

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2024/SBS	Stezka bosou nohou v arboretu Semetín
O:	000	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				12 000,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ II
		1		1,00000				
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 23/ II
		1		1,00000				
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 23/ II
		1		1,00000				
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 23/ II
		1		1,00000				
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 23/ II
		1		1,00000				
6	005122 R	Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovaly provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 23/ II
		1		1,00000				
7	00521 R	Staveniště Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 23/ II

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2024/SBS	Stezka bosou nohou v arboretu Semetín
O:	000	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Při manipulaci s prašným materiálem bude použito prostředků k minimalizaci produkce emisí tuhých znečišťujících látek, např. mížením či skrápěním.

Bude prováděna pravidelná očista a zkrápění příjezdových komunikací a manipulačních ploch tak, aby při průjezdu obslužných vozidel nevznikla sekundární prašnost.

Opatření ke snížení druhotné prašnosti, tzn. ke snížení emisí tuhých znečišťujících látek při skladování a přepravě materiálu: např. zakrytování nákladních prostorů expedujících dopravních prostředků, zakrytované/uzavřené skladovací prostory.

1

1,00000

Díl: ON	Ostatní náklady					37 600,00		
8	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 23/ II

Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.

1

1,00000

9	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 23/ II
---	------------	---	--------	---------	--------	--------	--	------------

Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.

1

1,00000

10	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	200,00	200,00		RTS 23/ II
----	------------	--	--------	---------	--------	--------	--	------------

Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád) včetně mobilního oplocení.

1

1,00000

11	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		RTS 23/ II
----	---------	------------------	--------	---------	----------	----------	--	------------

1

1,00000

12	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 23/ II
----	---------	-------------------------	--------	---------	--------	--------	--	------------

Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.

1

1,00000

13	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 23/ II
----	------------	----------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	------------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby dle přílohy 7, vyhláška 499/2006

