

D. 1. NÁKLADY NA REALIZACI OBNOVY

Název stavby:				3. NÁDVOŘÍ ZÁMKU		Doba výstavby:			Objednatel:			
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot.	cena (Kč)	Náklady	Hmotnost (t)			
			Rozměry					cena (Kč)	Jednot.	Celkem		
01. Demontáž dlažby z žulových kostek												
1	01	113 10-6521	Rozebrání dlažeb vč. odstranění lože, plochy přes 200 m ² , z drobných kostek s ložem z kameniva těženého	m ²	298,84	16,00		4 781,44 Kč				
		RTS komentář	v cenách nejsou započteny náklady na nutné očištění. Tyto ceny se oceňují individuálně									
2	01	979 07-1121	Očištění vybouraných drobných dlažebních kostek od spojovacího materiálu (uložení pro další použití při pokládce dlažebních kostek)	m ²	298,84	23,80		7 112,39 Kč				
3	01	998 22-3011	Přesun hmot a suti pro pozemní komunikace s krytem dlážděným, dopravní vzdálenst do 200m	t	65,19	169,00		11 017,11 Kč				
Cena celkem								22 910,94 Kč				
02. Plošná úprava terénu - odkopávky a prokopávky												
4	02	121 11-2111	Sejmutí drnu ručně, s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné skládky nebo na hromady v místě upotřebení, tl. vrstvy 100 mm	m ³	86,07	434,00		37 352,64 Kč				
5	02	122 10-1102	Odkopávky, prokopávky při pozemkových úpravách v zemině tř.2, vč. naložení na dopravní prostředek, (tl. 0,20 m) na ploše 1159,50 m ²	m ³	271,76	59,80		16 251,25 Kč				
		RTS komentář	v cenách není započten poplatek za umístění sypaniny na skládku . Tyto náklady se oceňují ndividuálně podle místních podmínek									
6	02	R	Odvoz sypaniny na sládku	m ³	357,83	215,00		76 933,45 Kč				
7	02	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	m ³	357,83	14,90		5 331,67 Kč				
8	02	171 20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skádku (skládkovné), zemina + stěrker = hmotnost 2,0 t/m ³	t	715,66	140,00		100 192,40 Kč				
Cena celkem								236 061,41 Kč				
03. Povrchová úprava terénu												
9	03	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením zpevněných ploch, postřikem na široko, o výměře přes 20 m ²	m ²	860,66	1,74		1 497,55 Kč				
	03		Ostatní materiál									
10	03	R	Totální herbicid (3-6l /200l vody/ha) = 0,52l/17,21l vody/860,66 m ²	l	0,52	300,00		154,80 Kč				
11	03	R	Voda (pro namíchání roztoku herbicidu), 17,21 l = 0,017 m ³	m ³	0,017	89,35		1,52 Kč				
Cena celkem								1 653,87 Kč				
04. Regenerace parkového trávníku												
12	04	111 15-1421	Odstranění stařiny z plochy přes 100 do 500 m ² , v rovině nebo na svahu do 1:5, vč. naložení shrabu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km se složením	m ²	116,87	6,07		709,40 Kč				
		RTS komentář	v cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek									
13	04	R	Poplatek za uložení shrabu na skládku	t	0,55	500,00		275,00 Kč				
14	04	183 45-1411	Prořezání trávníku hloubky do 5 mm, bez přísevu osiva, při souvislé ploše do 1000 m ²	m ²	116,87	4,02		469,82 Kč				
15	04	183 45-1311	Povzdušnění travnatých ploch, hloubky do 100 mm, prům. otvorů do 25 mm, s přísevem osiva v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	116,87	9,18		1 072,87 Kč				
		RTS komentář	v cenách jsou započteny náklady na shrabání a naložení zbytků na dopravní prostředek a odvoz do 20 km se složením.									
16	04	183 45-1511	Zapískování travnatých ploch vrstvou písku tl. do 20 mm, plochy do 100 m ² , v rovině nebo na svahu	m ²	116,87	6,28		733,94 Kč				
		RTS komentář	v cenách jsou započteny náklady spojené s rovnoměrným rozprostřením, zapravením písku a uválením hladký válcem.									
17	04	185 80-2113	Hnojení půdy nebo trávníku, v rovině nebo na svahu do 1:5 rozprostřením umělého hnojiva na široko	kg	3,50	5,10		17,85 Kč				
18	04	185 80-4311	Zalití rostlin vodou přes 20 m ²	m ³	0,58	103,00		60,15 Kč				
19	04	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost 1000 m, využití z vlastních zdrojů	m ³	0,58	287,00		166,46 Kč				
Cena za pracovní operace								3 505,49 Kč				
	04		Ostatní materiál									
20	04	R	Travní směs pro regenreaci parkových trávníků po vertikutaci (výsevek 25-30 g/m ²) 25 x 116,87 = 2921,0 g	kg	2,92	135,00		394,20 Kč				
21	04	R	Jemný křemičitý písek 0,25-0,75 mm (dávka 3-5l/m ²) pro zasypání otvorů po prvzdušnění	t	0,704	280,00		197,04 Kč				
22	04	R	Dlouhodobě působící travní hnojivo - typ Osmocote (0,03kg/m ²) vč. aplikace, 0,03 x 116,87 = 3,50 kg	kg	3,50	151,00		528,50 Kč				
23	04	R	Voda pro zálivku trávníku (5 l/m ²) = 5l x 116,87 m ² = 584,35 l = 0,584 m ³	m ³	0,58	89,35		51,82 Kč				
Cena za použitý materiál								1 171,56 Kč				
Cena celkem								4 677,05 Kč				

