

**KÖLTSÉGKIÍRÁS FŐSSZESÍTŐ**

**I. ÜTEM**

I.	<b>BONTÁSI, ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK összesen:</b>	<b>30 884 025 Ft</b>
	Áfa (27%)	8 338 687 Ft
II.	<b>ÉPÍTÉSI MUNKÁK összesen:</b>	<b>167 427 800 Ft</b>
	Áfa (27%)	45 205 506 Ft
III.	<b>BERENDEZÉSEK összesen:</b>	<b>38 943 500 Ft</b>
	Áfa (27%)	10 514 745 Ft
IV.	<b>KERTÉSZETI MUNKÁK összesen:</b>	<b>27 980 050 Ft</b>
	Áfa (27%)	7 554 614 Ft
V.	<b>FITNESS PARK FELÚJÍTÁSI MUNKÁK összesen:</b>	<b>26 923 080 Ft</b>
	Áfa (27%)	7 269 232 Ft
VI.	<b>KÖZMŰÉPÍTÉSI MUNKÁK összesen:</b>	<b>35 157 300 Ft</b>
	Áfa (27%)	9 492 471 Ft
<b>OSSZESEN:</b>		<b>327 315 755 Ft</b>
ÁFA (27%)		88 375 254 Ft
<b>MINDÖSSZESEN BRUTTÓ</b>		<b>415 691 009 Ft</b>

**II. ÜTEM**

VII.	<b>KÜLTÉRI MOSDÓ és KÖRNYEZETE összesen:</b>	<b>60 499 740 Ft</b>
	Áfa (27%)	16 334 930 Ft
<b>MINDÖSSZESEN BRUTTÓ</b>		<b>76 834 670 Ft</b>

**OPCIONÁLIS FEJLESZTÉSI ELEMEL**

VIII.	<b>MÁSZÓFAL ÉPÍTÉSI MUNKÁK összesen:</b>	<b>39 594 690 Ft</b>
	Áfa (27%)	10 690 566 Ft
<b>MINDÖSSZESEN BRUTTÓ</b>		<b>50 285 256 Ft</b>

  
  