Sb. o dokumentaci staveb včetně novelizace : 1 : 1 : 1

1,00000

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2024/SBS	Stezka bosou nohou v arboretu Semetín
O:	000	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 23/ II
		Zhotovitel předá geodetickou dokumentaci stavby/dokumentaci skutečného provedení stavby, provedenou ÚOZI, pro potřeby digitální technické mapy v rozsahu, formě a za podmínek daných vyhláškou č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje včetně všech polohopisných objektů. Po spuštění DTM Zlínského kraje jako geodetický podklad pro vedení digitální technické mapy, tj. soubor změnových údajů (změnová data) ve formátu JVF DTM aktuální verze + formát dwg nebo dxf.						
		1		1,00000				
15	0052120010R	Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		Náklady na uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního, anebo lepšího stavu. Součástí bude fotografická dokumentace, prokazující stav před realizací a po realizaci						
		1		1,00000				
16	R00005	Zajištění fotodokumentace průběhu stavby	soubor	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
		1		1,00000				
17	Tabule00521104R	Tabule označení stavby a tabule s označením rizik na stavbě	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní
		Náklady spojené s výrobou, osazením a následně odstraněním tabulí po ukončení stavby. Na informační tabuli označení stavby bude označení stavby a stavebníka, osoba odpovědná za odborné vedení stavby, který orgán a kdy stavbu povolil, termín zahájení a dokončení stavby, náklady na stavbu. Tabule s označením rozik na stavbě bude dle požadavků BOZP.						
		1		1,00000				
Celkem						49 600,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/SBS	Stezka bosou nohou v arboretu Semetín
O:	SO 01	Stavební práce
R:	1	Stezka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 12		Odkopávky a prokopávky	24 444,00					
1	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením P : 388*0,1	m3	38,80000	90,00	3 492,00	800-1	RTS 23/ II
2	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, P : 388*0,3 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 38,80000*-1	m3	77,60000	225,00	17 460,00	800-1	RTS 23/ II
3	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 77,60000	m3	77,60000	45,00	3 492,00	800-1	RTS 23/ II
Díl: 13		Hloubené výkopávky	27 779,95					
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek A - Kameny v mokřadu : (35+3)*0,3*0,1 E - Šlapáky ve stezce : 420*0,3*0,1 M - Soliterní kameny : 8*0,8*0,1 I - Dřevěné šlapáky K3 : 61*0,5*0,125	m3	18,19250	1 527,00	27 779,95	800-1	RTS 23/ II
Díl: 16		Přemístění výkopku	17 497,03					
5	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 38,80000 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 77,60000 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 18,19250	m3	134,59250	130,00	17 497,03	800-1	RTS 23/ II
Díl: 17		Konstrukce ze zemín	17 691,85					
6	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	134,59250	20,00	2 691,85	800-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/SBS	Stezka bosou nohou v arboretu Semetín
O:	SO 01	Stavební práce
R:	1	Stezka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 134,59250		134,59250				
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu B - Srovnání mokřadu : 40*0,3	m3	12,00000	145,00	1 740,00	800-1	RTS 23/ II
				12,00000				
8	583426832R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 16,0 až 32,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 12,00000*1,7	t	20,40000	650,00	13 260,00	SPCM	RTS 23/ II
				20,40000				
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu			185 190,96			
9	180401212R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, 130	m2	130,00000	21,80	2 834,00	823-1	RTS 23/ II
				130,00000				
10	181101102R00	Úprava pláňe v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 8,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 21,20000 Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 80,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 42,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 27,60000	m2	178,80000	15,60	2 789,28	800-1	RTS 23/ II
				8,00000				
				21,20000				
				80,00000				
				42,00000				
				27,60000				
11	182001112R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 130,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 178,80000 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 45,00000	m2	353,80000	76,10	26 924,18	823-1	RTS 23/ II
				130,00000				
				178,80000				
				45,00000				
12	182301122R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,	m2	130,00000	117,00	15 210,00	800-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/SBS	Stezka bosou nohou v arboretu Semetín
O:	SO 01	Stavební práce
R:	1	Stezka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 130,00000		130,00000				
13	183102311R00	Hloubení jamek s výměnou půdy na 100 %, svah 1:2 objem do 0,01 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 100 %, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 570,00000	kus	570,00000	43,00	24 510,00	823-1	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 570,00000		570,00000				
14	183204112R00	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím výsadba trvalek do připravené půdy se zalitím H - Půdopokryvné záhony : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 70,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 180,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 40,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 30,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 60,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 60,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 70,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 60,00000	kus	570,00000	7,00	3 990,00	823-1	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 60,00000		60,00000				
15	183205141R00	Založení záhonu na svahu přes 1:5 do 1:2, , na starém trávníku pro vysazování rostlin s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, Včetně jednoho obdělání půdy nakopáním, frézováním nebo rytím. Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 45,00000	m2	45,00000	61,80	2 781,00	823-1	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 45,00000		45,00000				
16	183402112R00	Rozrušení půdy na hloubku přes 5 do 15 cm na svahu přes 1:5 do 1:2 H - Půdopokryvné záhony : Mulčování trvalek : 45	m2	45,00000	56,50	2 542,50	823-1	RTS 23/ II