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady	Hmotnost (t)	
			Rozměry				cena (Kč)	Jednot.	Celkem
05. Mobilní zeleň v nádobách - dlouhodobá (trvalky)									
24	05	R	Manipulace, rozvoz a skládání nádob na určené místo		kus	15,00	50,00	750,00 Kč	
25	05	183 90-1113	Příprava nádob pro vysazování rostlin, plocha nádoby přes 0,6 do 1,0 m ²		m ²	15,00	1030,00	15 450,00 Kč	
		RTS komentář	v cenách jsou započteny náklady na osazení a stabilizaci nádoby na místě, zřízení vsakovací vrstvy						
26	05	181 00-6118	Rozprostření zeminy tl. vrstvy 0,70 m schopných zúrodnění, v rovině ve sklonu do 1:5		m ²	15,00	51,50	772,50 Kč	
27	05	185 80-2113	Hnojení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, umělým hnojivem na široko		kg	0,60	5,10	3,06 Kč	
28	05	183 11-1113	Houbení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy, v rovině nebo na svahu do 1:5, objem přes 0,002 do 0,005 m ³		kus	120,00	11,20	1 344,00 Kč	
29	05	183 21-1322	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím - trvalek hrnkovaných o průměru květináče do 120 mm		kus	120,00	14,60	1 752,00 Kč	
30	05	183 21-1319	Příplatek za výsadbu rostlin do nádob		kus	120,00	3,81	457,20 Kč	
31	05	185 80-4111	Ošetření vysázených květín, jednorázově vč. vypletí s případným odstraněním suchých a odkvetých částí rostlin		m ²	15,00	30,80	462,00 Kč	
32	05	185 80-4119	Příplatek za ošetření rostlin v nádobě		m ²	15,00	18,10	271,50 Kč	
33	05	184 91-1421	Mulčování vysázených rostlin, tloušťky mulče 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5		m ²	15,00	30,00	450,00 Kč	
34	05	185 80-4319	Příplatek za zálivku nádob nebo vyvýšených záhonů do 100 m ²		m ³	0,60	1640,00	984,00 Kč	
35	05	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost 1000 m, využití z vlastních zdrojů		m ³	0,60	287,00	172,20 Kč	
Cena celkem							22 868,46 Kč		
	05		Ostatní materiál						
36	05	R	Vysoce trvanlivá laminátová nádoba na mobilní zeleň (100x100x80 cm)		kus	15,00	12 600,00	189 000,00 Kč	
37	05	R	Trvalky (hrnkované do 120 mm) cena se může lišit dle použitého sortimentu (blíže nespecifikován)		kus	120,00	18,40	2 208,00 Kč	
38	05	R	Substrát do nádob (kvalitní zemina, bonitní, odplevelená) zemina 70%, kompost 30% / 1 nádoba = 0,75 m ³		m ³	11,81	720,00	8 503,20 Kč	
		Poznámka:	11,25 m ³ x 1,05 koef.sléhavosti = 11,81 m ³						
39	05	R	Dlouhodobě působící hnojivo (0,04 kg/m ²) vč. aplikace		kg	0,60	150,00	90,00 Kč	
40	05	R	Mulčovací kůra volně ložená (jemně drcená) tl. 50 mm		m ³	0,75	1514,30	1 135,73 Kč	
41	05	R	Voda pro zálivku rostlin (40l /m ²) 15 x 0,04 m ³ = 0,6 m ³		m ³	0,60	89,35	53,61 Kč	
Cena za použitý materiál							200 990,54 Kč		
Cena celkem							223 859,00 Kč		
06. Pokládka dlažby z žulových kostek									
42	06	181 95-1102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů se zhutněním		m ²	1 159,50	9,99	11 583,41 Kč	
43	06	916 33-1111	Osázení zahradního obrubníku betonového, s ložem 50-100 mm z betonu prostého tř. C 12/15, vč. zalití a zatření spár cementovou maltou		m	42,11	113,00	4 758,43 Kč	
		RTS komentář	v cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků. Tyto se oceňují ve specifikaci						
44	06	564 74-1111	Podklad z kameniva hrubého drceného - vel. 16/32 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm		m ²	1 159,50	108,00	125 226,00 Kč	0,23481 272,26
45	06	564 82-1111	Podklad nebo podsyp ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 80 mm		m ²	1 159,50	62,40	72 352,80 Kč	0,15272 177,08
46	06	591 11-1111	Kladení dlažby z kostek, do lože z kameniva těžného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a smatením přebytečného materiálu na kraj		m ²	1 159,50	352,00	408 144,00 Kč	0,18370 213,00
Cena za pracovní operace							622 064,64 Kč		
	06		Ostatní materiál						
47	06	R	Betonový zahradní obrubník (1000x200x50 mm)		m	42,11	67,00	2 821,37 Kč	
48	06	R	Hrubé drcené kamenivo frakce 16/32		t	272,26	300,00	81 678,00 Kč	
49	06	R	Štěrkodrt' frakce 4/8 mm		t	177,08	240,00	42 499,20 Kč	
50	06	R	Žulová kostka 8/10, šedá (1 t/5,5 m ²) = 54,33 t původních, očištěných kostek + 158,67 t kostek nových = 213,00 t kostek na pokrytí 1 159,50 m ²		t	158,67	2 100,00	333 207,00 Kč	
Cena za použitý materiál							460 205,57 Kč		
Cena celkem							1 082 270,21 Kč		
Celkový rozpočet na obnovu 3. nádvoří							1 571 432,47 Kč		