30g/m2- v rámci založení trávníku	kg	23,10	65,00	1 501,50 Kč
M	travní parková směs univerzální 30g/m2	kg	19,23	121,00	2 326,83 Kč
M	Roundap	l	1,133333	390,00	442,00 Kč
M	Voda na zalití	m3	6,09	64,00	389,76 Kč
POMOČNÝ MATERIÁL CELKEM					56 209,99 Kč

3 ROSTLINNÝ MATERIÁL					
ZKRATKA	ROSTLINNÝ MATERIÁL	VELIKOST	POČET M.J.	CENA ZA M.J.	CENA CELKEM
stromy					
	<i>Acer campestre</i> - javor babyka- VÝSADBA PODZIM	OK 12/14	1	4500,00	4 500,00 Kč
	<i>Celtis occidentalis</i> - břestovec západní	OK 12/14	1	2800,00	2 800,00 Kč
			2		
keře a stromy ovocné					

	Třešen Burlat-polokmen NEBO Hrušen Wiliamsova-polokmen	PK	1	450,00	450,00 Kč
	Amelanchier arborea Robin Hill	120-150	1	1050,00	1 050,00 Kč
	Aronia melanocarpa Nera	100-125	1	820,00	820,00 Kč
			3		
keře					
	Carpinus betulus- habr-živý plot	60-80	104	220,00	22 880,00 Kč
	Deutzia hybrida Mont Rose	30-40	4	50,00	200,00 Kč
	Rosa The Fairy	25-30	18	70,00	1 260,00 Kč
	Hibiscus syriacus 60-80(různé odrůdy)	60-80	2	693,00	1 386,00 Kč
	Hydrangea paniculata Grandiflora	40/60	1	190,00	190,00 Kč
	perovskia Blue Spire	20-30	2	179,00	358,00 Kč
	Viburnum carlesii	60/80	2	441,00	882,00 Kč
	Wajgela Piccolo	30-40	16	50,00	800,00 Kč
	Lonicera nitida Maigrun	20/30	25	110,00	2 750,00 Kč
	Viburnum Praegense	80/100	2	582,00	1 164,00 Kč
	prunus laurocerassus otto luyken	30/40	5	184,00	920,00 Kč
	Viburnum opulus Roseum	100-125	1	708,00	708,00 Kč
	Physocarpus Diabolo	30/40	2	125,00	250,00 Kč
	Physocarpus Luteus	40/60	1	125,00	125,00 Kč
	Spiraea Grefshiem	30/40	7	110,00	770,00 Kč
trvalky			192		
	LAVANDULA ANGUSTIFOLIA 'HIDCOTE BLUE STRAIN'	k12	26	55,00	1 430,00 Kč
	EUPHORBIA POLYCHROMA	k12	12	55,00	660,00 Kč
	Sedum herbstreude	k12	2	55,00	110,00 Kč
			40		
ROSTLINNÝ MATERIÁL CELKEM					46 463,00 Kč

SHRNUTÍ :

1	VÝSADBA	
1.1	VÝSADBA STROMŮ	5 971,99 Kč
1.2	VÝSADBA KEŘŮ	42 372,61 Kč
1.3	VÝSADBA TRVALEK	809,56 Kč
2	POMOCNÝ MATERIÁL	56 209,99 Kč
3	ROSTLINNÝ MATERIÁL	46 463,00 Kč
-	CENA CELKEM BEZ DPH	151 827,15 Kč

DPH 21%

31 883,70 Kč

celkem s DPH

183 711 Kč

