

Položkový rozpočet

Stavba :		Park u Medláneckého potoka				
Objekt :		Stavební práce - zpevněné plochy, drobné stavby, mobiliář, sadové úpravy				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Bourání konstrukcí - demolice, zemní práce pro mlatovou plochu				
1	1-1	Demolice mobiliáře vč. základových patek (5 ks lavička, 2 ks odpadkový koš)	m3	1,50000	500,00	750,00
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m <i>Odvoz na skládku v Brně Černovicích</i>	m3	3,00000	144,00	432,00
		3		3,00000		
3	199000002R00	Poplatek za skládku - čistá suť 3	m3	3,00000	280,00	840,00
4	122 70-2111	Odkopávky a prokopávky z plochy cca 47,9 m2, sejmutí drnu + ornice - ponechání ornice na místě - použito ke srovnání terénu <i>terénní úpravy, vč. sejmutí drnu</i> <i>odkopávky, prokopávky+navážky: 1</i>	m3	1,00000	800,00	800,00
				1,00000		
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m - travní drn <i>Odvoz do kompostárny v Brně Černovicích</i>	m3	1,00000	600,00	600,00
		1		1,00000		
6	199000002R00	Poplatek za skládku - zemina, travní drn 1	m3	1,00000	250,00	250,00
				1,00000		
Celkem za		1 Bourání konstrukcí - demolice, zemní práce pro mlatovou plochu				3 672,00
Díl: 2		Představební příprava				
7	110001112U00	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
Celkem za		2 Představební příprava				1 500,00
Díl: 3		Komunikace a zpevněné plochy				
8	3-1	Mlatová plocha - 44,4 m2 , cena za materiál i práci, vč. zřízení podkladních vrstev a zemních prací, vč. zhutnění, a odvozu odpadu na skládku, včetně zřízení obruby z kamenné kostky, uložené do betonového lože. Délka obruby 22,8 m (228 ks kamenné kostky 8-10/10/10 mm). Součástí je i realizace betonové kruhové plochy o průměru 1,3m - celkem 1,2 m2 (kruhová výseč - ne celý kruh), mocnost 0,25-0,3m, armovaný ŽB B25 na zhutněném podloží a štěrkovém podsypu. Technologický postup viz technická zpráva a vzorový řez (výkres č. 04): Pro dosažení optimální vlastností finální vrstvy - krytu MZK (mlatový povrch) je tato vrstva tvořena dvěma frakcemi - svrchní 20mm fr0-4 a spodní 60 mm fr.0-22 (0-16). Souvrství krytu MZK se hutní zásadně dohromady (hutnění hrubé a jemné frakce odděleně je vyloučeno). Pro hutnění použít vybrační desku nebo válec. Hutnit vždy od krajů do středu plochy s tzv. nadvýšením pro určité tloušťky vrstvy. Jednotlivé podkladní vrstvy hutnit samostatně - podklad I, II a následně kryt MZK, mocnost podkladních vrstev 110mm. Vlhkost směsi MZK zajistit kropením směsi při míchání a následným zaplachtováním pro převoz či uskladnění - směs pro pokládku nesmí vyschnout. Optimální vlhkost směsi pro zhotovení vrstvy z MZK se lídí normou ČSN 72 1015. Pokládka směsi je možná při teplotách nad 4 °C. Zkoušení a kontrola: Požadované vlastnosti stavebních materiálů, směsi a hotové vrstvy se ověřují zkouškami dle ČSN 73 6126, tj. zrnitost dle ČSN 72 1183, vlhkost dle ČSN 72 1012 a ekvivalent písku dle ČSN 72 1173. Vzorový profil - konstrukce mlatových ploch: • Mlat – vazná vrstva (jílovitá zemina 60%, písek 40%) – po zhutnění 4cm + pískový zásyp – po zhutnění 2 cm • Hrubé kamenivo 20/32 – po zhutnění 6cm • Štěrkostr 0/32 – po zhutnění tloušťka 5 cm • Zhutněný terén	m2	45,60	900,00	41 040,00
Celkem za		3 Komunikace a zpevněné plochy				41 040,00
Díl: 4		Mobiliář a vybavení				
9	636_003	D+M Parkové lavičky	kus	2,00000	10 000,00	20 000,00