		Mulčování trvalek : 45		45,00000				
17	183403252R00	Obdělávání půdy vláčením, na svahu přes 1:5 do 1:2 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 130,00000	m2	130,00000	2,65	344,50	823-1	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 130,00000		130,00000				
18	183403253R00	Obdělávání půdy hrabáním, na svahu přes 1:5 do 1:2 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 130,00000	m2	130,00000	8,20	1 066,00	823-1	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 130,00000		130,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/SBS	Stezka bosou nohou v arboretu Semetín
O:	SO 01	Stavební práce
R:	1	Stezka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	184921094R00	Mulčování tloušťka přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2 vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením, H - Půdopokryvné záhony : Mulčování trvalek : 45	m2	45,00000	146,00	6 570,00	823-1	RTS 23/ II
20	185803112R00	Ošetření trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 130,00000	m2	130,00000	10,40	1 352,00	823-1	RTS 23/ II
21	185804231R00	Vypleť záhonů a dřevin na svahu přes 1:5 do 1:2 záhon květin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením Včetně vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků. Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 45,00000	m2	45,00000	72,40	3 258,00	823-1	RTS 23/ II
22	185804235R00	Vypleť záhonů a dřevin na svahu přes 1:5 do 1:2 trávník po výsevu s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením Včetně vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 130,00000	m2	130,00000	58,10	7 553,00	823-1	RTS 23/ II
23	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2, 10	m3	10,00000	169,50	1 695,00	823-1	RTS 23/ II
24	21ÚDRŽBA	Dodavatel zajistí pěstební péči o záhony trvalek po dobu 2 let od ukončení výsadby, - dodávka a montáž Náklady na: •Odstranění plevelu, odstraňování (stříhání) odkvetlých částí trvalek s případným naložením shrabků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením •Pravidelná zálivka - od dubna do září, dle aktuálních klimatických podmínek, minimálně 1x / týden Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 570,00000	kus	570,00000	50,00	28 500,00		Vlastní
25	00572472R	směs travní luční, dlouhodobá Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 130,00000*0,03	kg	3,90000	150,00	585,00	SPCM	RTS 23/ II
26	02671 rostlina	Trvalky v kontejnerech - Ajuga reptans, - dodávka	kus	70,00000	79,00	5 530,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/SBS	Stezka bosou nohou v arboretu Semetín
O:	SO 01	Stavební práce
R:	1	Stezka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ajuga reptans - 70 ks (Zběhovce plazivý, fialový květ) : 70		70,00000				
27	02672 rostlina	Trvalky v kontejnerech - Geranium sanguineum, - dodávka	kus	180,00000	89,00	16 020,00		Vlastní
		Geranium sanguineum - 180 ks (Kakost krvavý, růžový květ) : 180		180,00000				
28	02673 rostlina	Trvalky v kontejnerech - Sagina subulata, - dodávka	kus	40,00000	79,00	3 160,00		Vlastní
		Sagina subulata - 40 ks (Úrazník, irský mech, bílý květ) : 40		40,00000				
29	02674 rostlina	Trvalky v kontejnerech - Festuca 'Pic Carlit', - dodávka	kus	30,00000	50,00	1 500,00		Vlastní
		Festuca 'Pic Carlit' - 30 ks (Kostřava medvědí, zelené polštářky) : 30		30,00000				
30	02675 rostlina	Trvalky v kontejnerech - Achillea tomentosa, - dodávka	kus	60,00000	69,00	4 140,00		Vlastní
		Achillea tomentosa - 60 ks (Řebříček, žlutý květ) : 60		60,00000				
31	02676 rostlina	Trvalky v kontejnerech - Lysimachia nummularia, - dodávka	kus	60,00000	45,00	2 700,00		Vlastní
		Lysimachia nummularia - 60 ks (Vrbina penízková, žlutý květ) : 60		60,00000				
32	02677 rostlina	Trvalky v kontejnerech - Thymus pulegioides, - dodávka	kus	70,00000	69,00	4 830,00		Vlastní
		Thymus pulegioides - 70 ks (Mateřídouška vejčitá, fialový květ) : 70		70,00000				
33	02678 rostlina	Trvalky v kontejnerech - Thymus citriodorus, - dodávka	kus	60,00000	89,00	5 340,00		Vlastní
		Thymus citriodorus - 60 ks (Mateřídouška, fialový květ, listy do žluta) : 60		60,00000				
34	10371500R	substrát zahradnický B; balení volně loženo	m3	2,85000	1 500,00	4 275,00	SPCM	RTS 23/ II
		570*0,005		2,85000				
35	10391100R	kůra mulčovací; balení volně loženo	m3	2,25000	800,00	1 800,00	SPCM	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 45,00000*0,05		2,25000				
36	5832012R	zemina zahradní; tříděná; frakce 0,0 až 8,0 mm	t	4,84500	700,00	3 391,50	SPCM	RTS 23/ II
		(570*0,005)*1,7		4,84500				
Díl: 28		Zpevňování hornin a konstrukcí				14 960,00		
37	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2	m2	110,00000	136,00	14 960,00	800-2	RTS 23/ II
		D - Geotextilie pod sypkými materiály : (2*5*7)+(1,2*5*3)		88,00000				
		CH - Geotextilie pod dřevěné schodiště : 10 + 12		22,00000				
Díl: 33		Sloupy a pilíře, stožáry, stojky				94 919,00		
38	338950142R00	Osazení kulových konstrukcí svislých jednotlivé kůly, zadusání do zeminy, výška přes 0,5 do 1 m, v rovině nebo na svahu do 1:5,	kus	50,00000	347,50	17 375,00	823-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/SBS	Stezka bosou nohou v arboretu Semetín
O:	SO 01	Stavební práce
R:	1	Stezka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		I - Dřevěný špalek K2 :						
		Akátový špalek nemusí být odkorněný průměr cca 0,3m, délky do 1m : 14+13+3+11+6+3		50,00000				
39	338950234R00	Osazení kúlových konstrukcí svislých jednotlivé kúly, zadusání do betonu, výška přes 1,5 do 2 m, ve svahu přes 1:5 do 1:2,	kus	11,00000	1 254,00	13 794,00	823-1	RTS 23/ II
		Včetně:						
		- vytýčení a rozměření trasy,						
		- řezání kúlů, sražení hran řezných ploch a dvojnásobného impregnačního nátěru řezných ploch včetně nákladů na dodání impregnační hmoty.						
		- dodání betonových směsí.						
		I - Dřevěný kúl K1 :						
		Akátová kulatina odkorněná, broušená 0,15 - 0,2 délky do 2m : 4+4+3		11,00000				
40	60554131RR	Kúl odkorněný akát d= 300 x 1000 mm	kus	50,00000	1 000,00	50 000,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 50,00000		50,00000				
41	60554132RR	Kúl odkorněný akát d = 150 - 200 x 2000 mm, - dodávka	kus	11,00000	1 250,00	13 750,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 11,00000		11,00000				
Díl: 43		Schodiště				83 412,50		
42	434950A0	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, ZE DŘEVA	M3	5,08750	15 000,00	76 312,50		RTS 23/ II

