

PESTERZSÉBET, DUNA-SÉTÁNY

TÁJ,- ÉS KERTÉPÍTÉSZETI FEJEZET

Sorszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Egységre jutó (HUF)		Tétel ára összesen (HUF)	
							Anyag és Munkadíj
0. Előkészítő munkák							
	Tervezői művezetés	50	mnap	0 Ft	133 875 Ft	133 875 Ft	6 693 750 Ft
	Geodéziai munkák - bemérés, kitűzés	25	mnap	0 Ft	102 375 Ft	102 375 Ft	2 559 375 Ft
	Megvalósulási terv készítése	15	mnap	0 Ft	133 875 Ft	133 875 Ft	2 008 125 Ft
ÖSSZ.						11 261 250 Ft	
1. Bontási munkák							
Burkolatarchitektúrák bontása							
	aszfalt burkolat bontása alépitménnyel, ~40cm vtg-ban	985,22	m2	0 Ft	5 355 Ft	5 355 Ft	5 275 853 Ft
	szórt burkolat bontása alépitménnyel, ~40cm vtg-ban	141,94	m2	0 Ft	2 205 Ft	2 205 Ft	312 978 Ft
	négyzetes térkő burkolat bontása alépitmény nélkül, ~20cm vtg-ban	11,09	m2	0 Ft	2 520 Ft	2 520 Ft	27 947 Ft
	négyzetes térkő burkolat bontása alépitménnyel, ~40cm vtg-ban	12,69	m2	0 Ft	3 938 Ft	3 938 Ft	49 973 Ft
	színes térkő burkolat bontása alépitmény nélkül, ~10cm vtg-ban	216,94	m2	0 Ft	2 520 Ft	2 520 Ft	546 689 Ft
	beton burkolat bontása alépitménnyel, ~40cm vtg-ban	53,14	m2	0 Ft	5 355 Ft	5 355 Ft	284 565 Ft
	viacolor burkolat bontása alépitménnyel, ~40cm vtg-ban	36,08	m2	0 Ft	3 938 Ft	3 938 Ft	142 083 Ft
	kiselemes (10x20cm) térkő burkolat bontása alépitmény nélkül, ~10cm vtg-ban	83,94	m2	0 Ft	2 520 Ft	2 520 Ft	211 529 Ft
	faburkolat bontása (játsszótéren) alépitménnyel, ~40cm vtg-ban	10,52	m2	0 Ft	3 150 Ft	3 150 Ft	33 138 Ft
	homok burkolat bontása alépitménnyel, ~40cm vtg-ban	12,90	m2	0 Ft	2 205 Ft	2 205 Ft	28 445 Ft
	bontási hulladék elszállítása, lerakóhelyi díjjal	666,6275	m3	0 Ft	13 388 Ft	13 388 Ft	8 924 809 Ft
ÖSSZ.						15 838 008 Ft	
Lineáris térépítészeti elemek bontása							
	süllyesztett útszegély bontása (fürdő mögötti aszfalt burkolat mentén)	139,1	fm	0 Ft	1 890 Ft	1 890 Ft	262 899 Ft