Položkový rozpočet

Stavba :	Park u Medláneckého potoka
Objekt :	Stavební práce - zpevněné plochy, drobné stavby, mobiliář, sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<p>Lavička s opěradlem - cena za pořízení i montáž, vč. dopravy, vč. kotevních prvků - ukotvení do betonových patek do terénu, délka 1,8m, konstrukce hliníková slitina, sedák i opěradlo tropické dřevo bez povrchové úpravy, stejný typ laviček jako na sousedním sídlišti</p> 				
10	636_003	<p>D+M Parkové lavičky</p> <p>Lavička bez opěradla - cena za pořízení i montáž, vč. dopravy, vč. kotevních prvků - ukotvení do betonových patek do terénu, délka 1,8m, konstrukce hliníková slitina, sedák i opěradlo tropické dřevo bez povrchové úpravy, stejný typ jako lavičky s opěradlem</p> 	kus	2,00000	8 000,00	16 000,00


Položkový rozpočet

Stavba :	Park u Medláneckého potoka
Objekt :	Stavební práce - zpevněné plochy, drobné stavby, mobiliář, sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
11	4-1	<p>Odpadkový koš - D+M, vč. dopravy a vč. zřízení betonového základu. Těžký monolitický betonový koš se stříškou, s velkou odolností proti vandalismu. Kombinace hladkých a hrubých betonových povrchů, vnitřní vyjímatelná pozinkovaná nádoba. Do prohlubně na přední straně odpadkového koše lze umístit kovovou cedulku se znakem obce či jiným grafickým symbolem. Odlévaný beton do formy třídy C30/37. Kovové části jsou zinkovány a opatřeny práškovým vypalovacím lakem. Vnitřní vyjímatelná pozinkovaná nádoba. Nutno vytvořit betonový základ na zhuťném podloží, aby se vlastní vahou nepropadal do terénu + nutné dodatečné kotvení k tomuto základu tak, aby koš opravdu nikdo nemohl odnést - kotvení např. přes ocelové patky. Rozměry: 420×420×1000 mm / 160 kg / 55 l. Celkem bude do parku osazeno 7 ks košů, 1 ks bude určen na popel z ohniště či grilu, před pořízením nutno konzultovat, zda u tohoto 1 ks nebude nutná povrchová úprava vnitřní zinkové nádoby. Vzhled viz. obr.:</p> <div style="text-align: center;">  </div>	ks	6,00	9 000,00	54 000,00
12	636_003	<p>D+M Betonové lavičky s dřevěným roštem</p> <p>Lavička betonová s dřevěným roštem, bez opěradla - cena za pořízení i montáž, vč. dopravy, vč. zřízení betonového základu pod bočnice, robustní lavice jednoduchého výrazu. Masivní sedák a opěrák z lepených profilů nesou dvě jednoduché betonové bočnice. Spojení mezi dřevem a betonem jsou vyřešeny pomocí kovových prvků tak, aby se lavice dala jednoduše zkompletovat na místě. Tvar lavice je navržen tak, aby vyhověl i specifickému sezení mladé generace – zvýšený sed na opěradle s nohama na sedáku. Bočnice z pohledového pevnostního betonu. Sedák tvoří hranoly z lepeného masivního dřeva šroubované skrytými nerezovými vruty k zinkovanému kování, které je pomocí závitových tyčí pevně spojeno s bočnicemi. Zesponu bočnic jsou otvory pro případné nasazení na čepy, které ustaví lavičku do přesně dané polohy a zabrání jejímu posunu. Rozměry: 3000×527×450 mm / 160 kg. Vzhled viz. obr.:</p> <div style="text-align: center;">  </div>	kus	3,00000	15 000,00	45 000,00
13	636_003	<p>D+M Betonové lavičky bez roštu</p>	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00

Položkový rozpočet

Stavba :	Park u Medláneckého potoka
Objekt :	Stavební práce - zpevněné plochy, drobné stavby, mobiliář, sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<p>Lavička betonová bez roštu - cena za pořízení i montáž, vč. dopravy, vč. zřízení betonového základu pod bočnice. Jednoduchá lavice z vibrolitého betonu, rozměry 160 x 60 x 45 cm, povrch natur, barva šedá, mrazuvzdorná, odolná vůči působení vody a chemickým rozmrazovacím látkám. Lavice bude opatřena ochranným nátěrem dle instrukcí výrobce. Vzhled viz. obr.:</p> <div style="text-align: center;">  </div>				
	Celkem za	4 Mobiliiář a vybavení				150 000,00
	Díl: 5	Sadové úpravy				
14	5-1	viz samostatná příloha rozpočtu	ks	1,00	214 733,15	214 733,15
	Celkem za	5 Sadové úpravy				214 733,15