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/SBS	Stezka bosou nohou v arboretu Semetín
O:	SO 01	Stavební práce
R:	1	Stezka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotveních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,						
		Akátová kulatina průměru 0,2m :						
		CH1 - Dřevěné schody : (2*8)*0,125*1,1		2,20000				
		CH2 - Dřevěné schody : (1,5*14)*0,125*1,1		2,88750				
43	435941111RR	Roxory na kotvení prům. 8mm (2 ks na stupeň), - dodávka a montáž	kus	16,00000	50,00	800,00		Vlastní
		CH1 - 16 ks roxorů délky 0,6m na kotvení 0,6m x 2ks x 8ks : 16		16,00000				
44	435941112RR	Akátové kůly na kotvení prům. 0,05m (2 ks na stupeň), - dodávka a montáž	kus	18,00000	350,00	6 300,00		Vlastní
		CH 2 - 28 ks kůlů délky 0,6m na kotvení 0,7m x 2ks x 14ks : 18		18,00000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				7 052,10		
45	451317777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z betonu C -/7,5/C 8/10 tloušťky do 10 cm	m2	19,80000	279,50	5 534,10	822-1	RTS 23/ II
		v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5						
		G - Rozdělovací kamenné prahy z žulových odseků : 2,2*0,5*18		19,80000				
46	451579977R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) ze štěrkodrti příplatek za každý další 1 cm štěrkodrti nad 100 mm	m2	138,00000	11,00	1 518,00	822-1	RTS 23/ II
		v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5						
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 27,60000*5		138,00000				
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				61 626,10		
47	564811111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	8,00000	70,20	561,60	822-1	RTS 23/ II
		B - Podklad pod šlapáky v mokřadu : 8		8,00000				
48	564821111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	21,20000	102,50	2 173,00	822-1	RTS 23/ II
		CH1 + CH2 - Podklad pod schodiště : 9,2+12		21,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/SBS	Stezka bosou nohou v arboretu Semetín
O:	SO 01	Stavební práce
R:	1	Stezka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	564831111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	13,40000	120,50	1 614,70	822-1	RTS 23/ II
		J - Štěrkové lože frakce 16/32mm tl. 0,1m (Plocha pod sloupky 13,4m2) : 13,4		13,40000				
50	564831111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	80,00000	127,50	10 200,00	822-1	RTS 23/ II
		E - Podklad pod šlapáky : 80		80,00000				
51	564841111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	42,00000	158,00	6 636,00	822-1	RTS 23/ II
		štěrkodrt' frakce 16-32mm						
		D - Podklad pod povrchy zážitkového chodníku : 1,2*5*7		42,00000				
52	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	27,60000	183,00	5 050,80	822-1	RTS 23/ II
		G - Rozdělovací kamenné prahy z žulových odseků : 2,2*0,5*18		19,80000				
		N - Podklad pod kostky : 7,8		7,80000				
53	5641	Povrch z dřevěné štěpky v tl. 0,05m, - montáž a dodávka	m2	18,20000	550,00	10 010,00		Vlastní
		CH1 - Plocha pro štěpku okolo stupňu je 6,2m2 ve vrstvě 0,05m : 6,2		6,20000				
		CH2 - Plocha pro štěpku okolo stupňu je 12m2 ve vrstvě 0,05m : 12		12,00000				
54	5642	Povrch z větví a kmínků v tl. 0,15m, - montáž a dodávka	m2	6,00000	600,00	3 600,00		Vlastní
		D - Objem povrchu je 1,2m x 5m x 0,15m : 1,2*5		6,00000				
55	5643	Povrch z bambusových kmínků v tl. 0,15m, - montáž a dodávka	m2	6,00000	800,00	4 800,00		Vlastní
		D - Objem povrchu je 1,2m x 5m x 0,15m : 1,2*5		6,00000				
56	5644	Povrch z valounů říčních fr. 63/150mm v tl. 0,15m, - montáž a dodávka	m2	6,00000	300,00	1 800,00		Vlastní
		D - Objem povrchu je 1,2m x 5m x 0,15m : 1,2*5		6,00000				
57	5645	Povrch z kačírku říčního fr. 16/32mmv tl. 0,15m, - montáž a dodávka	m2	6,00000	280,00	1 680,00		Vlastní
		D - Objem povrchu je 1,2m x 5m x 0,15m : 1,2*5		6,00000				
58	5646	Povrch z písku v tl. 0,15m, - montáž a dodávka	m2	6,00000	250,00	1 500,00		Vlastní
		D - Objem povrchu je 1,2m x 5m x 0,15m : 1,2*5		6,00000				
59	5647	Povrch z dřevěných špalíků v tl. 0,15m, - montáž a dodávka	m2	6,00000	1 200,00	7 200,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/SBS	Stezka bosou nohou v arboretu Semetín
O:	SO 01	Stavební práce
R:	1	Stezka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D - Objem povrchu je 1,2m x 5m x 0,15m : 1,2*5		6,00000				
60	5648	Povrch z štěpky v tl. 0,15m, - montáž a dodávka	m2	6,00000	800,00	4 800,00		Vlastní
		D - Objem povrchu je 1,2m x 5m x 0,15m : 1,2*5		6,00000				
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				118 245,20		
61	591211211R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kamenné drti tloušťky 50 mm	m2	7,80000	689,00	5 374,20	822-1	RTS 23/ II
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici						
		N - Kostky rozm. 100/100mm : Světla žula 356 ks, tmavý čedič 107 ks, bílý mramor 98ks : 7,8		7,80000				
62	594511111RT2	Dlažba nebo předlažba z lomového kamene do lože z betonu tř. C -/7,5 tloušťky 50 mm, včetně	m2	10,80000	1 485,00	16 038,00	822-1	RTS 23/ II
		dodávky kamene tloušťky 20cm, třídy 1						