1091 Budapest, Üllői út 5. IV/2  
Cégjegyzékszám: 01-09-902683  
Adószám: 12484836-2-43  
K&H 10403428-34252642

Sándor Tamás  
okl. tájépítésmérnök  
K-01-5247

Sorsz	Megnevezés	Me.	Egys.	Egységár anyag (nettó)	Egységár munkadíj (nettó)	Összesen anyagdíj (nettó)	Összesen munkadíj (nettó)
<b>I. ÜTEM</b>							
<b>I.</b>	<b>BONTÁSI, ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK</b>						
	<b>Zöldfelületek bontása</b>						
	Meglévő fák gallyazása sportpályák körül, hulladék elszállításával, lerakóhelyi díjjal számolva	30	db	0 Ft	31 300 Ft	0 Ft	939 000 Ft
	Meglévő salakburkolat bontása teljes rétegrenddel (30 cm mélységben, +25% lazulással számolva) építési törmelék elszállítása lerakóhelyre	734	m3	0 Ft	16 300 Ft	0 Ft	11 964 200 Ft
	Meglévő gumiburkolatú futókör bontása teljes rétegrenddel (30 cm mélységben, +25% lazulással számolva) építési törmelék elszállítása lerakóhelyre	143	m3	0 Ft	16 300 Ft	0 Ft	2 330 900 Ft
	Meglévő térkő burkolatú, gyalogos járdák bontása teljes rétegrenddel (30 cm mélységben, +25% lazulással számolva) építési törmelék elszállítása lerakóhelyre	14	m3	0 Ft	16 300 Ft	0 Ft	228 200 Ft
	Zöldfelület feltörése tervezett burkolatok helyén (30 cm vtg-ban) +25% lazulással számolva (kitermelt altalaj helyszínén tartásával)	581	m3	0 Ft	9 400 Ft	0 Ft	5 463 750 Ft
	Termőtalaj behordása és elterítése bontott burkolatok helyén és tervezett zöldfelületeken	153	m3	19 400 Ft	10 700 Ft	2 963 350 Ft	1 634 425 Ft
	<b>Kültéri berendezések</b>						
	Meglévő zöldterület körüli, alacsony fém kerítés lekopott festékének drótkéfével történő eltávolítása, rozsdamaróval történő kezelése, majd alapozóval és színes fém festékkel történő felújítása	362	fm	0 Ft	13 200 Ft	0 Ft	4 778 400 Ft
	Meglévő, öntöttvas lábak rendelkező padok kopott fa ülőfelületeinek eltávolítása és kompozit anyagra történő cseréje, öntöttvas lábak felújítása, felújított padok elszállítása fenntartó telephelyre	3	db	43 800 Ft	56 300 Ft	131 400 Ft	168 900 Ft
	Meglévő hulladékgyűjtő felújítása és elszállítása fenntartó telephelyre	5	db	31 300 Ft	25 000 Ft	156 500 Ft	125 000 Ft
	<b>BONTÁSI, ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK ÖSSZESEN:</b>					<b>3 251 250 Ft</b>	<b>27 632 775 Ft</b>
<b>II.</b>	<b>ÉPÍTÉSI MUNKÁK</b>						
	8 cm vtg. beton térkőburkolat építése, homokbesöpréssel, 2-3 cm vtg. ágyazórétegre, 20 cm vtg. 0/22 ZK fagyálló ágyazórétegre helyezve, tömörítet altalajra meglévő ágyazórétegre fektetve (gyalogos forgalomra tervezve, +10% vágási veszteséggel számolva)	85	m2	18 000 Ft	8 900 Ft	1 530 000 Ft	756 500 Ft
	Stabilizált burkolat kialakítása pihenő és közlekedőfelületekhez, 27,5 cm vtg zúzottkő ágyazatra, finom szemcséjű kvarc szürke színben	1 365	m2	18 800 Ft	15 700 Ft	25 662 000 Ft	21 430 500 Ft
