

Rekapitulácia rozpočtu

Akcia: Obnova mlatového chodníka - Zuzkin park / Lesnícka ulica

Investor: MČ Košice - Západ, Trieda SNP 39, 040 11 Košice

Vypracoval: Ing. Benjamín Fodor

Správa mestskej zelene v Košiciach, príspevková organizácia mesta, Rastislavova 79, 040 01 Košice



Dátum: 06.02.2025

Kód dielu	Popis	Náklady spolu v €
Variant 2		
Variant 2	Náklady celkom	17 220,74 €
Centrálna časť		
Centrálna časť	Náklady celkom	2 726,76 €
Nákladyspolu:		19 947,50 €

Rozpočet - aktualizácia 01/2025, dotácia

Akcia: Obnova mlatového chodníka - Zuzkin park / Lesnícka ulica

VARIANT 2 - očistenie existujúcich plôch od prerastania trávy a obnova pochôdznej vrstvy mlatu bez výmeny podlažia a obrubníkov

Investor: MČ Košice - Západ, Trieda SNP 39, 040 11 Košice

Vypracoval: Ing. Benjamín Fodor

Správa mestskej zelene v Košiciach, príspevková organizácia mesta, Rastislavova 79, 040 01 Košice

Dátum: 06.02.2025



ČP	Kód dielu Kód položky	Popis položky	M.J.	Množstvo	Jednot. cena v €	Náklady spolu v €		Hmotnosť v tonách	
						dodávka	montáž	M.J.	Σ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D.01 Prípravné práce									
D.01.1 Očistenie existujúcich plôch a obrubníkov - šarabovanie									
1	HZS 1	Očistenie obrubníkov od prerastajúcej trávy - šarabovanie celkom 731 m (celá dĺžka) , 10 pracovníkov	h.	75,00	10,50 €		787,50 €		
2	167 10 1101	Nakladanie získanej ornice (vyšarabovaná zmes) – do 100 m3	m³	10,00	6,02 €		60,20 €	1,400	14,000
3	162 70 1105	Vodorovné premiestnenie - odvoz do 10 000 m	m³	10,00	8,36 €		83,60 €		
4		Priplatok za každých 1 000 m	m³	100,00	0,63 €		63,00 €		
5	167 10 1103	Skladanie alebo prekladanie ornice, zeminy, výkopku	m³	10,00	3,58 €		35,80 €		
6	-	Uloženie a zhodnotenie biolog. odpadu (vyšarabovaná zmes)	t	14,00	33,33 €		466,62 €		
7	998 23 1311	Presun hmôt pre sadové úpravy (vnútroštaveniskový)	t	14,00	27,74 €		388,36 €		
D.01.1							1 885,08		
Práce:									
Materiál:							0,00		14,000
Spolu:							1 885,08		
D.01.2 Búracie práce									
8		Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drveného hr. do 100 mm, s naložením na dopravný prostriedok, nad 200m² (cca 50 mm) - 1179 m², 100,22 t (1,7t / m³ - 58,95 m³) Práce s nakladačom – LOCUST, UNC 061	hod.	75,00	22,87 €		1 715,25 €		100,220
2	162 70 1105	Vodorovné premiestnenie (odvoz sutiny / krytov z kameniva) do 10 km	m³	58,95	8,36 €		492,82 €		
3		Priplatok za každých 1000m (odvoz sutiny / krytov z kameniva, 10km)	m³	589,50	0,63 €		371,39 €		
11	998 23 1311	Presun hmôt (vnútroštaveniskový)	t	100,22	27,74 €		2 780,10 €		
12	MAT				- €	0,00 €		0	0,000
D.01.2							5 359,56		
Práce:									
Materiál:							0,00		100,220
Spolu:							5 359,56		
D.01							7 244,64		
Práce:									
Materiál:							0,00		
Spolu:							7 244,64		
D.02 Spevnené plochy									
D.02.2 Založenie mlatového povrchu - obnova									
13	181 30 1101	Podklad zo štrudrivy s rozprestretím hr. do 40 mm (rozprestretie a urovanie)	m²	1 179,00	0,95 €		1 120,05 €		
14	HZS 2	Hutnenie 1179 m² (vibračným valcom)	hod.	37,50	12,39 €		464,63 €		
15	185 80 4312	Zálievka - nad 20 m² (kropenie pochôdznej vrstvy pri hutnení => 20l/m²)	m³	23,58	5,64 €		132,99 €		
16	185 85 1111	Dovoz vody (kropenie pri valcovaní / zhutňovaní pochôdznej vrstvy)	m³	23,58	13,55 €		319,51 €		
17	162 70 1105	Vodorovné premiestnením drveného kameniva (dovoz) do 10 000 m (1179 m³x0,04mx1,2=56,59 m³)	m³	56,59	8,36 €		473,09 €		
18	998 22 2012	Presun stavebných hmôt (vnútroštaveniskový)	t	90,55	27,74 €		2 511,86 €		
19	MAT	Drvené kamenivo - vápenec, fr. 0-4 mm (m³=1,6t), farebný odtieň - bileo hnedý / pieskový, rezerva na zhutnenie 20%	t	90,55	15,00 €	1 358,25 €		1	90,547
20	MAT	Voda (kropenie pred valcovaním pochôdznej vrstvy)	m³	23,58	- €	0,00 €			
D.02.2							5 022,13		
Práce:									
Materiál:							1 358,25		90,547
Spolu:							6 380,38		
D.02.4 Ostatné - prenájom / poplatky									
21	-	Prenájom mechanizácie - valec ručne vedený 700 kg - cca 5 dní, 45€ bez DPH / deň - Ramirent (hutnenie mlatového povrchu)	sub	1,00	225,00 €		225,00 €		
15	979 08 9012	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu - zmiešané odpady z demolácií	t	100,22	24,39 €		2 444,37 €		
D.02.4							2 669,37		
D.02							5 022,13		
Práce:									
Materiál:							1 358,25		
Spolu:							6 380,38		
D.01 + D.02							12 266,77	€	
D.02							2 669,37	€	
Prenájom/poplatky celkom:									
23% DPH:							613,96	€	
Spolu s DPH 23% :							3 283,33	€	
D.01 + D.02							1 358,25	€	
23% DPH:							312,40	€	
Spolu s DPH 23% :							1 670,65	€	
Náklady celkom:							17 220,74	€	