		lomařsky upraveného rigolového, bez vyplnění spár v ploše vodorovné nebo ve sklonu, s provedením lože tl. 50 mm						
		G - Rozdělovací kamenné prahy z žulových odseků tl. 0,1m : 2*0,3*18		10,80000				
63	596911112R00	Kladení šlapáků na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	109,90000	200,00	21 980,00	823-1	RTS 23/ II
		z jednotlivých kusů do lože ze štěrkopísku nebo z prohozené zeminy s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,						
		A - Šlapáky v mokřadu :						
		Výška šlapáků cca 0,4m : 35*0,2		7,00000				
		Výška šlapáků cca 0,7m : 3*0,4		1,20000				
		E - Šlapáky ve stezce :						
		Pískovec : 46*0,2		9,20000				
		Rula : (117+47)*0,2		32,80000				
		Droba : (76+58)*0,2		26,80000				
		Břidlice : (34+12)*0,2		9,20000				
		F - pařez K4 : 4*3		12,00000				
		I - Dřevěný šlapák K3 : (2+8+5)*0,78		11,70000				
64	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	m2	3,96000	650,00	2 574,00	SPCM	RTS 23/ II
		N - Světla žula : 3,6*1,1		3,96000				
65	58384183PC	Šlapák droba výška 0,4 m, - dodávka	kus	35,00000	700,00	24 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/SBS	Stezka bosou nohou v arboretu Semetín
O:	SO 01	Stavební práce
R:	1	Stezka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		A - Kameny v mokřadu : Výška šlapaků cca 0,4m : 35 Kameny s horní hranou rovnou hladkou - droba šedomodrá :		35,00000				
66	58384185PC	Šlapák pískovec, - dodávka	kus	46,00000	70,00	3 220,00		Vlastní
		E - Šlapáky ve stezce : Pískovec : 46 Nepravidelné štípané kameny s plochým povrchem průměr 0,3 - 0,5m, výška kamenů cca 0,04 - 0,08m :		46,00000				
67	58384186PC	Šlapák rula, - dodávka	kus	194,00000	40,00	7 760,00		Vlastní
		E - Šlapáky ve stezce : Rula : 194 Nepravidelné štípané kameny s plochým povrchem průměr 0,3 - 0,5m, výška kamenů cca 0,04 - 0,08m :		194,00000				
68	58384187PC	Šlapák droba, - dodávka	kus	134,00000	65,00	8 710,00		Vlastní
		E - Šlapáky ve stezce : Droba : 134 Nepravidelné štípané kameny s plochým povrchem průměr 0,3 - 0,5m, výška kamenů cca 0,04 - 0,08m :		134,00000				
69	58384188PC	Šlapák břidlice, - dodávka	kus	46,00000	38,00	1 748,00		Vlastní
		E - Šlapáky ve stezce : Břidlice : 46 Nepravidelné štípané kameny s plochým povrchem průměr 0,3 - 0,5m, výška kamenů cca 0,04 - 0,08m :		46,00000				
70	583902DM	Šlapák droba o výšce min. 0,7 m a průměru min. 0,6 včetně osazení, - dodávka a montáž	kus	3,00000	2 500,00	7 500,00		Vlastní
		A - Kameny v mokřadu : 3 Výška šlapaků cca 0,7m : Kameny s horní hranou rovnou hladkou - droba šedomodrá :		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/SBS	Stezka bosou nohou v arboretu Semetín
O:	SO 01	Stavební práce
R:	1	Stezka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	60554139RR	Šlapák z tvrdého dřeva (akát, dub, habr) průměr cca 0,4 - 0,5m, délky do 0,2m, - dodávka	kus	15,00000	500,00	7 500,00		Vlastní
		Dřevěný šlapák K3 : 2+8+5		15,00000				
72	63232130.R	ČEDIČOVÉ DLAŽEBNÍ KOSTKY 8/10 - tmavá, - dodávka	m2	1,21000	2 100,00	2 541,00		Vlastní
		N - Tmavý čedič : 1,1*1,1		1,21000				
73	63232139.R	MRAMOROVÁ DLAŽEBNÍ KOSTKA 8/10 - bílá, - dodávka	m2	1,10000	8 000,00	8 800,00		Vlastní
		N - Mramor bílý : 1*1,1		1,10000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				126 220,00		
74	916581112R00	Osazení zahradních obrubníků obrubník zapuštěný	m	52,00000	60,00	3 120,00	823-1	RTS 23/ II
		Položka obsahuje výkop rýhy, osazení obrubníku, připevnění do podkladu hřeby a přihrnutí zeminy. Dodávka obrubníku se oceňuje ve specifikaci.						
		Položka por montáž kovového obrubníku :						
		N - Montáž zapuštěného kovového obrubníku : 20		20,00000				
		H - Montáž zapuštěného kovového obrubníku : 32		32,00000				
75	916581119RR	Osazení dřevěné akátové obruby, - dodávka a montáž	m	70,00000	600,00	42 000,00		Vlastní
		Položka obsahuje výkop rýhy, osazení obruby, připevnění do podkladu zemními hřeby a přihrnutí zeminy.						
		D - Zážitkový chodník z různých povrchů lemovaný akátem : 2*5*7		70,00000				
76	28324542RR	Kovový obrubník přechod mezi trávníkem, dlažbou nebo záhonem vč. kotvícího a spojovacího materiálu, - dodávka	m	57,20000	500,00	28 600,00		Vlastní
		Lišty jsou z velmi odolného a trvanlivého ocelového plechu tl. 5 mm v žárovém pozinku.						
		Bezpečně odolá nárazu travní sekačky nebo zahradního traktúru						
		Včetně zatluokacích trnů a spojovacích dílů.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 52,00000*1,1		57,20000				
77	60554132RR	Kůl odkorněný akát d = 150 - 200 x 2000 mm, - dodávka	kus	42,00000	1 250,00	52 500,00		Vlastní
		D : 70/2*1,2		42,00000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				56 000,00		
78	9301DM	Solitérní kameny - oblé valouny o průměru 0,4m - 0,6m včetně osazení, - dodávka a montáž	kus	8,00000	7 000,00	56 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/SBS	Stezka bosou nohou v arboretu Semetín
O:	SO 01	Stavební práce
R:	1	Stezka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M - Soliterní kameny - 4 x piskovec, 4 x droba : 8			8,00000			
		Kameny s horní plochou hladkou nebo oblou bez ostrých hran, barva 4 x tmavá, 4 x světlá :						