	Taktilis jelzőkövek kihelyezése lépcsőkarok kialakításánál, 8 cm térkő taktilis burkolat, fehér színben, 2-3 cm vtg. Ágyazórétegre, 20 cm vtg. 0/22 ZK fagyálló ágyazórétegre helyezve, tömörítet altalajra	15	m2	31 300 Ft	10 700 Ft	469 500 Ft	160 500 Ft
	<b>Futókör építése</b>						
	4 cm vtg. PlayTOP, öntött gumiburkolat terítése 1,5 cm vtg. EPDM kopóréteggel, Rainbow Green RAL6025, 2,5 cm vtg. SBR ragasztott eséscsillapító réteg	391	m2	34 900 Ft	16 300 Ft	13 645 900 Ft	6 373 300 Ft
	4 cm vtg. PlayTOP, öntött gumiburkolat terítése 1,5 cm vtg. EPDM kopóréteggel, May Green RAL6017, 2,5 cm vtg. SBR ragasztott eséscsillapító réteg	115	m2	34 900 Ft	16 300 Ft	4 013 500 Ft	1 874 500 Ft
	4 cm vtg. PlayTOP, öntött gumiburkolat terítése 1,5 cm vtg. EPDM kopóréteggel, Pearl RAL1013, fehér szín, 2,5 cm vtg. SBR ragasztott eséscsillapító réteg (pályavonalak)	70	m2	53 000 Ft	16 300 Ft	3 710 000 Ft	1 141 000 Ft
	20 cm vtg. 0/22 ZK fagyálló zúzottkő alapréteg fektetése tervezett öntött gumiburkolat alá, tömörített altalajra (+25% tömörődéssel számolva)	144	m3	21 900 Ft	9 400 Ft	3 153 600 Ft	1 353 600 Ft
	<b>Öntött gumiburkolatú sportpálya építése</b>						
	4 cm vtg. PlayTOP, öntött gumiburkolat terítése 1,5 cm vtg. EPDM kopóréteggel, szinterv szerinti színekben, 2,5 cm vtg. SBR ragasztott eséscsillapító réteg	476	m2	37 900 Ft	16 300 Ft	18 040 400 Ft	7 758 800 Ft
	20 cm vtg. 0/22 ZK fagyálló zúzottkő alapréteg fektetése tervezett öntött gumiburkolat alá, tömörített altalajra (+25% tömörődéssel számolva)	119	m3	21 900 Ft	9 400 Ft	2 606 100 Ft	1 118 600 Ft
	<b>Műfüves sportpálya építése</b>						
	UV átló, sportpálya műfüves burkolat 50 mm-es szálnosságúval, műtu töltőanyag: 0,3-0,8 mm szemcse nagyságú, mosott alapanyagból szárazon osztályozott, kvarc szűrőhomok, min. 20kg/m2 és min. 3 kg/m2 eséscsillapító gömb gumigranulátum bekeverése; alapréteg 0/20 fagyálló, tömörített zúzottkő réteg, tömörített altalaj (pályavonalazás, anyagában szívezett műfű burkolatból)	501	m2	21 800 Ft	19 900 Ft	10 921 800 Ft	9 969 900 Ft
	<b>Labdafogó háló építése (5 m magas) (NEM árazandó tételso!)</b>	188	fm				
	Oszlop 6m 60x40x2mm fenyőzöld színben (vágási veszteség nélkül számolva)	49	db	43 800 Ft	31 300 Ft	2 146 200 Ft	1 533 700 Ft
	Rögzítő fekete 80x40	441	db	1 100 Ft	400 Ft	485 100 Ft	176 400 Ft
	Labdafogó háló 1,4m fehér színben 12x12cm, kiegészítővel	940	m2	3 500 Ft	1 100 Ft	3 290 000 Ft	1 034 000 Ft
	Rögzítő standard oszlophoz, önmetsző csavarral fekete 24db/cs	30	cs	2 700 Ft	1 200 Ft	81 000 Ft	36 000 Ft
	Spancsavar horg. Nr.4	36	db	900 Ft	500 Ft	32 400 Ft	18 000 Ft
	ALLIX egyszárnyú kapu táblás kitöltéssel, 1,0x2,0m RAL3003 színben	4	db	300 000 Ft	112 500 Ft	1 200 000 Ft	450 000 Ft
	Egyedi szinkialakítás miatti színelár	1	kts.	562 500 Ft	112 500 Ft	562 500 Ft	112 500 Ft
	<b>Szegélyépítés</b>						

