

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Vybudování odborné učebny v prostředí zahrady MŠ Žižkovo náměstí

JKSO

Název objektu

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel

Mateřská škola Olomouc, Žižkovo nám. 3, příspěvková organizace, IČO: 75029553, Žižkovo nám. 888/3, 779 00 Olomouc

IČ: 75029553

Projektant

Mgr. Jan Jiří Březina

IČ: 64904725

Zhotovitel

Mgr. Jan Jiří Březina

IČ: 64904725

Zpracoval

Ing. E. Hindoš

IČ: 66958938

DIČ: CZ7208238950

Rozpočet číslo

Dne

CZ-CPV

CZ-CPA

10.02.2024

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A				B				C			
Základní rozp. náklady				Doplňkové náklady				Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	1 247 343,23	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Jiné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		1 247 343,23	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 1 247 343,23

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	1 247 343,23	261 942,08

Cena s DPH 1 509 285,31

E Přípočty a odpočty		
Dodá zadavatel		0,00
Klouzavá doložka		0,00
Zvýhodnění		0,00

NEJSEM PLÁTCE DPH

REKAPITULACE

Stavba: Vybudování odborné učebny v prostředí zahrady MŠ Žižkovo náměstí
Objekt:

Objednatel: Mateřská škola Olomouc, Žižkovo nám. 888/3, 779 00 Olomouc

Zhotovitel: Mgr. Jan Jiří Březina

Místo:

Zpracoval:

Datum: 15.06.2024

Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Práce a dodávky HSV

1 247 343,23

1 247 343,23

1	SO-01 ZÁVLAHA A RETENČNÍ NÁDRŽ	soub.	1	448 558,70	448 558,70
2	SO-02 CHODNÍKY A NEZPEVNĚNÉ PLOCHY	soub.	1	346 249,69	346 249,69
3	SO-03 HERNÍ PRVKY	soub.	1	292 582,40	292 582,40
4	SO-04 VEGETAČNÍ PRVKY	soub.	1	159 952,44	159 952,44

Celkem

1 247 343,23

Nejsem plátce DPH:

SO-01 ZÁVLAHA A RETENČNÍ NÁDRŽ

Stavba: vybudování odborné učebny v prostředí zahrady MŠ Žižkovo náměstí

Objednatel: Mateřská škola Olomouc, Žižkovo nám. 3, příspěvková organizace, IČO: 75029553

Zpracoval: P.Janiček

Žižkovo nám. 888/3, 779 00 Olomouc

Zhotovitel: Ing. E. Hindoš, IČ:66958938, DIČ:CZ7208238950

Datum: 10.2.2024

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Množství celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

