

BUDAPEST XIV. KERÜLETPILLANGÓ PARK
KÖRNYEZETRENDEZÉSI TERV

Árazatlan mennyiségkimutatás

2018. június

		1. Ütem	2. Ütem
I.	<u>Bontási, előkészítő munkák</u>	18 623 295 Ft	237 625 Ft
II.	<u>Burkolatépítési munkák</u>		
	Fősétány építése	25 758 790 Ft	
	Gyalogos sétányok építése	39 152 990 Ft	
	Akadálymentes burkolati jelzőkövek	1 624 453 Ft	
	Egyéb burkolatok		6 994 430 Ft
III.	<u>Sportpályák</u>		
	futókör	20 485 000 Ft	
	pétanque pálya		374 400 Ft
IV.	<u>Játszótér</u>		
	Burkolat		21 360 616 Ft
	MEGLÉVŐ, MEGMARADÓ KICSIK JÁTSZÓTERE		2 089 420 Ft
	Játszótér nagyobb gyerekeknek		20 699 800 Ft
	Játszótér kisgyerekeknek		15 612 520 Ft
	Egyéb játszóeszközök		15 538 600 Ft
	összesen:	75 300 956 Ft	
V.	<u>Kutyafuttató</u>		
	Kutyafuttató I.		3 263 500 Ft
	Kutyafuttató II.	4 756 160 Ft	
VI.	<u>Egyéb parki elemek</u>		
	parkvilágítás	52 910 400 Ft	51 476 950 Ft
	automata öntözőrendszer kiépítése		16 833 456 Ft
	parki padok, hulladékgyűjtők, kerékpártárolók	18 121 000 Ft	15 114 530 Ft
VII.	<u>Növénytelepítési munkák</u>		
	Fatelepítés	6 580 500 Ft	
	cserjetelepítés		13 826 400 Ft
	évelő telepítése		16 000 000 Ft
	biodiverz felület telepítése		22 700 000 Ft
	Gyepesítés		12 650 000 Ft
VIII.	<u>Parkolóépítés</u>	22 803 670 Ft	
IX.	<u>Közműépítési munkák</u>	4 834 167 Ft	
MINDÖSSZESEN NETTO:		215 650 425 Ft	234 772 247 Ft
<i>ÁFA (27%)</i>		<i>58 225 615 Ft</i>	<i>63 388 507 Ft</i>
MINDÖSSZESEN BRUTTÓ		273 876 040 Ft	298 160 754 Ft

BUDAPEST XIV. KERÜLETPILLANGÓ PARK
KÖRNYEZETRENDEZÉSI TERV
ÁRAZOTT TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS
2017.november