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					255 103,01		
79	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	207,40082	1 230,00	255 103,01	823-1	RTS 23/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59, : 60,61,62,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,75,76,77, : Součet : 207,40082		207,40082				

Díl: 580.2	Kmeny a dřevěné kladiny, balanční mostek, lanové zábradlí					125 685,00		
80	58021A0DM	Kmeny ležící na terénu (např. akát, dub, habr), - dodávka a montáž	m	44,00000	800,00	35 200,00		Vlastní
		F - Kmeny dřevěné různého průměru, povrchová úprava nezávadnými přípravky : 11 x odkorněné kmeny celkové délky cca 44m (11ks délky cca 4m) s vyřezanými nástupními schody, kmeny tloušťky od 0,4 do 0,5m : 44		44,00000				
81	58021B0DM	Kladiny ležící nad terénem z opracovaného dřeva - ornamenty, - dodávka a montáž	m	5,00000	2 500,00	12 500,00		Vlastní
		F - Kladiny z opracovaného akátového dřeva, povrchová úprava nezávadnými přípravky : 3+2		5,00000				
		2 x akátová kladina (3+2m) s vyřezanými ornamenty uložená nad terénem včetně 6 sloupků do beton spojovacího materiálu a zemních prací :						
82	580250DM	Certifikovaný balanční mostek z akátu včetně zemních prací a zabetonování, - dodávka a montáž	soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní

Délka prvku max. 4m, šířka 0,8m, 4 patky. Herní prvek z dřevěných broušených akátových kuláčů. Mostek je tvořen kuláči vodorovně zavěšenými na řetězu a spojených navzájem s bočním opěrným madlem, povrchová úprava nezávadnými přípravky.
C - Balanční mostek : 1
Výkres: D1.1 Detailní situace A :
Dřevěný balanční prvek délky cca 4m. Nosné dřevěné sloupky zakotvené do betonu. Mezi sloupky na dvou lanech nebo řetězcích navlečené dřevěné špalíky :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/SBS	Stezka bosou nohou v arboretu Semetin
O:	SO 01	Stavební práce
R:	1	Stezka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
83	580251DM	Lanové zábradlí včetně zemních prací a zabetonování, - dodávka a montáž	soubor	1,00000	32 000,00	32 000,00		Vlastní
		J - Lanové zábradlí : 1		1,00000				
		Výkres: D1.8 Det. situace H, D1.9 Det. situace I :						
		Odkorněná broušená akátová kulatina průměru 0,12 - 0,15 délky 1,6m x 17ks, vnitřní a povrchová úprava nezávadnými přípravky :						
		Lano jutové čtyřpramenné do zábradlí včetně průvěsu průměru 45mm :						
		Beton na sloupky :						
		Štěrkové lože frakce 16/32mm tl. 0,1m (Plocha pod sloupky 13,4m2) :						
84	580.2	Přesun hmot - doprava prvků a montážního týmu	%	5,00000	1 197,00	5 985,00		Vlastní
Díl: 580.3		Městský mobiliář				139 434,00		
85	580310DM	Informační tabule včetně zemních prací, zabetonování a ikotevních prvků, - dodávka a montáž	kus	1,00000	10 500,00	10 500,00		Vlastní
		Akátový konstrukce se stříškou a deskou pro návštěvní řád. Velikost desky min. 1*0,8m, povrchová úprava nezávadnými přípravky : 1		1,00000				
86	580320DM	Lavička zemních prací a zabetonován včetně ikotevních prvků, - dodávka a montáž	kus	5,00000	25 000,00	125 000,00		Vlastní
		Lavičku tvoří kamenné žulové nohy a dřevěná sedací plocha, Kámen délky 0,35m rozm 0,2 x 0,32m x 2ks, dřevěný dubový vysušený hranol délky 2m rozm 0,3m x 0,2m x 2ks. Hranoly jsou spojeny závitovou tyčí M10, délky 360mm + spojovací materiál (podložky, matice + dřevěné zátky a tmel). Kamenné nohy jsou zalité v betonové patce (0,9m3 betonu na všechny nohy).						
		K - Lavička : 5		5,00000				
		Výkres: D1.11 Detail lavice, D1.1 Det. situace A, D1.2 Det. situace B, D1.3 Det. situace C, D1.5 Det. situace E :						
		povrchová úprava nezávadnými přípravky :						
87	580340DM	Návštěvní řád včetně kotevních prvků, plastová cedule velikost 1*0,8m s textem, zalisovaná - dodávka a montáž	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní
		1		1,00000				
88	580.3	Přesun hmot, doprava	%	2,00000	1 367,00	2 734,00		Vlastní
Celkem						1 355 260,70		