A Dodávka automatického závlahového systému RAIN BIRD

1 / Materiál							
1		ESP-TM2 Outdoor Wifi ovládací jednotka 4 sekce	ks	1	4 986,00	4 986,00	
2		RB-WRC-RFC-868 Bezdrátové čidlo srážek 6/22	ks	1	4 175,00	4 175,00	
3		100-DV-F 24 V elektromagnetický ventil 1" 4/23	ks	3	1 592,00	4 776,00	
4		RB-PVC T-Kus 4/23	ks	3	152,00	456,00	
5		RB-Vodotěsné konektory 2 x 1,5 mm, 1 ks 4/21	sada	5	72,00	360,00	
6		RB-Ventil šachtičky pro kapkovač VB.708 7" 7/22	ks	4	466,00	1 864,00	
7		RB-Ventil šachtičky 59x49x37 cm std-h standard 4/23	ks	2	1 961,00	3 922,00	
8		RB-1804-SAM- Výsuvný postřikovač 4/23	ks	4	212,00	848,00	
9		RB-MP Rotátor 9,1 m 4/23	ks	4	297,00	1 188,00	
10		RB-SBE-050- Kolínko 1/2 4/23	ks	4	23,00	92,00	
11		RB-SPX FLEX-100/30 m spojovací potrubí flexibilní 30m 4/23	ks	0,1	1 477,00	147,70	
12		RB-Rychlo navrtávka BLEAZING s koncovkou SP100/SPX 4/23	ks	4	106,00	424,00	
13		Drip Line XFS-SDI (100m) 16-2,3l/h-30 podzemní kapkovací potrubí	m	100	63,00	6 300,00	
14		Drip Line NO DRIP XF (100m) 16mm propojovací potrubí	m	50	32,00	1 600,00	
15		XFF 17mm spojka pro kapkovou závlahu	ks	10	21,00	210,00	
16		GROUND HOOK 15cm bodec pro kapkovou závlahu hnědý	ks	100	16,00	1 600,00	
17		RB-Regulátor tlaku pro kapkovací potrubí	ks	2	357,00	714,00	
18		XFF 17mm T-kus pro kapkovací závlahu	ks	10	37,00	370,00	
19		Ventilek 16x3/4" mm pro kapkovací závlahu	ks	4	91,00	364,00	
20		Drobný spojovací a kotvící materiál	soub.	1	1 815,00	1 815,00	
mezisoučet						36 211,70	
2 / Materiál pro rozvod závlah							
21		Trubka hladká PE-LD, návin, d 32x2,9 2/23	m	100	63,00	6 300,00	
22		Trubka hladká PE-LD, návin, d 25x2,3 2/23	m	50	40,00	2 000,00	
23		Koleno 90° svěrné d25 2/23	ks	4	74,00	296,00	
24		Koleno 90° svěrné d32 2/23	ks	4	107,00	428,00	
25		Koleno 90° svěrné s vnějším závitem d32x1" 2/23	ks	2	96,00	192,00	
26		Spojka svěrná s vnějším závitem d32x1" 2/23	ks	2	65,00	130,00	
27		Spojka svěrná s vnitřním závitem d32x3/4" 2/23	ks	2	77,00	154,00	
28		Spojka svěrná přímá d32 2/23	ks	2	96,00	192,00	
29		Koleno 90° svěrné s vnějším závitem d25x3/4" 2/23	ks	2	68,00	136,00	
30		Spojka svěrná přímá d25 2/23	ks	2	74,00	148,00	
31		T-kus svěrný d32x32x32 2/23	ks	2	146,00	292,00	
32		PITKO Odběrné místo - bronz zahradní kohout	ks	1	2 060,00	2 060,00	
33		Drobný spojovací a kotvící materiál	soub.	1	1 815,00	1 815,00	
mezisoučet						14 143,00	
3 / Montáž závlahového systému komplet voda elektro							
34		RB- Zaměření, výkopy, usazení, zahrabání, kompletní zemní práce	soub.	1,000	33 880,00	33 880,00	
35		Montáž zařízení elektro	soub.	1,000	8 470,00	8 470,00	
36		Přesun hmot	soub.	1,000	3 025,00	3 025,00	
37		Odvoz zeminy na skládku a skládkovné	t	1,000	1 815,00	1 815,00	
38		Zaškolení obsluhy	soub.	1,000	605,00	605,00	
39		Zazimování závlahy	soub.	1,000	1 815,00	1 815,00	
mezisoučet						49 610,00	
4 / Doprava							
40		Doprava	soub.	1,000	4 235,00	4 235,00	
mezisoučet						4 235,00	
celkem za bod A						104 199,70	

B Dodávka čerpací techniky a elektro ovládání

1 / Čerpadlo s příslušenstvím + napojení tlakové vody do závlahy							
1		Pedrollo EVO PRESS 5-50 230V boční sání	ks	1	15 000,00	15 000,00	
2		Pedrollo EVO KGE Plovoucí sání 1m 5/4 IG	ks	1	1 850,00	1 850,00	
3		GWS Tlaková nádoba 1 L 1/2 AG	ks	1	1 900,00	1 900,00	
4		Trubka PP RCT HOT 32x4,4 PN 20 2/23	m	2	149,00	298,00	
5		Trubka hladká PE-LD, návin, d 32x2,9 2/23	m	20	63,00	1 260,00	
6		Spojka svěrná s vnějším závitem d32x5/4" 2/23	ks	1	65,00	65,00	
7		Nátrubek mosazný G 5/4" FF 2/23	ks	1	195,00	195,00	
8		Spojka svěrná s vnějším závitem d 32x1" 2/23	ks	1	65,00	65,00	
9		Spojka svěrná s vnitřním závitem d32x1" 2/23	ks	1	77,00	77,00	
10		RB-Filtr 1" 7/23	ks	1	660,00	660,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem		Cena jednotková	Cena celkem	Množství celkem
1	2	3	4	5		6	7	8