* _Variant s úpravou povrchu na celej výmere riešeného chodníka. Úprava bez výmeny konštrukcií a konštrukčných vrstiev spevnenej plochy. Výmena iba pochôdznej vrstvy. Toto riešenie má celistvejší vizuálny efekt, ale bez dlhodobej funkčnosti. Výškové polohy existujúcich obrúb (utopené pod terénom prípadne vyššie ako terén) neumožňujú vytvoriť plynulé spádovanie plochy, tým pádom sa predmetným variantom nevyrieši rozsiahla tvorba mlák po daždi. Prerastanie trávy a bylín závisí aj od údržby plochy, v prípade variantu 2 však bude prerastanie intenzívne nakoľko sa neobnovuje celá skladba vrstiev chodníka. Rozsah prerastania trávou záleží aj od intenzity využívania.

_Tento variant SMSZ neodporúča.

Rozpočet - aktualizácia 01/2025, dotácia

Akcia: Obnova mlatového povrchu - Zuzkin park, centrálnačasť
(odstránenie kovových obrúb / pásov a spätná obnova mlatového povrchu)

Investor: MČ Košice - Západ, Trieda SNP 39, 040 11 Košice

Vypracoval: Ing. Benjamín Fodor



Správa mestskej zelene v Košiciach, príspevková organizácia mesta, Rastislavova 79, 040 01 Košice