JKSO:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/SBS	Stezka bosou nohou v arboretu Semetín
O:	SO 01	Stavební práce
R:	1	Stezka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	823.29 m2	úpravy území a samostatné zёмní práce ostatní kryt (materiál konstrukce krytu) vegetační novostavba objektu						

PROGRAM: STEZKA BOSOU NOHOU V ARBORETU SEMETÍN

Číslo stav s.r.o.

Kód	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	duben 2024				květen 2024					červen 2024			
				1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4
SBS	STEZKA BOSOU NOHOU V ARBORETU SEMETÍN	1.4.2024	90 DNŮ													
1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	1.4.2024														
VN	Vedlejší náklady															
ON	Ostatní náklady															
SO 01	STEZKA	1.4.2024														
12	Odkopávky a prokopávky															
13	Hloubené vykopávky															
16	Přemístění výkopku															
17	Konstrukce ze zemin															
18	Povrchové úpravy terénu															
28	Zpevňování hornin a konstrukcí															
33	Sloupy a pilíře, stožáry, stojky															
39	Rekonstrukce tunelů															
43	Schodiště															
45	Podkladní a vedlejší konstrukce															
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch															
59	Dlažby a předlažby komunikací															
91	Doplňující práce na komunikaci															
99	Staveništní přesun hmot															
580.2	Kmeny a dřevěné kladiny, balanční mostek, lanové zábradlí															
580.3	Městský mobiliář															