celkem za bod C

258 447,00

Použitá cenová úroveň 2024/1

Celkem

448 559 Kč

SO-02 CHODNÍKY A NEZPEVNĚNÉ PLOCHY

Stavba: vybudování odborné učebny v prostředí zahrady MŠ Žižkovo náměstí

Objednatel: Mateřská škola Olomouc, Žižkovo nám. 3, příspěvková organizace, IČO: 75029553

Zpracoval: Mgr. Jan Březina, Ing. Erik Hindoš

Žižkovo nám. 888/3, 779 00 Olomouc

Zhotovitel: Ing. E. Hindoš, IČ:66958938, DIČ:CZ7208238950

Datum: 10.2.2024

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

01 Dopadová plocha

1		Výkop lože pro dopadovou plochu (9 m2, tl.0,20m)	t	3,300	1 500,00	4 950,00	
2		Naložení a odvoz na skládku (15 km) (9m2x0,2mx1,8t.=3,30t)	t	3,300	1 500,00	4 950,00	
3		skládkovné	t	3,300	484,00	1 597,20	
4		Pokládka geotextilie (včetně prořezů a překladů)	m2	9,000	30,00	270,00	
5		Geotextilie 300g/m2	m2	13,000	29,00	377,00	
6		Navezení a rozprostření 20 cm vrstvy kačírku	m2	9,000	642,00	5 778,00	
7		Kačírek prany fr. 4/8 (9m2x0,2mx1,8t.=3,30t)	t	3,300	900,00	2 970,00	
8		Doprava prací a materiálu (25% z celkové ceny)	soub.	1,000		5 223,05	

01 Dopadová plocha

26 115,25

02 Chodník pro obry

1		Výkop lože pro chodník pro obry + drenáž (9 m2, tl.0,1m+0,6x0,6x0,6m)	t	2,100	1 500,00	3 150,00	
2		Naložení a odvoz na skládku (15 km) (9m2x0,1mx1,8t.=1,7t+0,22m3x1,8t)	t	2,100	1 500,00	3 150,00	
3		skládkovné	t	2,100	484,00	1 016,40	
4		Pokládka geotextilie (včetně prořezů a překladů)	m2	9,000	30,00	270,00	
5		Geotextilie 300g/m2	m2	13,000	29,00	377,00	
6		Navezení a rozprostření 10 cm vrstvy drceného kameniva	m2	9,000	380,00	3 420,00	
7		Drcené kamenivo Moravská droba hnědá fr. 4/8 (9m2x0,1mx1,8t.=1,70t)	t	1,700	2 000,00	3 400,00	
8		Zasypání drenážní jámy kamenivem	m3	0,220	2 000,00	440,00	
9		Drcené kamenivo Moravská droba hnědá fr. 63/120 (0,6x0,6x0,6mx1,8t=0,40t)	t	0,400	900,00	360,00	
10		Doprava prací a materiálu (25% z celkové ceny)	soub.	1,000		3 695,85	