Sorsz	Megnevezés	Mennyiség	Egység	Egységár anyag (nettó)	Egységár munkadíj (nettó)	Összesen anyagdíj (nettó)	Összesen munkadíj (nettó)
I.	BONTÁSI, ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK						
	Aszfalt burkolatú járda bontása alépitménnyel, szegéllyel együtt teljes mélységben, építési törmelék elszállításával, lerakóhelyi díjjal	3 579	m2	0 Ft	2 700 Ft	0 Ft	9 662 625 Ft
	Öntött beton burkolat bontása alépitménnyel, szegéllyel együtt teljes mélységben, építési törmelék elszállításával, lerakóhelyi díjjal	111	m2	0 Ft	2 700 Ft	0 Ft	300 780 Ft
	Betonlap burkolat bontása, építési törmelék elszállításával, lerakóhelyi díjjal	458	m2	0 Ft	600 Ft	0 Ft	274 560 Ft
	Beton lap burkolat bontása helyi újrahasznosítóra	56	m2	0 Ft	200 Ft	0 Ft	11 280 Ft
	Betonlap burkolat alépitmény bontása, szegéllyel együtt teljes mélységben, építési törmelék elszállításával, lerakóhelyi díjjal	514	m2	0 Ft	2 700 Ft	0 Ft	1 387 800 Ft
	Gyöngykvacs burkolat bontása alépitménnyel, szegéllyel együtt teljes mélységben, építési törmelék elszállításával, lerakóhelyi díjjal	505	m2	0 Ft	2 700 Ft	0 Ft	1 362 150 Ft
	Játszótéri rönkfa szegély elbontása a meglévő, megmaradó kéregörlemény körül teljes alépitménnyel együtt, építési törmelék elszállításával	106	fm	0 Ft	1 800 Ft	0 Ft	191 340 Ft
	Játszótéri homok és ütésállóító homok burkolat bontása 30 cm-es vtg.-ban, teljes alépitménnyel együtt, építési törmelék elszállításával	0	m3	0 Ft	6 000 Ft	0 Ft	0 Ft
	Gumilap burkolat bontása alépitménnyel együtt teljes mélységben, építési törmelék elszállításával, lerakóhelyi díjjal	0	m2	0 Ft	2 700 Ft	0 Ft	0 Ft
	Kültéri padok elbontása és elszállítása alépitménnyel együtt	19	db	0 Ft	5 000 Ft	0 Ft	95 000 Ft
	Kültéri hulladékgyűjtők bontása és elszállítása alépitménnyel együtt	33	db	0 Ft	3 000 Ft	0 Ft	99 000 Ft
	Meglévő játszóeszközök bontása, elszállítása, lerakóhelyi díjjal (játékfigura, rugós játék)	3	db	0 Ft	25 000 Ft	0 Ft	75 000 Ft
	Meglévő megmaradó játszóeszközök áthelyezése (faház)	1	db	0 Ft	80 000 Ft	0 Ft	80 000 Ft
	Meglévő hinták bontása, elszállítása, lerakóhelyi díjjal	0	db	0 Ft	10 000 Ft	0 Ft	0 Ft
	Meglévő kerítés bontása, elszállítása, lerakóhelyi díjjal	196	fm	0 Ft	600 Ft	0 Ft	117 420 Ft
	Meglévő kapu bontása, elszállítása, lerakóhelyi díjjal	3	db	0 Ft	5 000 Ft	0 Ft	15 000 Ft
	Meglévő kerékpártámasz bontása, elszállítása, lerakóhelyi díjjal	1	db	0 Ft	1 500 Ft	0 Ft	1 500 Ft
	Meglévő gyalogostereelő bontása, elszállítása, lerakóhelyi díjjal	9	db	0 Ft	1 500 Ft	0 Ft	13 500 Ft
	Meglévő ivókút bontása, elszállítása, lerakóhelyi díjjal	1	db	0 Ft	1 500 Ft	0 Ft	1 500 Ft