Sorsz	Megnevezés	Me.	Egys.	Egységár anyag (nettó)	Egységár munkadíj (nettó)	Összesen anyagdíj (nettó)	Összesen munkadíj (nettó)
	Beton 100x20x5 cm kerti szegély fektetése szürke színben. C12/15 beton megtámasztással, 10 cm vg. homokos kavicsagyazóréteggel, tömörített altalajra, +15% vágási veszteséggel számolva	350	fm	6 300 Ft	5 700 Ft	2 205 000 Ft	1 995 000 Ft
	Fém szegély fektetése növényfelületek és gyeplépcső elválasztására	1 300	fm	6 900 Ft	5 700 Ft	8 970 000 Ft	7 410 000 Ft
	<b>ÉPÍTÉSI MUNKÁK ÖSSZESEN</b>					<b>102 725 000 Ft</b>	<b>64 702 800 Ft</b>
<b>III.</b>	<b>BERENDEZÉSEK</b>						
	<b>Sporteszközök kihelyezése</b>						
	HAGS Philadelphia kosárpálánkkal kombinált kapu kihelyezése, <b>egyedi színre festve</b> , helyszínen öntött, beton alaptestre rögzítve	2	db	4 951 300 Ft	792 300 Ft	9 902 600 Ft	1 584 600 Ft
	HAGS egyedi kapu, fehér színre festve, (Arena Sioux rendszer kapuja) helyszínen öntött, beton alaptestre rögzítve	2	db	1 806 200 Ft	289 000 Ft	3 612 400 Ft	578 000 Ft
8002872	Hags PingPong asztal	2	db	1 062 400 Ft	170 000 Ft	2 124 800 Ft	340 000 Ft
	Teqball asztal	1	db	1 750 000 Ft	280 000 Ft	1 750 000 Ft	280 000 Ft
	<b>Utcabútorok kihelyezése</b>						
	mmCité Eblocq kültéri okospad, zárható szekrénnel felszerelt, kültéri padok kihelyezése (elektromos hálózati rákötés nélkül számolva)	2	db	1 812 500 Ft	281 300 Ft	3 625 000 Ft	562 600 Ft
	Egyedi kültéri strandparaván kihelyezése, helyszínen öntött beton alaptestre rögzítve	1	db	562 500 Ft	312 500 Ft	562 500 Ft	312 500 Ft
	Hírös park Schönbrunn asztal és támla nélküli pad kombináció kihelyezése és rögzítése helyszínen öntött, beton alaptestre	4	db	498 700 Ft	79 900 Ft	1 994 800 Ft	319 600 Ft
	Hírös park Schönbrunn támlával rendelkező kerti padkihelyezése és rögzítése helyszínen öntött, beton alaptestre	8	db	449 900 Ft	72 000 Ft	3 599 200 Ft	576 000 Ft
	Hírös park Schönbrunn támla nélküli kerti padkihelyezése és rögzítése helyszínen öntött, beton alaptestre	6	db	221 200 Ft	35 500 Ft	1 327 200 Ft	213 000 Ft
	Hírös park Rico típusú hulladékgyűjtő (varjúbiztos kialakítással) helyszínen öntött, beton alaptestre rögzítve	6	db	194 900 Ft	31 300 Ft	1 169 400 Ft	187 800 Ft
	Kerékpártartók kihelyezése (megrendeléssel egyeztetett termék)	12	db	106 300 Ft	17 000 Ft	1 275 600 Ft	204 000 Ft
44040601-V	Városszépítő, Csongor ivókút kihelyezése, meglévő vízhálózatra való bekötéssel (meglévő ivókutak cseréje új termékekre, időzítő nyomógombos kialakítása)	2	db	368 800 Ft	59 000 Ft	737 600 Ft	118 000 Ft
	Új, egyszárnyú gyalogos kapu építése, helyszínen öntött, beton alaptestre rögzítve (zárható kivitelben)	1	db	187 500 Ft	30 000 Ft	187 500 Ft	30 000 Ft
	Új, kétszárnyú, 3 méter széles gépjármű forgalom fogadására alkalmas kapu építése, helyszínen öntött, beton alaptestre rögzítve (zárható kivitelben)	2	db	437 500 Ft	70 000 Ft	875 000 Ft	140 000 Ft
	Bejárati pontokon információs táblák kihelyezése közpark és sportpályák házirendjéről (információs táblák tartalma nem része a tervezési feladatnak)	2	db	324 900 Ft	52 000 Ft	649 800 Ft	104 000 Ft
	<b>BERENDEZÉSEK ÖSSZESEN</b>					<b>33 393 400 Ft</b>	<b>5 550 100 Ft</b>
<b>IV.</b>	<b>FITNESZ PARK FELÚJÍTÁSI MUNKÁK</b>						
	Meglévő kéregörlemény bontása és elszállítása fitness eszközök alól, teljes rétegrendben (30 cm-es vtg.-ban) építési törmelék elszállítása lerakóhelyre	38	m3	0 Ft	16 300 Ft	0 Ft	619 400 Ft
	Meglévő fitness elemek tisztítása, takarítása, kopott, hiányzó alkatrészek cseréje és pótlása helyszíni felmérés alapján	10	db	18 800 Ft	15 700 Ft	188 000 Ft	157 000 Ft
	Meglévő fitness elemek körüli beton lábazatos kerítés elbontása alépitménnyel együtt (építési törmelék elszállításával lerakóhelyre)	45	fm	0 Ft	8 400 Ft	0 Ft	378 000 Ft
	<b>Fitness park építése</b>						
	Stabilizált burkolat kialakítása pihenő és közlekedőfelületekhez, 27,5 cm vtg zúzottkő ágyazatra, finom szemcséjű kvarc szürke színben	10	m2	18 800 Ft	15 700 Ft	188 000 Ft	157 000 Ft
	30 cm vtg. por- és szennyeződésektől mentes osztályozott fenyő kéregörlemény terítése, altalajtól geotextíliával elválasztva, tömörített altalajra (20% tömörítéssel számolva!)	203	m2	13 200 Ft	5 700 Ft	2 679 600 Ft	1 157 100 Ft
	<b>Szegélyépítés</b>						
	Beton 100x20x5 cm kerti szegély fektetése szürke színben. C12/15 beton megtámasztással, 10 cm vg. homokos kavicsagyazóréteggel, tömörített altalajra, +15% vágási veszteséggel számolva	50	fm	6 300 Ft	5 700 Ft	315 000 Ft	285 000 Ft
	<b>Berendezési eszközök kihelyezése</b>						
8054660	HAGS Air Walker fitness elliptikus tréner kihelyezése, helyszínen öntött, beton alaptestre helyezve (megrendeléssel egyeztetett színben)	1	db	1 942 400 Ft	310 900 Ft	1 942 400 Ft	310 900 Ft
8050386	HAGS Trinity Cycle (#8050386) fitness, kerékpár kihelyezése, helyszínen öntött, beton alaptestre helyezve (megrendeléssel egyeztetett színben)	1	db	2 417 400 Ft	386 900 Ft	2 417 400 Ft	386 900 Ft
8054664	HAGS Lat Pull and Chest press fitness elem kihelyezése, helyszínen öntött, beton alaptestre helyezve (megrendeléssel egyeztetett színben)	1	db	4 162 400 Ft	666 000 Ft	4 162 400 Ft	666 000 Ft
	Napvitorlák kihelyezése fitness eszközök felett	11	db	562 500 Ft	187 500 Ft	6 187 500 Ft	2 062 500 Ft
	Hírös park Schönbrunn támlával rendelkező kerti padkihelyezése és rögzítése helyszínen öntött, beton alaptestre	3	db	449 900 Ft	72 000 Ft	1 349 700 Ft	216 000 Ft
	<b>Növénytelepítési munkák</b>						
	Évelők ültetése, 50% földcserével 9x9CS méretben, növényjegyzék alapján	36	m2	10 500 Ft	4 300 Ft	378 000 Ft	154 800 Ft
	Földcsere 50 %-ban cserjékhez, évelőkhöz, kúszónövényekhez termőföld terítésével	8,6	m3	21 900 Ft	9 400 Ft	188 340 Ft	80 840 Ft