02 Chodník pro obry

19 279,25

03 Kamenná zídka

1		Výkop základové spáry pro kamennou zídku (1,50m x 0,50m x 0,80m=0,60m3; 0,60m3 x 1,8 t=1,1 t) + vsakovací drenáž (0,5x0,5x0,5mx1,8t=0,23t)	t	1,330	1 500,00	1 995,00	
2		Naložení a odvoz na skládku (15 km) (1,50m x 0,50m x 0,80m=0,60m3; 0,60m3 x 1,8 t=1,1 t)	t	1,330	1 500,00	1 995,00	
3		skládkovné	t	1,100	484,00	532,40	
4		Navezení a rozprostření 10 cm vrstvy drceného kameniva (drenáž lože)	m2	9,000	380,00	3 420,00	
5		Drcené kamenivo fr. 16/32 (1,5m x 0,5m x 0,1m = 0,08m3; 0,08 m3 x 1,8t=0,15t)	t	0,150	900,00	135,00	
6		Betonáž základové spáry bez bednění, bez výztuže (1,50m x 0,50m x 0,65m=0,49m3)	m3	0,490	4 400,00	2 156,00	
7		Beton B20	m3	0,490	5 000,00	2 450,00	
8		Stavba kamenné zídky (kamenná rovnánina) (1,50m x 0,50m x 0,80m=0,60m3)	m3	0,600	15 000,00	9 000,00	
9		Moravská droba (hnědá) vel. 150/450	t	0,700	6 700,00	4 690,00	
10		Beton B20	m3	0,400	5 000,00	2 000,00	
11		Zasypání drenážní jámy kamenivem	m3	0,150	2 000,00	300,00	
12		Drcené kamenivo Moravská droba hnědá fr. 63/120 (0,5x0,5x0,6mx1,8t=0,27t)	t	0,270	900,00	243,00	
13		pokládka betonové dlaždice 500x500x5cm, vč materiálu	soub.	1,000	500,00	500,00	
14		Doprava prací a materiálu (25% z celkové ceny)	soub.	1,000		7 093,35	

03 Kamenná zídka

36 509,75

04 Mlatové pochůzi plochy

1		Výkop lože pro dopadovou plochu (106 m2, tl.0,20m=21,2m3)	t	38,160	850,00	32 436,00	
2		Naložení a odvoz na skládku (15 km) (106m2x0,2mx1,8t.=38,16t)	t	38,160	450,00	17 172,00	
3		skládkovné	t	38,160	484,00	18 469,44	
4		Navezení a rozprostření drceného kameniva vč hutnění, tl. 10 cm	m2	106,000	150,00	15 900,00	
5		drcené kamenivo fr. 0/32 (Moravská droba) (106m2 x 0,10m x 1,8t=19,1t)	t	19,100	900,00	17 190,00	
6		Navezení a rozprostření drceného kameniva vč hutnění, tl. 8 cm	m2	106,000	200,00	21 200,00	
7		drcené kamenivo fr. 0/16 (Moravská droba HNĚDÁ) (106m2 x 0,08m x 1,8t=15,3t)	t	16,000	900,00	14 400,00	
8		Navezení a rozprostření drceného kameniva vč hutnění, tl. 2 cm	m2	106,000	25,00	2 650,00	
9		drcené kamenivo fr. 0/4 (Moravská droba HNĚDÁ) (106m2 x 0,04m x 1,8t=7,6t)	t	7,600	900,00	6 840,00	
10		Doprava prací a materiálu (15% z celkové ceny)	soub.	1,000		21 938,62	