Dátum: 06.02.2025

ČP	Kód dielu Kód položky	Popis položky	M.j.	Množstvo	Jednot. cena v €	Náklady spolu v €		Hmotnosť v tonách	
						dodávka	montáž	M.j.	Σ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D.01 Prípravné práce									
D.01.2 Búracie práce									
1		Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drveného hr. do 100 mm s naložením na dopravný prostriedok, do 200m ² (cca 50 mm) - 161 m ² , 12,880t (1,7t / m ³ - 7,6 m ³) Práce s nakladačom – LOCUST, UNC 061	hod.	22,50	22,87 €		514,58 €		12,880
2	HZS 2	Vytrhanie obrúb oceľových s naložením na dopravný prostriedok, 220 m,	hod.	15,00	12,39 €		185,85 €		0,880
3	162 70 1105	Vodorovné premiestnenie (odvoz sutiny / krytov z kameniva) do 10 km	m ³	7,60	8,36 €		63,54 €		
4		Príplatok za každých 1000m (odvoz sutiny / krytov z kameniva, 10km)	m ³	76,00	0,63 €		47,88 €		
5	998 23 1311	Presun hmôt (vnútroštaveniskový)	t	13,76	27,74 €		381,70 €		
6	MAT				- €	0,00 €		0	0,000
D.01.2							1 193,55		
Práce:									
Materiál:							0,00		13,760
Spolu:							1 193,55		
D.01									
Práce:							1 193,55		
Materiál:							0,00		
Spolu:							1 193,55		
D.02 Spevnené plochy									
D.02.2 Založenie mlatového povrchu - obnova									
7	181 30 1101	Podklaz zo štrkodrivy s rozprestretím hr. do 40 mm (rozprestretie a urovnanie)	m ²	161,00	0,95 €		152,95 €		
8	HZS 2	Hutnenie 161m ² (vibračným valcom)	hod.	15,00	12,39 €		185,85 €		
9	185 80 4312	Zálievka - nad 20 m ² (kropenie pochôdznej vrstvy pri hutnení => 20l/m ²)	m ³	3,22	5,64 €		18,16 €		
10	185 85 1111	Dovoz vody (kropenie pri valcovaní / zhutňovaní pochôdznej vrstvy)	m ³	3,22	13,55 €		43,63 €		
11	162 70 1105	Vodorovné premiestnením drveného kameniva (dovoz) do 10 000 m (161 m ² x0,04mx1,2=7,73 m ³)	m ³	7,73	8,36 €		64,62 €		
12	998 22 2012	Presun stavebných hmôt (vnútroštaveniskový)	t	12,36	27,74 €		342,87 €		
13	MAT	Drvené kamenivo - vápenec, fr. 0-4 mm (m ³ =1,6t), farebný odtieň - sivý, rezerva na zhutnenie 20%	t	12,36	15,00 €	185,40 €		1	12,365
14	MAT	Voda (kropenie pred valcovaním pochôdznej vrstvy)	m ³	3,22	- €	0,00 €			
D.02.2							808,08		
Práce:									
Materiál:							185,40		12,365
Spolu:							993,48		
D.02.4 Ostatné - prenájom / poplatky									
15		Prenájom mechanizácie - valec ručne vedený 700 kg - cca 2 dni, 45€ bez DPH / deň - Ramirent (hutnenie mlatového povrchu)	sub	1,00	90,00 €		90,00 €		
16	979 08 9612	Poplatok za skládku stavebného odpadu (17) iné odpady zo stavieb a demolácií ostatné (O) (17 09 04)	t	12,88	24,39 €		314,14 €		
D.02.4							404,14		
D.02							808,08		
Práce:									
Materiál:							185,40		
Spolu:							993,48		
D.01 + D.02							2 001,63		
D.02							404,14	€	
Prenájom/poplatky celkom:							92,95	€	
23% DPH:							497,09	€	
Spolu s DPH 23% :									
D.01 + D.02							185,40	€	
Materiál celkom:							42,64	€	
23% DPH:							228,04	€	
Spolu s DPH 23% :									
Náklady celkom:							2 726,76	€	

*_Výmery odstraňovaného materiálu (kamenivo drvené) je odhadovaná a presne sa bude dať určiť počas realizácie prác. Potreba nového materiálu na mlatový povrch je odhadovaná a závisí od reálne odstráneného množstva pôvodného materiálu.