Sorsz	Megnevezés	Me.	Egys.	Egységár anyag (nettó)	Egységár munkadíj (nettó)	Összesen anyagdíj (nettó)	Összesen munkadíj (nettó)
	Kéregörlemény terítése, cserjék és évelők alá 5 cm vastagságban	86	m2	1 900 Ft	400 Ft	163 400 Ft	34 400 Ft
	Füvesítés fűmagvetéssel, meglévő gyepfelület felülvetésével, zöldfelületet érintő, helyreállítási munkák keretében	75	m2	700 Ft	600 Ft	52 500 Ft	45 000 Ft
	<b>FITNESZ PARKT FELÚJÍTÁSI MUNKÁK ÖSSZESEN</b>					<b>20 212 240 Ft</b>	<b>6 710 840 Ft</b>
<b>V.</b>	<b>KERTÉSZETI MUNKÁK</b>						
	Sorták ültetése 3x isk 14/16-os méretben, karózással, 50%-os termőföld cserével, növényjegyzék alapján						
	Quercus robur	6	db	93 800 Ft	43 800 Ft	562 800 Ft	262 800 Ft
	Konténeres cserjék ültetése, 50% földcserével, növényjegyzék alapján	866	m2	9 800 Ft	4 000 Ft	8 486 800 Ft	3 464 000 Ft
	Évelők ültetése, 50% földcserével 9x9CS méretben, növényjegyzék alapján	299	m2	10 500 Ft	4 300 Ft	3 139 500 Ft	1 285 700 Ft
	Földcsere 50 %-ban cserjékhez, évelőkhöz, kúszónövényekhez termőföld terítésével	116,5	m3	21 900 Ft	9 400 Ft	2 551 350 Ft	1 095 100 Ft
	Kéregörlemény terítése, cserjék és évelők alá 5 cm vastagságban	1 165	m2	1 900 Ft	400 Ft	2 213 500 Ft	466 000 Ft
	Füvesítés fűmagvetéssel, meglévő gyepfelület felülvetésével	3 425	m2	700 Ft	600 Ft	2 397 500 Ft	2 055 000 Ft
	<b>KERTÉSZETI MUNKÁK ÖSSZESEN:</b>					<b>19 351 450 Ft</b>	<b>8 628 600 Ft</b>
<b>VI.</b>	<b>KÖZMŰÉPÍTÉSI MUNKÁK</b>						
	Meglévő közvilágítási oszlopok és fényforrásainak cseréje energiatakarékos LED izzóra, sportpálya világítás kivitelezési munkái szakági terveknek megfelelően	21	db	656 300 Ft	312 500 Ft	13 782 300 Ft	6 562 500 Ft
	Új vízvezetékcső kihelyezése futókör mentén kézi locsolótlőre való csatlakoztatási lehetőséggel, földbe süllyesztett aknákkal, valamint tervezett ivókutak bekötése	6	db	937 500 Ft	625 000 Ft	5 625 000 Ft	3 750 000 Ft
	Akadálymentes szakértői nyilatkozat készítése	1	db	0 Ft	437 500 Ft	0 Ft	437 500 Ft
	Térfigyelő kamera létesítése bejáratoknál, Táviró utcában üzemeltetett rendszer bővítésével	2	db	1 562 500 Ft	937 500 Ft	3 125 000 Ft	1 875 000 Ft
	<b>KÖZMŰÉPÍTÉSI MUNKÁK ÖSSZESEN:</b>					<b>22 532 300 Ft</b>	<b>12 625 000 Ft</b>