04 Mlatové pochůzi plochy

168 196,06

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem		Cena jednotková	Cena celkem	Přímota celkem
1	2	3	4	5		6	7	8
05 Orubníky								
1		Instalace obrubníků z ocelové pásoviny vč výkopu rýhy (100 x 8 mm) a roxorů	bm	96,000		130,00	12 480,00	
3		ocelová pásovina 100 x 8, jakost S235	m	96,000		276,00	26 496,00	
4		roxor d12	m	30,000		30,00	900,00	
5		Doprava prací a materiálu (25% z celkové ceny)	soub.	1,000			9 969,00	
05 Orubníky							49 845,00	
06 Vstupní brána								
1		Výkop základové spáry pro betonové patky (2 ks x 0,6m x 0,3m x 0,8m = 0,29m3; 0,29m3 x 1,8 t=0,52 t)	m3	0,300		1 500,00	450,00	
2		Naložení a odvoz na skládku (15 km) (2 ks x 0,6m x 0,3m x 0,8m = 0,29m3; 0,29m3 x 1,8 t=0,52 t)	t	0,520		1 500,00	780,00	
3		skládkovné	t	0,520		484,00	251,68	
4		Navezení a rozprostření 40 cm vrstvy drceného kameniva (drenáž lože)	m2	0,360		1 500,00	540,00	
5		Drcené kamenivo fr. 16/32 (2 ks x 0,6m x 0,3m x 0,4m = 0,15m3; 0,15m3 x 1,8t=0,27t)	t	0,270		900,00	243,00	
6		Betonáž základové spáry bez bednění, bez výztuže	m3	0,150		5 000,00	750,00	
7		Beton B20	m3	0,150		5 000,00	750,00	
8		Montáž bambusové brány	soub.	1,000		4 500,00	4 500,00	
9		Bambus konstrukční (prům 120-140 mm x 2550 - 4 ks, prům 120-140 mm x 1800 - 1 ks, prům 40-80 mm x 300 mm - 6 ks, ocelová patka pozink+nátěr tm šedý - 4 ks,	soub.	1,000		28 000,00	28 000,00	
10		spojovací materiál : 16 ks Nerezový šroub se šestihrannou hlavou celý závit M10x200 A2-70 DIN 933 ČSN 021103 ISO 4017, standardní stoupání 1,25 mm 16 ks Podložka plochá DIN 125A M10 / 10,5 nerez A4 DIN 125A ČSN 021702 ISO 7089 Kotva chemická, do exteriéru, barva šedá, pevnost v tlaku min. 70 MPa, tepelní odolnost min. od -30 do + 70 °C KRYTKA KLOBOUKOVÁ, M8 OK13 ČERNÁ,13mm, ČERNÝ PLAST spojení bambusu a železných kotvicích patek: 12 ks Šroub šestihranný nerezový celý závit DIN 933 M8x160 A2-70 ČSN 021103, standardní stoupání 1,25 mm 12ks Podložka plochá DIN 125A M8 / 8,4 nerez A2 ČSN 021702 ISO 7089 12ks Matice samojistná s nylonovou vložkou DIN 985 M8 nerez A4 ČSN 021492 ISO 10512. 24 ks Krytka klobouková šroub/matice M8 OK13 černá 13mm, materiál: plast černý	soub.	1,000		4 000,00	4 000,00	
11								
12		Doprava prací a materiálu (15% z celkové ceny)	soub.	1,000			6 039,70	
06 Vstupní brána							46 304,38	

Použitá cenová úroveň 2024/1

Celkem 346 250 Kč

SO-03 HERNÍ PRVKY

Stavba: vybudování odborné učebny v prostředí zahrady MŠ Žižkovo náměstí
Objednatel: Mateřská škola Olomouc, Žižkovo nám. 3, příspěvková organizace, IČO: 75029553 Zpracoval: Mgr. Jan Březina
Žižkovo nám. 888/3, 779 00 Olomouc
Zhotovitel: Ing. E. Hindoš, IČ:66958938, DIČ:CZ7208238950 Datum: 10.2.2024

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Průměrná st celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

01 Herní prvky

1							
2		Montáž herního prvku - Vodní prvek malý	soub.	1,000		10 000,00	10 000,00
3		Vodní herní prvek malý (třídílný prvek z akátového a dubového dřeva, plechové vany, vodní hradítka, vodní mlýnek, vel. 2,8 x 1,2 x 0,9 m, d.š.v.)	ks	1,000		30 855,00	30 855,00
4		Montáž herního prvku - Šeptanda 13 m	soub.	1,000		3 000,00	3 000,00
5		Šeptanda 13 m (prvek složený ze dvou naslouchadel propojených pozemní trubící zvukovodem, kterým se šíří zvuk, nadzemní část je kovová s komaxitovým povrchem, podzemní trubice je plastová)	ks	1,000		24 200,00	24 200,00
6		Montáž herního prvku - Metalofon	soub.	1,000		4 000,00	4 000,00
7		Metalofon (Prvek z akátového dřeva a kovu je tvořen soustavou kovových trubek opatřených pestrým komaxitem na akátové konstrukci a dřevěné paličky., kde se děti mohou bavit tvořením tónů a vlastních melodií) 2 x 0,2 x 2 m (d,š,v)	ks	1,000		22 385,00	22 385,00
8		Montáž herního prvku - Bludiště	soub.	1,000		49 000,00	49 000,00
9		Bludiště 49 kůlů + 50 stěn (Prvek z akátových kůlů slouží k volnému chování mezi kůly, po zavěšení netkané textilie mezi kůly vzniká zajímavé bludiště (d,š,v), 6,4 x 6,4 x 1,8m, ochranná tenkovrstvá lazura	ks	1,000		116 000,00	116 000,00
10		Montáž herního prvku - Kreslicí tabule velká	soub.	1,000		3 000,00	3 000,00
11		Kreslicí tabule velká (Velká kreslicí černá tabule ukotvená na konstrukci z akátu, prvek pro malování a rozvoj kreativity venku na zahradě. Venkovní tabule pro psaní a kreslení křídami (d,š,v), 2,7 x 0,1 x 1,7m, ochranná tenkovrstvá lazura	ks	1,000		15 000,00	15 000,00
12							
13		Hrací prvky certifikované dle normy CSN EN 1176-1					
14		Workoutové prvky certifikované dle normy CSN EN 16630					
15		pozn.: Montáž zahrnuje vykopání děr pro osazení prvků, zabetonování nosných částí prvků, beton					
16							
17		Naložení a odvoz výkopku na skládku (15 km) (63 děr x 0,6m x 0,05m2(d0,25m)=2,00m3; 2,00m3 x 1,8 t=3,6 t)	t	3,600		1 500,00	5 400,00
18		skládkovné	t	3,600		484,00	1 742,40
19							
20		Doprava prací a materiálu	soub.	1,000		8 000,00	8 000,00

