

Stavební rozpočet

Název stavby:		Novostavba objektu občanské vybavenosti Bory, p.č. 94, 95 a 96/1, k.ú. Dolní Bory				Doba výstavby:		Objednatel:			
Druh stavby:		SADOVÉ ÚPRAVY				Začátek výstavby:		Projektant:			
Lokalita:		Bory				Konec výstavby:		Zhotovitel:			
JKSO:		823				Zpracováno dne:		Zpracoval:			
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	šazba DP	Náklady (Kč)			Náklady (Kč)
			Rozměry					Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem vč. DPH
18			Povrchové úpravy terénu					0,00	0,00	543 159,45	657 222,93
3	182001121R00		Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině	m2	586,30	59,00	21	0,00	0,00	34 591,70	41 855,96
		Varianta:	prokypření zhrutněného podorníci a jeho úprava, plošná úprava ploch bez zásahu stavbou, úprava ploch po dočasné skládce ornice	m2	108,50	123,00	21	0,00	0,00	13 345,50	16 148,06
5	182001122R00		Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm svah 1:2	m2	108,50			0,00	0,00		
		Varianta:	108,5 svahy po HTU bez ornice	m2	1 173,80	5,50	21	0,00	0,00	6 454,80	7 810,31
6	184802111R00		Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	1 173,80	5,50	21	0,00	0,00	6 454,80	7 810,31
		Varianta:	2 opakování - 1. plošné odplevelení bude na rozhrutí ornici před finálními terénními úpravami (3 týdny po rozhrutí ornice) - rozprostření a dodávka ornice je součástí jiného stavebního objektu. . plošné odplevelení bude následovat 3 týdny po finální přípravě								
			80,5*2 travky a trávy		161,00						
			18,3*2 keře		36,60						
			2*462 rekreační trávník		924,00						
			2*26 travky ve šterku		52,00						
7	25234009 A		Postřik herbicid totální, bal. 5 l	l	3,00	546,00	21	0,00	0,00	1 638,00	1 981,98
8	184802211R00		Chem. odplevelení před založ. postřikem, svah 1:2	m2	217,00	6,50	21	0,00	0,00	1 410,50	1 706,71
			60,5*2 travky a trávy ve svahu		121,00						
			48*2 trávník ve svahu		96,00						
9	185802112R00		Hnojení kompostem nebo hnojem v rovině	t	62,83	737,00	21	0,00	0,00	46 305,71	56 029,91
		Varianta:	Hnojení kompostem nebo hnojem v rovině- navýšení o 7cm na 15cm dle domluvy	t	54,98	737,00	21	0,00	0,00	40 520,26	49 029,51
			Tabletové hnojivo k jedn. rostlinám		62,83						
10	103715001		Substrát trávníkový	m3	37,70	1 430,00	21	0,00	0,00	53 911,00	65 232,31
			Substrát trávníkový - navýšení o 7cm na 15cm dle domluvy	m3	32,34	1 430,00	21	0,00	0,00	46 246,20	55 957,90
			0,08*462 rekreační trávník		36,96						
			ztrátě 2%; 0,7392		0,74						
11	183403114R00		Zahradnický substrát trávníkový složený z kvalitní ornice, kompostu katrovaného a křemičitého písku	m2	586,80	2,50	21	0,00	0,00	1 467,00	1 775,07
		Varianta:	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině s rytím okrajů,								
			80,5 travky a trávy		80,50						
			18,3 keře		18,30						
			462 rekreační trávník		462,00						
			26 travky ve šterku		26,00						
12	183403152R00		Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	924,00	1,50	21	0,00	0,00	1 386,00	1 677,06
		Varianta:	2. opakování po odplevelení								
			462*2 rekreační trávník		924,00						
13	183403153R00		Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	249,60	6,50	21	0,00	0,00	1 622,40	1 963,10
		Varianta:	2 opakování v záhonech								
			80,5*2 travky a trávy		161,00						
			18,3*2 keře		36,60						
			2*26 travky ve šterku		52,00						
14	183403161R00		Obdělání půdy válením, v rovině	m2	462,00	1,50	21	0,00	0,00	693,00	838,53
			462 rekreační trávník		462,00						
15	183403115R00		Obdělání půdy kultivátorováním na svahu 1:2	m2	108,50	8,00	21	0,00	0,00	868,00	1 050,28
			60,5 travky a trávy ve svahu		60,50						
			48 trávník ve svahu		48,00						
16	183403253R00		Obdělání půdy hrabáním, na svahu 1:2	m2	217,00	15,00	21	0,00	0,00	3 255,00	3 938,55
			60,5*2 travky a trávy ve svahu		121,00						
			48*2 trávník ve svahu		96,00						
19	182911121R00		Zpevnění svahu do 1 : 1 prkny v hornině 1 až 4	m2	60,50	1 479,00	21	0,00	0,00	89 479,50	108 270,20
		Varianta:	Zpevnění svahu do 1 : 1 prkny v hornině 1 až 4	m2	-60,50	1 479,00	21	0,00	0,00	-89 479,50	-108 270,20