Sorsz	Megnevezés	Me.	Egys.	Egységár anyag (nettó)	Egységár munkadíj (nettó)	Összesen anyagdíj (nettó)	Összesen munkadíj (nettó)
<b>II. ÜTEM</b>							
<b>VII.</b>	<b>KÜLTÉRI MOSDÓ ÉPÍTÉSI MUNKÁK</b>						
	<b>Bontási munkák</b>						
	Meglévő térkő burkolat, gyalogos járdák bontása teljes réteggrenddel (30 cm mélységben, +25 lazulással számolva) építési törmelék elszállítása lerakóhelyre	14	m3	0 Ft	16 300 Ft	0 Ft	228 200 Ft
	Zöldfelület feltörése tervezett burkolatok helyén (30 cm vtg-ban) +25% lazulással számolva (kitermelt altalaj helyszínen tartásával)	79	m2	0 Ft	9 400 Ft	0 Ft	742 600 Ft
	<b>Kültéri mosdó felépítményi munkái</b>						
	Elektromos bekötés tervezett konténer szaniter számára	1	db	2 187 500 Ft	1 062 500 Ft	2 187 500 Ft	1 062 500 Ft
	Tervezett konténer szaniter számára víz- és csatornabekötése szakági terv alapján	1	klt	3 125 000 Ft	2 187 500 Ft	3 125 000 Ft	2 187 500 Ft
	<b>Konténer WC</b> kihelyezése gyártói útmutatás alapján, helyszínen öntött, beton alaptestre és szerelőakna kialakításával	1	db	33 125 000 Ft	3 750 000 Ft	33 125 000 Ft	3 750 000 Ft
	Akadálymentes szakértői nyilatkozat készítése	1	db	0 Ft	312 500 Ft	0 Ft	312 500 Ft
	<b>Burkolatépítési munkák</b>						
	8 cm vtg. beton térkőburkolat építése, homokbesöpréssel, 2-3 cm vtg. ágyazórétegre, 20 cm vtg. 0/22 ZK fagyálló ágyazórétegre helyezve, tömörített altalajra meglévő ágyazórétegre fektetve (gyalogos forgalomra tervezve, +10% vágási veszteséggel számolva)	157	m2	18 000 Ft	8 900 Ft	2 826 000 Ft	1 397 300 Ft
	Stabilizált burkolat kialakítása pihenő és közlekedőfelületekhez, 27,5 cm vtg zúzottkő ágyazatra, finom szemcsésű kvarc szürke színben	53	m2	18 800 Ft	15 700 Ft	996 400 Ft	832 100 Ft
	Taktillis jelzőkövek kihelyezése lépcsőkarok kialakításánál, 8 cm térkő taktillis burkolat, fehér színben, 2-3 cm vtg. Ágyazórétegre, 20 cm vtg. 0/22 ZK fagyálló ágyazórétegre helyezve, tömörített altalajra	5	m2	31 300 Ft	10 700 Ft	156 500 Ft	53 500 Ft
	<b>Szegélyek</b>						
	Beton 100x20x5 cm kerti szegély fektetése szürke színben. C12/15 beton megtámasztással, 10 cm vg. homokos kavicságyazóréteggel, tömörített altalajra, +15% vágási veszteséggel számolva	146	fm	6 300 Ft	5 700 Ft	919 800 Ft	832 200 Ft
	<b>Utcabútorok kihelyezése</b>						
	Egyedi kültéri strandparaván kihelyezése, helyszínen öntött beton alaptestre rögzítve	1	db	562 500 Ft	312 500 Ft	562 500 Ft	312 500 Ft
	Hírös park Schönbrunn asztal és támla nélküli pad kombináció kihelyezése és rögzítése helyszínen öntött, beton alaptestre	2	db	498 700 Ft	79 900 Ft	997 400 Ft	159 800 Ft
	Hírös park Schönbrunn támla nélküli kerti padkihelyezése és rögzítése helyszínen öntött, beton alaptestre	3	db	221 200 Ft	35 500 Ft	663 600 Ft	106 500 Ft
	Hírös park Rico típusú hulladékgyűjtő (varjúbiztos kialakítással) helyszínen öntött, beton alaptestre rögzítve	2	db	194 900 Ft	31 300 Ft	389 800 Ft	62 600 Ft
	Kerékpártartók kihelyezése (megrendelővel egyeztetett termék)	4	db	106 300 Ft	17 000 Ft	425 200 Ft	68 000 Ft
	<b>Kertészeti munkák</b>						
	Konténeres cserjék ültetése, 50% földcserével, növényjegyzék alapján	88	m2	9 800 Ft	4 000 Ft	862 400 Ft	352 000 Ft
	Földcsere 50 %-ban cserjékhez, évelőkhöz, kúszónövényekhez termőföld terítésével	8,8	m3	21 900 Ft	9 400 Ft	192 720 Ft	82 720 Ft
	Kéregörlemény terítése, cserjék és évelők alá 5 cm vastagságban	88	m2	1 900 Ft	400 Ft	167 200 Ft	35 200 Ft
	Füvesítés fűmagvetéssel, meglévő gyepfelület felülvetésével	250	m2	700 Ft	600 Ft	175 000 Ft	150 000 Ft
	<b>KÜLTÉRI MOSDÓ ÉPÍTÉSI MUNKÁK ÖSSZESEN:</b>					<b>47 772 020 Ft</b>	<b>12 727 720 Ft</b>