01 Herní prvky

292 582,40

Použitá cenová úroveň 2024/1

Celkem 292 582 Kč

SO-04 VEGETAČNÍ PRVKY

Stavba: vybudování odborné učebny v prostředí zahrady MŠ Žižkovo náměstí

Objednatel: Mateřská škola Olomouc, Žižkovo nám. 3, příspěvková organizace, IČO: 75029553

Zpracoval: Mgr. Jan Březina

Žižkovo nám. 888/3, 779 00 Olomouc

Zhotovitel: Ing. E. Hindoš, IČ:66958938, DIČ:CZ7208238950

Datum: 10.2.2024

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

01 příprava stanoviště

1	180402111	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	265,000	5,00	1 325,00	
2		totální herbicid (200 ml /100 m2)	l	0,530	840,00	445,20	

01 příprava stanoviště

1 770,20

02 výsadba stromů

1	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,40 m3 v rovině a svahu do 1:5 (strom vel.150)	ks	1,000	100,00	100,00	
2	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	1,000	200,00	200,00	
3	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 (4 tablety = 40g / strom) (stromy s balem)	ks	4,000	1,00	4,00	
4		Tablety hnojiva (4 ks/strom) (váha tablety 10g)	ks	4,000	3,00	12,00	
5	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kulem D do 0,1 m délky do 2 m	ks	1,000	95,00	95,00	
6		Kůl vyvazovací dřevěný D 8cm dl. 2m (1ks / strom) (vč. dopravy a manipulace)	ks	1,000	125,00	125,00	
7		Popruh (0,5bm/strom)	m	0,500	20,00	10,00	
8	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	1,000	65,00	65,00	
9	184806111	Rez stromů netrnitých průklestem D koruny do 2 m	ks	1,000	85,00	85,00	
10	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 (50l/strom) (stromy s balem)	m3	0,050	500,00	25,00	
11		Rostlinný materiál					
12		Abies nordmanniana 'Pendula' 125-150 K65	ks	1,000	3 720,00	3 720,00	
13		Dovoz rostlin + manipulace (25% z ceny každé rostliny)		1,000	930,00	930,00	
14		Vytyčení výsadeb	hod.	0,250	500,00	125,00	