			Zhotovení hatí, včetně materiálu		60,5						
			60,5 travky a trávy ve svahu		60,50						
20	183101121R00		Hloubení jamek bez výměny půdy do 1 m3, svah 1:5	kus	4,00	1 300,00	21	0,00	0,00	5 200,00	6 292,00
21	184102116R00		Výsadba dřevin s baletm D do 80 cm, v rovině	kus	4,00	1 580,00	21	0,00	0,00	6 320,00	7 647,20
22	026560345		Javor mléčný - Acer platanoides, vysokokmen OK 12-14 cm, airport	kus	1,00	5 180,00	21	0,00	0,00	5 180,00	6 267,80
		RTS komentář:	vysokokmen obvod kmene v 1m 12- 14 mm stromy jsou dodávány v systému airport nebo arbotáška								
23	026560346		Okrasná jablono - Malus 'Rudolph', vysokokmen OK 12-14	kus	1,00	5 340,00	21	0,00	0,00	5 340,00	6 461,40
		RTS komentář:	vysokokmen obvod kmene v 1m 12-14 cm stromy jsou dodávány v systému airport nebo arbotáška								
24	026560487		Třešeň plnokvětá - Prunus avium 'Plena' OK 12-14 cm (budou OK 14-16), airport	kus	1,00	6 990,00	21	0,00	0,00	6 990,00	8 457,90
		RTS komentář:	vysokokmen obvod kmene v 1m 12-14 cm stromy jsou dodávány s v systému airport/arbotáška								
25	026560489		Lipa velkolistá - Tilia platyphyllos OK 12-14 cm (budou OK 14-16), airport	kus	1,00	7 180,00	21	0,00	0,00	7 180,00	8 687,80
		RTS komentář:	vysokokmen obvod kmene v 1m 12-14 cm stromy jsou dodávány v systému airport/arbotáška								
26	184202112R00		Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	4,00	450,00	21	0,00	0,00	1 800,00	2 178,00
		Varianta:	Ukotvení dřeviny třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření, (příloha č. 8) při průměru kůlů do 10 cm								
			4 kůly		4,00						
27	70836140 A		Popruh jednovrstvý polypropylen šíře 40 mm	m	6,60	8,00	21	0,00	0,00	52,80	63,89
			4*3*0,5		6,00						
			ztrátě 10%; 0,6		0,60						
28	608500305		315703040740/01 tkací vazba: jednovrstvá, plátno materiál: polypropylen provedení jednobarevné, hnědá bez úprav	kus	36,00	32,00	21	0,00	0,00	1 152,00	1 393,92
			Příčka spojovací ke kůlům 50 x 8 cm	kus	-24,00	32,00	21	0,00	0,00	-768,00	-929,28
			3*4*3 pro vysoké kotvení		36,00						
29	60850025		spojovací příčka k vyvazovacím kůlům frézovaná půlkulatina (půlválec) bez impregnace	kus	12,00	190,00	21	0,00	0,00	2 280,00	2 758,80
			Kůl vyvazovací 250 x 8 cm		12,00						
			4*3								
		RTS komentář:	frézovaná kulatina (přesný válec) špiče, bez fazety bez impregnace vyráběny z materiálu II. jakosti může se vyskytovat povrchové poškození (výštipnutí, stopy od podávacích válců atd.) případně vady nemají vliv na funkčnost kůl								0,00
30	184813161		Zřízení ochranného náteru kmenů stromů do výšky 1 m obvodu do 180 mm	ks	4,00	42,00	21	0,00	0,00	168,00	203,28
			Zřízení ochranného náteru kmenů stromů do výšky 1 m obvodu do 180 mm	ks	-4,00	42,00	21	0,00	0,00	-168,00	-203,28
31	252001		Ochranný náter na kmeny, spotřeba 1 kg/1m2 - svrchní náter	kg	1,20	534,00	21	0,00	0,00	640,80	775,37
			Ochranný náter na kmeny, spotřeba 1 kg/1m2 - svrchní náter	kg	-1,20	534,00	21	0,00	0,00	-640,80	-775,37
			4*0,15*2*1		1,20						0,00
32	252002		Základ pod ochranný náter na kmeny, spotřeba 0,2 kg/1m2	l	0,24	380,00	21	0,00	0,00	91,20	110,35
			Základ pod ochranný náter na kmeny, spotřeba 0,2 kg/1m2	l	-0,24	380,00	21	0,00	0,00	-91,20	-110,35
			4*0,15*2*0,2		0,24						0,00
33	184215412		Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	4,00	90,00	21	0,00	0,00	360,00	435,60
34	185802114R00		Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině	t	0,20	40 000,00	21	0,00	0,00	8 000,00	9 680,00
35	10391505 A		Fyzikální půdní kondicionér s dávkou postupně se uvolňujícího hnojiva po 20 kg	kg	11,00	384,00	21	0,00	0,00	4 224,00	5 111,04
			4*1 1 kg ke stromům		4,00						
			35*0,2 200g k větším keřům		7,00						
		RTS komentář:	zvyšuje vodní retenční kapacitu půdy a přístupnost hnojiv, zlepšuje půdní strukturu, omezuje účinky přesazovacího šoku. Vhodný pro použití v degradovaných nebo problematických půdách. Půdní kondicionér se musí smíchat s růstovým médiem do kořenové zóny.								