Sorsz	Megnevezés	Me.	Egys.	Egységár anyag (nettó)	Egységár munkadíj (nettó)	Összesen anyagdíj (nettó)	Összesen munkadíj (nettó)
<b>OPCIONÁLIS FEJLESZTÉSI ELEMEK</b>							
VIII.	<b>MÁSZÓFAL ÉPÍTÉSI MUNKÁK</b>						
	<b>Bontási munkák</b>						
	Zöldfelület feltörése tervezett burkolatok helyén (40 cm vtg-ban) +25% lazulással számolva (kitermelt altalaj helyszínen tartásával)	48	m2	0 Ft	9 400 Ft	0 Ft	451 200 Ft
	<b>Mászófal kihelyezése</b>						
	HBH ZigZag Builder 4 mászófal kihelyezése	1	db	31 856 200 Ft	4 778 500 Ft	31 856 200 Ft	4 778 500 Ft
	<b>Esécsillapító burkolat építése</b>						
	40 cm vtg. szennyeződésektől mentes, mosott, tolyami homok terítése tervezett mászófal alá, homokburkolat altalajtól min. 200 gr/m2 geotextiliával elválasztva, tömörített altalaj	48	m3	20 700 Ft	6 900 Ft	993 600 Ft	331 200 Ft
	<b>Szegélyek</b>						
	Beton 100x20x5 cm kerti szegély fektetése szürke színben. C12/15 beton megtámasztással, 10 cm vg. homokos kavicsgyazóréteggel, tömörített altalajra, +15% vágási veszteséggel számolva	35	fm	6 300 Ft	5 700 Ft	220 500 Ft	199 500 Ft
	<b>Utcabútorok kihelyezése</b>						
	Hírös park Schönbrunn támla nélküli kerti padkihelyezése és rögzítése helyszínen öntött, beton alaptestre	1	db	221 200 Ft	35 500 Ft	221 200 Ft	35 500 Ft
	<b>Kertészeti munkák</b>						
	Konténeres cserjék ültetése, 50% földcserével, növényjegyzék alapján	23	m2	9 800 Ft	4 000 Ft	225 400 Ft	92 000 Ft
	Földcsere 50 %-ban cserjékhez, évelőkhöz, kúszónövényekhez termőföld terítésével	2,3	m3	21 900 Ft	9 400 Ft	50 370 Ft	21 620 Ft
	Kéregörlemény terítése, cserjék és évelők alá 5 cm vastagságban	23	m2	1 900 Ft	400 Ft	43 700 Ft	9 200 Ft
	Fűvesítés fűmagvetéssel, meglévő gyepfelület felülvetésével	50	m2	700 Ft	600 Ft	35 000 Ft	30 000 Ft
	<b>MÁSZÓFAL ÉPÍTÉSI MUNKÁK ÖSSZESEN:</b>					<b>33 645 970 Ft</b>	<b>5 948 720 Ft</b>