02 výsadba stromů

5 496,00

03 výsadba keřů

1	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	58,000	25,00	1 450,00	
2		Navezení a rozprostření 10 cm vrstvy zahradního komposu (4,5 t) včetně zapravení Hydrogelu (150 g/ m2)	m2	58,000	30,00	1 740,00	
3		Zahradnický kompost	t	4,500	705,00	3 172,50	
4		Hydrogel - pudní kondicioner (150g / m2)	kg	8,700	380,00	3 306,00	
5	183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5 (sazenice do 80cm)	ks	86,000	15,00	1 290,00	
6	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 (sazenice do 80cm)	ks	86,000	15,00	1 290,00	
7		instalace protikořenové chráničky pro 2 ks bambusů do hloubky 60 cm	m	2,600	180,00	468,00	
8		protikořenová chránička tl.2mm, š.70 cm	m	6,000	189,00	1 134,00	
9	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 (2 tablety = 20g / keř)	ks	172,000	1,00	172,00	
10		Tablety hnojiva (2 ks/keř) (váha tablety 20g)	ks	172,000	3,00	516,00	
11	184851411	Zpětný řez netrnitých keřů po výsadbě výšky do 0,5 m	ks	172,000	10,00	1 720,00	
12	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	58,000	25,00	1 450,00	
13		Kůra mulčovací (vrstva 0,15cm)	m3	3,000	1 400,00	4 200,00	
14		Rašelina Profi White 180 l (pod Rhododendrony)	ks	2,000	395,00	790,00	
15		Rostlinný materiál (keře a bambusy)					
16		Jehličnany:					
17		Ginkgo biloba 'Being Gold' 60-80 K	ks	1,000	808,00	808,00	
18		Thuja occ. 'Danica' 20-30, K2,5	ks	4,000	206,00	824,00	
19		Tsuga can. 'Jeddeloh' 15-20, K2,5	ks	1,000	206,00	206,00	
20		Listnaté keře opadavé:					
21		Acer japonicum 'Aconitifolium' 50-60, K7,5	ks	1,000	1 984,00	1 984,00	
22		Amelanchier alnifolia 'Saskatoon Berry' 30-40, K4	ks	5,000	465,00	2 325,00	
23		Hydrangea macr. 'Sœur Therese' 40-50, K7,5	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	
24		Listnaté keře stálezelené:					
25		Cotoneaster conspicuus 'Decorus' 20-30, K10,5	ks	4,000	189,00	756,00	
26		Euonymus jap. 'Compactus' 20-25, K2	ks	18,000	64,00	1 152,00	
27		Cotoneaster lucidus 40-60 K7,5	ks	21,000	187,00	3 927,00	
28		Lonicera nitida 'Chalons' 10-15, P13	ks	18,000	70,00	1 260,00	
29		Rhododendron (Y) 'Polarnacht' 40+, K7,5	ks	2,000	780,00	1 560,00	
30		Rhododendron (Y) 'Porzellan' 40+, K7,5	ks	2,000	780,00	1 560,00	
31		Ploucí dřeviny:					
32		Akebia quinnata 40+, K	ks	1,000	290,00	290,00	
33		Bambusy:					
34		Fargesia 'Jiuzhaigou 1' 4-8 stébel, 80-120	ks	4,000	1 850,00	7 400,00	
35		Fargesia nitida 'Volcano' 4-8 stébel, 80-120	ks	1,000	1 850,00	1 850,00	
36		Pleioblastus variegatus K17	ks	2,000	354,00	708,00	
37		celkem:		86,000			