36	25192		Tabletové hnojivo k jedn. rostlinám	kg	0,70	164,00	21	0,00	0,00	114,80	138,91
			35*0,02 keře		0,70						
37	184921093R00		Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	127,94	97,00	21	0,00	0,00	12 410,18	15 016,32
			4*0,5*0,5*3,14 mulčování závlahových mís		3,14						
			(18,3+80,5) keře a travky		98,80						
			26 travky ve šterku		26,00						
40	183101112R00		Hloubení jamek bez výměny půdy do 0,02 m3, svah 1:5	kus	35,00	28,00	21	0,00	0,00	980,00	1 185,80
			Hloubení jamek bez výměny půdy do 0,02 m3, svah 1:5	kus	-35,00	28,00	21	0,00	0,00	-980,00	-1 185,80
			35 keře větší		35,00						
41	184102111R00		Výsadba dřevin s baletm D do 20 cm, v rovině	kus	35,00	84,00	21	0,00	0,00	2 940,00	3 557,40
			Výsadba dřevin s baletm D do 20 cm, v rovině	kus	-35,00	84,00	21	0,00	0,00	-504,00	-609,84
			35 keře		35,00						
42	026621321		Keře větší 60-80cm, kontejner, viz PDI	kus	35,00	270,00	21	0,00	0,00	9 450,00	11 434,50
			Keře větší 60-80cm, kontejner, viz PDI	kus	-35,00	270,00	21	0,00	0,00	-1 620,00	-1 960,20

43	183101111R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5 Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5	kus kus	1 060.00 -445.00	15.00 15.00	21 21	0.00 0.00	0.00 0.00	15 900.00 -6 675.00	19 239.00 -8 076.75
44	183204116R00	Výsadba květin hrnkovaných, květináč do 25 cm Výsadba květin hrnkovaných, květináč do 25 cm Varianta: okrasné trávy, trvalky, drobné keře okrasné trávy, trvalky, keře menší	kus kus	1 060.00 -445.00	27.00 27.00	21 21	0.00 0.00	0.00 0.00	28 620.00 -12 015.00	34 630.20 -14 538.15
45	0261000322	Trvalky, okrasné trávy, menší keře, ko 10 Výsadba květin hrnkovaných, květináč do 25 cm	kus kus	1 060.00 -445.00	95.00 27.00	21 21	0.00 0.00	0.00 0.00	100 700.00 -12 015.00	121 847.00 -14 538.15
52	184818112R00	Vyvětvění a tvar. ořez dřevin při H stromu do 5 m Varianta: výchovný řez	kus	4.00	90.00	21	0.00	0.00	360.00	435.60
53	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině 462 rekreační trávník 462.00 Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením. V poloze nejsou zakalkulovány náklady na vvozet a zalévání	m2	462.00	74.00	21	0.00	0.00	34 188.00	41 367.48
54	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI 0,03*462 parková směs RTS komentář: ztrátě 10%; 1,386	ka	15.25 13.86 1.39	214.00	21	0.00	0.00	3 263.50	3 948.84
55	184921094R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m, svah do 1:2 48 keře a trvalky svah	m2	48.00 48.00	141.00	21	0.00	0.00	6 768.00	8 189.28
57	183102131R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:2 Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:2 480 okrasné trávy, trvalky, drobné keře	kus kus	480.00 -130.00	17.00 17.00	21 21	0.00 0.00	0.00 0.00	8 160.00 -2 210.00	9 873.60 -2 674.10
58	183204116R00	Výsadba květin hrnkovaných, květináč do 25 cm Výsadba květin hrnkovaných, květináč do 25 cm Varianta: okrasné trávy, trvalky, keře menší ve svahu	kus kus	480.00 -130.00	28.00 28.00	21 21	0.00 0.00	0.00 0.00	13 440.00 -3 640.00	16 262.40 -4 404.40
59	0261000322	Trvalky, okrasné trávy, menší keře, ko 10 Trvalky, okrasné trávy, menší keře, ko 10	kus kus	480.00 -130.00	95.00 95.00	21 21	0.00 0.00	0.00 0.00	45 600.00 -12 350.00	55 176.00 -14 943.50
63	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2 48 trávník ve svahu	m2	48.00 48.00	86.00	21	0.00	0.00	4 128.00	4 994.88
64	00572400	V poloze nejsou zakalkulovány náklady na vypleti a zalévání Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI 0,03*462 parková směs RTS komentář: ztrátě 10%; 1,386	ka	1.58 13.86 1.39	195.00	21	0.00	0.00	308.10	372.80

Celkem rozpočet: 543 159,45 657 222,93