	beton szegély (10cm vtg.) bontása (felújított csónakház előtti szórt burk. mellett)	36,33	fm	0 Ft	1 890 Ft	1 890 Ft	68 664 Ft
	beton kerti szegély (5cm vtg.) bontása	316,14	fm	0 Ft	1 575 Ft	1 575 Ft	497 921 Ft
	kerítések bontása a sétány folytonosságának biztosítása érdekében	78,48	fm	0 Ft	5 513 Ft	5 513 Ft	432 660 Ft
	bontási hulladék elszállítása, lerakóhelyi díjjal	57,005	m3	0 Ft	13 388 Ft	13 388 Ft	763 183 Ft
ÖSSZ.						2 025 326 Ft	
Berendezések, térbútorok, játszóeszközök bontása							
	támlás padok, lócák	16	db	0 Ft	15 750 Ft	15 750 Ft	252 000 Ft
	hulladékgyűjtők	4	db	0 Ft	11 813 Ft	11 813 Ft	47 252 Ft
	ivókút felépitményének cseréje	4	db	0 Ft	39 375 Ft	39 375 Ft	157 500 Ft
	kandeláberek esereje/áthelyezése	23	db	0 Ft	55 125 Ft	55 125 Ft	1 267 875 Ft
	műanyag csúszdák (játsszótéren)	2	db	0 Ft	23 625 Ft	23 625 Ft	47 250 Ft
	beton sólya bontása	1	db	0 Ft	126 000 Ft	126 000 Ft	126 000 Ft
	játsszótéri lépcső bontása	8,4	m2				
	bontási hulladék elszállítása, lerakóhelyi díjjal	150	m3	0 Ft	13 388 Ft	13 388 Ft	2 008 200 Ft
ÖSSZ.						3 906 077 Ft	
Fakivágás, cserjeirtás, kalodázás							
	fakivágás tuskóirtással (10cm törzsátmérő alatt)	3	db	0 Ft	31 500 Ft	31 500 Ft	94 500 Ft
	fakivágás tuskóirtással (10cm törzsátmérő felett)	4	db	0 Ft	55 125 Ft	55 125 Ft	220 500 Ft
	irtandó szoliter cserjék	21	db	0 Ft	12 600 Ft	12 600 Ft	264 600 Ft
	irtandó cserjefolt	13,20	m2	0 Ft	1 103 Ft	1 103 Ft	14 560 Ft
	kalodázandó fák	41	db	5 513 Ft	4 725 Ft	10 238 Ft	419 758 Ft
	bontási hulladék elszállítása, lerakóhelyi díjjal	61,375	m3	0 Ft	13 388 Ft	13 388 Ft	821 689 Ft
ÖSSZ.						1 835 606 Ft	
2. Tereprendezési munkák							
	termőföld feltöltés tervezett terepszintig elbontott burkolatok helyén	475,74	m2	4 095 Ft	1 890 Ft	5 985 Ft	2 847 304 Ft
	tűkörkiemelés tervezett burkolatok / építmények építéséhez, ~30cm vtg-ban	2416,97	m2	0 Ft	4 820 Ft	4 820 Ft	11 649 795 Ft
ÖSSZ.						14 497 099 Ft	

Sorszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Egységre jutó (HUF)		Tétel ára összesen (HUF)	
							Anyag és Munkadíj
3.	Építési munkák (burkolatok-, szegélyek-, egyedi elemek)						
	Burkolatarchitektúrák, szegélyek						
	Burkolatok a sétány területén						
F01	hengerelt aszfalt burkolat (nagykocka helyett is???)	610,95	m2	15 766 Ft	6 773 Ft	22 539 Ft	13 770 202 Ft
	4 cm vtg. AC 11/F hengerelt aszfalt kopóréteg	11,12	m3				
	4 cm vtg. AC 22/F aszfalt réteg	11,12	m3				
	15 cm vtg. C 12/15 beton alapréteg	41,71	m3				
	20 cm vtg. homokos kavics	55,62	m3				
F02	stabilizált szórt burkolat (Normafás)	1 725,34	m2	5 500 Ft	1 800 Ft	7 300 Ft	12 594 982 Ft
	5 cm vtg. Stabilizer burkolat tömörítve	134,88	m3				
	25 cm vtg. 0/22 mm fagyálló andezit zúzottkő alap tömörítve	674,39	m3				
	1 rtg. geotextil (100 g/m2 - Typar SF 40)	2 697,56	m2				
F03	Terraway - stabilizált burkolat az ivókutak környezetében	6,75	m2	29 579 Ft	10 112 Ft	39 691 Ft	267 914 Ft
	2,5 cm vtg. Terraway réteg	0,17	m3				
	10 cm vtg. FZKA 4/22 mm fagyálló és teherhordó alap	0,68	m3				
	40 cm vtg. FZKA 0/56 mm teherhordó és víztelenítő alap	2,70	m3				
	1 rtg. geotextil (100 g/m2 - Typar SF 40)	6,75	m2				
F04	szórt (kulé) kavics burkolat, mint kavicsos plázs	75,22	m2	5 985 Ft	2 363 Ft	8 348 Ft	627 937 Ft
	20 cm vtg. 16/24 mm mosott, osztályozott kavics	45,98	m3				
	20 cm vtg. 8/16 mm mosott kavics tömörítve	45,98	m3				
	1 rtg. geotextil (100 g/m2 - Typar SF 40)	229,88	m2				
F05	Thermowood burkolat tervezett víziállásokon/úszóműveken	946,29	m2	18 424 Ft	9 450 Ft	27 874 Ft	26 376 887,46 Ft
	2,6 cm vtg. Thermowood borovi fenyő burkolat (11,5 cm széles, körben gyalult)						
	4,2 x 6,8 cm Thermowood fenyő párnafa						
	...						
						ÖSSZ.	53 637 922 Ft
	Burkolatok a játszótér területén						
F08	hengerelt aszfalt burkolat	162,03	m2	11 894 Ft	4 568 Ft	16 462 Ft	2 667 338 Ft
	4 cm AC11 hengerelt aszfalt kopóréteg	9,34	m3				
	15 cm C12/15 beton alapréteg	35,04	m3				
	20 cm homokos kavics	46,72	m3				
F09	ütéscsillapító öntött gumiburkolat	147,26	m2	45 360 Ft	11 592 Ft	56 952 Ft	8 386 752 Ft
	10 mm vtg. EPDM kopóréteg (kék árnyalatok, RAL5015, 5019, 5024), össz:	1,70	m3				
	RAL5015, égkék						
	RAL5019, capri-kék						
	RAL5024, pasztel kék						
	30 mm vtg. SBR öntött gumiburkolat ÉS	5,10	m3				
	80 mm vtg. SBR öntött gumiburkolat	13,59	m3				
	15 cm FZKA 0/22 zúzottkő fagyálló teherhordó alap	25,48	m3				
	15 cm FZKA 0/56 mm zúzottkő teherhordó és víztelenítő alap	25,48	m3				
	1 rtg. geotextil (100 g/m2 - Typar SF 40)	169,89	m2				
F10	ütéscsillapító folyami homok burkolat bővítése	70,00	m2	6 221 Ft	2 835 Ft	9 056 Ft	633 920 Ft
	50 cm vtg. folyami homok feltöltés	29,11	m3				
	1 rtg. geotextil (100 g/m2 - Typar SF 40)	58,21	m2				
F12	Thermowood burkolat az ivókútnál, csúszópálya mellett, padok alatt	65,52	m2	18 424 Ft	9 450 Ft	27 874 Ft	1 826 304,48 Ft
	2,6 cm vtg. Thermowood borovi fenyő burkolat (11,5 cm széles, körben gyalult)						
	4,2 x 6,8 cm Thermowood fenyő párnafa						
	...						
						ÖSSZ.	13 514 314 Ft
	Szegélyek						
SZ01	beton kerti szegély alépitménnyel	1 750,00	fm	2 993 Ft	2 678 Ft	5 671 Ft	9 924 250 Ft
SZ03	akác rónkszegély (d=15cm) alépitménnyel	31,08	fm	11 340 Ft	4 725 Ft	16 065 Ft	499 300 Ft
SZ04	süllyesztett ütszegély a fürdő parkolójának bejáratánál alépitménnyel	69,10	fm	2 993 Ft	3 780 Ft	6 773 Ft	468 014 Ft
						ÖSSZ.	10 891 565 Ft
	Építmények, egyedi szerkezetek/berendezések						
	egyedi kialakítású információs tábla a projekt logójával	2	db	47 250 Ft	7 875 Ft	55 125 Ft	110 250 Ft
	egyedi kialakítású ülőfelületek az indítópontnál (17,22 m2)	2,00	db	787 500 Ft	236 250 Ft	1 023 750 Ft	2 047 500 Ft
	lépcsősor a játszótéren	1	db	551 250 Ft	126 000 Ft	677 250 Ft	677 250 Ft
	terepdomb deszkázatának kialakítása	100	m2				
	egyedi kialakítású illemhely pavilon	1	db	15 750 000 Ft	3 150 000 Ft	18 900 000 Ft	18 900 000 Ft
	egyedi kialakítású víziállások/úszóművek	7	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	új sólya	1	db	787 500 Ft	236 250 Ft	1 023 750 Ft	1 023 750 Ft
						ÖSSZ.	22 758 750 Ft

Sorszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Egységre jutó (HUF)		Tétel ára összesen (HUF)	
							Anyag és Munkadíj
4. Építési munkák 02. (berendezési tárgyak és egyéb)							
Berendezési tárgyak és egyéb							
B01	támlás pad (Mmcitő Vera LV751t)	29	db	118 440 Ft	29 610 Ft	148 050 Ft	4 293 450 Ft
B02	lóca (Mmcitő Vera LV711t)	15	db	74 340 Ft	18 585 Ft	92 925 Ft	1 393 875 Ft
B03	íves lóca (Mmcitő Vera Solo LVS11t / LVS60 / LVS61)	4	db	138 600 Ft	34 650 Ft	173 250 Ft	693 000 Ft
B04	lóca (Mmcitő Landscape Compact LPC11t)	3	db	279 000 Ft	69 750 Ft	348 750 Ft	1 046 250 Ft
B05	rögzített nyugágycak (Mmcitő Rivage RVA151t)	7	db	168 840 Ft	42 210 Ft	211 050 Ft	1 477 350 Ft
B06	sakkasztal (Mmcitő Tably TCH415t)	2	db	207 900 Ft	51 975 Ft	259 875 Ft	519 750 Ft
B07	támlás szék a sakkasztalokhoz (Mmcitő Vera LV752t)	4	db	75 600 Ft	18 900 Ft	94 500 Ft	378 000 Ft
B08	piknikasztal (Mmcitő Vera Solo LVS911t)	6	db	165 060 Ft	41 265 Ft	206 325 Ft	1 237 950 Ft
B09	hulladékgyűjtő (Mmcitő Prax PRX115t)	14	db	157 500 Ft	39 375 Ft	196 875 Ft	2 756 250 Ft
B10	kerékpártámasz (Mmcitő Bikepark BPK110)	20	db	41 580 Ft	10 395 Ft	51 975 Ft	1 039 500 Ft
B11	forgalomterelő oszlop (Mmcitő Mielon SM100)	4	db	40 320 Ft	10 080 Ft	50 400 Ft	201 600 Ft
B12	teleszkópos 'parkolóőr' beépített zárral	1	db	39 900 Ft	9 975 Ft	49 875 Ft	49 875 Ft
B13	napvitorla a játszótéren (7x7x7m, bézs vászon, tartóoszlopok színe: RAL 9006)	1	db	264 600 Ft	66 150 Ft	330 750 Ft	330 750 Ft
B14	ivókút (Városszépiút Kft, Csongor ivókút, RAL 9006 porfestéssel)	5	db	205 380 Ft	51 345 Ft	256 725 Ft	1 283 625 Ft
B15	kandeláber	46	db	806 400 Ft	161 280 Ft	967 680 Ft	44 513 280 Ft
B16	térfigyelő kamerával felszerelt kandeláber	5	db	1 121 400 Ft	224 280 Ft	1 345 680 Ft	6 728 400 Ft
ÖSSZ.							67 942 905 Ft
Játszóeszközök							
J01	egyenes, széles csúszda (Eibe, 54010510126)	1	db	864 541 Ft	216 135 Ft	1 080 676 Ft	1 080 676 Ft
J02	íves csúszda (3 elemből építendő)						
	01. Eibe, 54018710126	1	db	225 476 Ft	56 369 Ft	281 845 Ft	281 845 Ft
	02. Eibe, 54019110126	1	db	402 525 Ft	100 631 Ft	503 156 Ft	503 156 Ft
	03. Eibe, 54019210126	1	db	365 086 Ft	91 272 Ft	456 358 Ft	456 358 Ft
J03	homokozós-sarazós játék (Eibe, 51104501100)	1	db	2 746 729 Ft	686 682 Ft	3 433 411 Ft	3 433 411 Ft
J04	rugós játék (Eibe, 5670120)	1	db	297 267 Ft	74 317 Ft	371 584 Ft	371 584 Ft
J05	hajó (Eibe, 55914701100)	1	db	6 675 779 Ft	1 668 945 Ft	8 344 724 Ft	8 344 724 Ft
J06	mászáshoz szükséges kapaszkodók, kötelek...						
J07	kombinált egyensúlyozó játék (IPS, VV013)	1	db	1 019 250 Ft	254 813 Ft	1 274 063 Ft	1 274 063 Ft
J08	evezős fészekhinta (IPS, VV052)	1	db	553 500 Ft	138 375 Ft	691 875 Ft	691 875 Ft
ÖSSZ.							14 471 754 Ft
5. Építési munkák 03. (zöldfelületek)							
Növénytelepítés							
	lombos fák telepítése (átl. 16/18-as méret) talajelőkészítéssel	43,00	db	86 625 Ft	26 775 Ft	113 400 Ft	4 876 200 Ft
	cserje- és/vagy évelő felületek kialakítása (cserjék átl. 30/40-es méret)	539,07	m2	6 300 Ft	2 520 Ft	8 820 Ft	4 754 597 Ft
	gyepesítés fűmagvetéssel (elsősorban felülvetés!!!)	3 493,34	m2	550 Ft	250 Ft	800 Ft	2 794 672 Ft
Kapcsolódó munkálatok							
	mulcsterítés cserje- és/vagy évelő felületeken 7cm vastagságban	539,07	m2	1 510 Ft	386 Ft	1 896 Ft	1 022 077 Ft
	talajelőkészítés és tápanyag utánpótlás (cserje- és/vagy évelő felületek)	539,07	m2	158 Ft	630 Ft	788 Ft	424 787 Ft
	új lombos fák 3 oldali karózása, rögzítése hevederrel	43,00	db	5 513 Ft	4 725 Ft	10 238 Ft	440 234 Ft
	zöldfelületek beöntözése a telepítéseket követően	4 032,41	m2	158 Ft	315 Ft	473 Ft	1 907 330 Ft
ÖSSZ.							16 219 897 Ft

ÖSSZESEN NETTÓ:	248 800 473 Ft
MINDÖSSZESEN BRUTTÓ:	315 976 601 Ft

A költségbecslés 2020-ra aktualizált árakkal készült.

A költségbecslés az elfogadott engedélyezési terv alapján készült, pontosítása a kiviteli terv elkészülte után lehetséges!