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Průměrná st. celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
38		Dovoz rostlin + manipulace (25% z ceny každé rostliny)				6 927,50	
39		Vytyčení výsadeb	hod.	2,000	500,00	1 000,00	
03		výsadba keřů				58 336,00	
04		výsadba trvalek					
1	183101111	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	324,000	10,00	3 240,00	
2	183204115	Výsadba květin hrmkových D květináče do 120 mm	ks	324,000	10,00	3 240,00	
3	185802123	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko ve svahu do 1:2 (plné hnojivo (0,013kg/m2)	t	0,001	60 000,00	45,24	
4		Hnojivo průmyslové (0,013kg/m2)	kg	0,750	250,00	187,50	
5		Rostlinný materiál (trvalky hrmkované)					
6		Trvalky:					
7		Anemone 'Honorine Jobert' P11	ks	18	84,00	1 512,00	
8		Geranium macrorrhizum 'Spesart's' P9	ks	10	50,00	500,00	
9		Artemisia ludoviciana 'Silver Queen' P9	ks	12	54,00	648,00	
10		Astrantia major P9	ks	17	50,00	850,00	
11		Bergenia cord. 'Baby Doll' P11	ks	15	134,00	2 010,00	
12		Brunnera macrophylla 'Sea Heart' K2l	ks	9	170,00	1 530,00	
13		Lavandula ang. 'Munstead' P9	ks	1	50,00	50,00	
14		Geranium sylvaticum 'Mayflower' P9	ks	20	90,00	1 800,00	
15		Heuchera 'Leuchtkäfer' P9	ks	20	44,00	880,00	
16		Heuchera sanguinea 'White Cloud' P9	ks	22	46,00	1 012,00	
17		Heucherella 'Tapestry' K2l	ks	14	158,00	2 212,00	
18		Hosta 'Blue Cadet' K1l	ks	6	92,00	552,00	
19		Hosta 'Gold Standard' P11	ks	8	84,00	672,00	
20		Hosta 'Krossa Regal' P11	ks	4	116,00	464,00	
21		Veronicastrum virginicum 'Erica' P11	ks	18	88,00	1 584,00	
22		Lamium maculatum 'Beacon Silver' P9	ks	5	50,00	250,00	
23		Ligularia dentata 'Desdemona' K2l	ks	3	116,00	348,00	
24		Liriope muscari 'Monroe White' P9	ks	20	126,00	2 520,00	
25		Omphalodes verna P9	ks	10	64,00	640,00	
26		Ophiopogon planiscapus 'Niger' P9	ks	10	120,00	1 200,00	
27		Tiarella cordifolia 'Brandywine' P9	ks	28	60,00	1 680,00	
28		Okrasné trávy:					
29		Carex buechananii 'Red Rooster' P9	ks	22	44,00	968,00	
30		Carex hachioensis 'Evergold' P12	ks	8	70,00	560,00	
31		Hakonechloa macra 'Aureola' K3l	ks	2	580,00	1 160,00	
32		Miscanthus sinensis 'Kleine Fontaine' K3l	ks	1	176,00	176,00	
33		Panicum virgatum 'Hänse Herms' P12	ks	8	54,00	432,00	
34		Kapradiny:					
35		Dryopteris filix mas P9	ks	13	52,00	676,00	
36		celkem:		324			
37		Dovoz rostlin + manipulace (25% z ceny každé rostliny)				6 721,50	
38		Vytyčení výsadeb	hod.	3,000	500,00	1 500,00	
04		výsadba trvalek				41 820,24	
05		Příprava půdy a založení trávníku (73 m2)					
1	180402111	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	73,000	5,00	365,00	
2		Totální herbicid	m2	73,000	5,00	365,00	
3		Obdělání půdy rotavátorováním	m2	73,000	40,00	2 920,00	
4		Navezení a rozprostření 10 cm vrstvy trávníkového zakládacího substrátu (11 t) včetně zapravení Hydrogelu (150 g/ m2)	m2	73,000	30,00	2 190,00	
5		Zakládací trávníkový substrát vč. dopravy	t	11,000	1 850,00	20 350,00	
		Hydrogel - půdní kondicioner (150g / m2)	kg	10,950	380,00	4 161,00	
6	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 / příprava půdy, dorovnání terénu	m2	73,000	25,00	1 825,00	
7	185802113	Hnojení trávníku umělým hnojivem na široko	m2	73,000	5,00	365,00	
8	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	73,000	5,00	365,00	
9	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	73,000	5,00	365,00	
10	1	Travní osivo - směs hřištní (35 g/m2)	kg	2,500	190,00	475,00	
11	2	Travníkové hnojivo (3,4 kg / 100 m2)	kg	2,500	80,00	200,00	
12	3	Selektivní herbicid	m2	73,000	8,00	584,00	
13		Doprava prací a materiálů	soub.	1,000	2 000,00	2 000,00	
05		Příprava půdy a založení trávníku (73 m2)				36 530,00	
06		Následná péče o výsadby					
1	180402111	(od data předání), výměna uhynulých rostlin, odstraňování plevelů, kontrola zdravotního stavu rostlin, navrhování řešení, po dobu dvou let (3 x ročně po 8 hod)	kal rok	2,000	8 000,00	16 000,00	
06		Následná péče o výsadby				16 000,00	

Použitá cenová úroveň 2024/1

Celkem 159 952 Kč