	Meglévő információs tábla bontása, elszállítása, lerakóhelyi díjjal	20	db	0 Ft	1 500 Ft	0 Ft	30 000 Ft
	Meglévő korlát bontása, elszállítása, lerakóhelyi díjjal	61	fm	0 Ft	500 Ft	0 Ft	30 500 Ft
	Meglévő, megmaradó korlát kiegészítése az alsó 10cm magasságban vízszintes acélcső 42,4mm (5/4") x 3,2 mm elemmel	54	db	0 Ft	2 500 Ft	0 Ft	135 000 Ft
	Korlátok bontása, horganyzása, hegesztés, visszatelepítése, betonpogácsa készítése (darabra számolva)						
	Meglévő korlátok elszállítása, visszaszállítása	1	klt	0 Ft	50 000 Ft	0 Ft	50 000 Ft
	Fakivágás zöldhulladék elszállításával, fa tuskó kiszedésével együtt	56	db	0 Ft	20 000 Ft	0 Ft	1 120 000 Ft
	Meglévő fa építés miatti átültetése földnedves talajban 1,0x1,0x1,0 m-es ültetődörrel, I-II. fejtési talajosztályban 50% -os talajcserével, oallyazása, sebkezelés, tápanyag utánpótlással	0	db	0 Ft	15 000 Ft	0 Ft	0 Ft
	Meglévő cserjefoltok bontása, zöldhulladék elszállításával, megfelelő kezelésével (talaj felső 10cm csere)	219	m2	0 Ft	2 700 Ft	0 Ft	592 380 Ft
	Meglévő virággyekek bontása, zöldhulladék elszállításával, megfelelő kezelésével (talaj felső 10cm csere)	16	m2	0 Ft	1 500 Ft	0 Ft	24 000 Ft
	Kitaposott ösvények talajjázítása	1 006	fm	0 Ft	250 Ft	0 Ft	251 400 Ft
	Gyepnyesés 5 cm mélységben a tervezett burkolatok (fősétány és gyalogos b.) területén, zöldhulladék megfelelő kezelésével (+25% lazulással számolva)	262	m ³	0 Ft	2 500 Ft	0 Ft	654 000 Ft
	Gyepnyesés 5 cm mélységben a tervezett burkolatok (egyéb b.) területén, zöldhulladék megfelelő kezelésével (+25% lazulással számolva)	10	m ³	0 Ft	2 500 Ft	0 Ft	26 125 Ft
	Tükkörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel 29 cm mélységben kiegészítő kézi munkával sík felületen, talajosztály: 1.; fősétányi térkő burkolat alatt átlagosan a humuszos talaj újrahasznosításával a tervezési területen	516	m ³	0 Ft	1 500 Ft	0 Ft	774 735 Ft
	Tükkörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel 25 cm mélységben kiegészítő kézi munkával sík felületen, talajosztály: 2.; gyalogos sétányi térkő burkolat alatt átlagosan a humuszos talaj újrahasznosításával a tervezési területen	650	m ³	0 Ft	1 500 Ft	0 Ft	975 375 Ft
	Tükkörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel 25 cm mélységben kiegészítő kézi munkával sík felületen, talajosztály: térkő burkolat alatt átlagosan a humuszos talaj újrahasznosításával a tervezési területen	141	m ³	0 Ft	1 500 Ft	0 Ft	211 500 Ft
	Tükkörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel 25 cm mélységben kiegészítő kézi munkával sík felületen, talajosztály: bányahomok burkolat alatt átlagosan a humuszos talaj újrahasznosításával a tervezési területen	6	m ³	0 Ft	1 500 Ft	0 Ft	9 450 Ft

Tűkörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel 40 cm mélységben kiegészítő kézi munkával sík felületen, talajosztály: ütésálló homok burkolat alatt átlagosan a humuszos talaj újrahaznosításával a tervezési területen	192	m ³	0 Ft	1 500 Ft	0 Ft	288 000 Ft
BONTÁSI, ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK ÖSSZESEN:					0 Ft	18 860 920 Ft
1. ÜTEM BONTÁSI MUNKÁK ÖSSZESEN:					0 Ft	18 623 295 Ft
2. ÜTEM BONTÁSI MUNKÁK ÖSSZESEN:					0 Ft	237 625 Ft

II.	BURKOLATÉPÍTÉSI MUNKÁK						
	Fő sétány építése						
	Semmelrock Citytop + Kombi térkő (30 x 20 x 6 cm, 20 x 20 x 6 cm, 10 x 20 x 6 cm) burkolat szürke színben gyalogos forgalomra, homokbesöpréssel, 2-3 cm vtg. 4/8 ágyazórétegre, 20 cm vtg. 8/16 ZK fagyálló, tömörített alépitményre (+20% tömörődéssel) vágási veszteség nélkül, gyalogos forgalomra, kerti beton szegély megtámasztással	1 781	m ²	5 620 Ft	2 570 Ft	10 009 220 Ft	4 577 170 Ft
	2,5 cm vastag TerraWay® burkolat kvarchomok színben, gyalogos forgalomra, 10 cm 4/22 közúzalék rétegre, 20 cm 0/32 közúzalék alépitményre terítve	527,0	m ²	16 400 Ft	4 800 Ft	8 642 800 Ft	2 529 600 Ft
	Gyalogos sétány építése						
	Semmelrock Citytop + Kombi térkő (30 x 20 x 6 cm, 20 x 20 x 6 cm, 10 x 20 x 6 cm) burkolat szürke színben gyalogos forgalomra, homokbesöpréssel, 2-3 cm vtg. 4/8 ágyazórétegre, 20 cm vtg. 8/16 ZK fagyálló, tömörített alépitményre (+20% tömörődéssel) vágási veszteség nélkül, gyalogos forgalomra, kerti beton szegély megtámasztással	2 601	m ²	5 620 Ft	2 570 Ft	14 617 620 Ft	6 684 570 Ft
	2,5 cm vastag TerraWay® burkolat kvarchomok színben, gyalogos forgalomra, 10 cm 4/22 közúzalék rétegre, 20 cm 0/32 közúzalék alépitményre terítve	175	m ²	16 400 Ft	4 800 Ft	2 870 000 Ft	840 000 Ft
	Fő sétány és a gyalogos sétány szegélyépítése						
	Semmelrock térburkoló szegély (100x25x5 cm) 5 cm szélességű útszegély fektetése antracit színben. C12/15 beton megtámasztással, 10 cm vtg. homokos kavicságyazóréteggel, tömörített altalajra, +15% vágási veszteséggel számolva	5 892	m	1 200 Ft	1 200 Ft	7 070 400 Ft	7 070 400 Ft
	Akadálymentes burkolati jelzőkövek						
	KK kavicsbeton Párizs taktikiskő 20x20 cm, kövastagság: 6 cm burkolat antracit színben gyalogos forgalomra, homokbesöpréssel, 2-3 cm vtg. 4/8 ágyazórétegre, 20 cm vtg. 8/16 ZK fagyálló, tömörített alépitményre (+20% tömörődéssel) vágási veszteség nélkül, gyalogos forgalomra, kerti beton szegély megtámasztással	27	m ²	8 400 Ft	2 570 Ft	228 732 Ft	69 981 Ft
	KK kavicsbeton Párizs vezetőkő 20x20 cm, kövastagság: 6 cm burkolat antracit színben gyalogos forgalomra, homokbesöpréssel, 2-3 cm vtg. 4/8 ágyazórétegre, 20 cm vtg. 8/16 ZK fagyálló, tömörített alépitményre (+20% tömörődéssel) vágási veszteség nélkül, gyalogos forgalomra, kerti beton szegély megtámasztással	24	m ²	8 400 Ft	2 570 Ft	199 080 Ft	60 909 Ft
	Archigreen horganyzott acél szegély kiépítése a vezetőkő és a terraway elválasztására, C12-16 beton pontalap megtámasztással, 10 cm vtg. Homokos kavics, tömörített ágyazó réteggel	45	fm	2 500 Ft	1 450 Ft	113 375 Ft	65 758 Ft
	Zónahatárkő 40x40 cm, kövastagság: 6 cm burkolat antracit színben gyalogos forgalomra, homokbesöpréssel, 2-3 cm vtg. 4/8 ágyazórétegre, 20 cm vtg. 8/16 ZK fagyálló, tömörített alépitményre (+20% tömörődéssel) vágási veszteség nélkül, gyalogos forgalomra, kerti beton szegély megtámasztással	7	m ²	8 400 Ft	2 570 Ft	59 212 Ft	18 116 Ft
	Bazalt nagykockakő (18x18x18cm) gyalogos forgalomra, homokbesöpréssel, 2-3 cm vtg. 4/8 ágyazórétegre, 20 cm vtg. 8/16 ZK fagyálló, tömörített alépitményre (+20% tömörődéssel) vágási veszteség nélkül, gyalogos forgalomra, kerti beton szegély megtámasztással	35	m ²	13 400 Ft	6 800 Ft	473 288 Ft	240 176 Ft
	Archigreen horganyzott acél szegély kiépítése a nagykockakő és a térkő elválasztására, C12-16 beton pontalap megtámasztással, 10 cm vtg. Homokos kavics, tömörített ágyazó réteggel	24	fm	2 500 Ft	1 450 Ft	60 650 Ft	35 177 Ft
	Egyéb burkolatok építése						
	Semmelrock Citytop + Kombi térkő (30 x 20 x 6 cm, 20 x 20 x 6 cm, 10 x 20 x 6 cm) burkolat szürke színben gyalogos forgalomra, homokbesöpréssel, 2-3 cm vtg. 4/8 ágyazórétegre, 20 cm vtg. 8/16 ZK fagyálló, tömörített alépitményre (+20% tömörődéssel) vágási veszteség nélkül, gyalogos forgalomra, kerti beton szegély megtámasztással	209	m ²	5 620 Ft	2 570 Ft	1 174 580 Ft	537 130 Ft
	2,5 cm vastag TerraWay® burkolat kvarchomok színben, gyalogos forgalomra a rendezvényterén az évelőágy körül, 10 cm 4/22 közúzalék rétegre, 20 cm 0/32 közúzalék alépitményre terítve	0,0	m ²	16 400 Ft	4 800 Ft	0 Ft	0 Ft
	Semmelrock térburkoló szegély (100x25x5 cm) 5 cm szélességű útszegély fektetése antracit színben. C12/15 beton megtámasztással, 10 cm vtg. homokos kavicságyazóréteggel, tömörített altalajra, +15% vágási veszteséggel számolva	176	fm	1 200 Ft	1 200 Ft	211 200 Ft	211 200 Ft
	Archigreen horganyzott acél szegély kiépítése, C12-16 beton pontalap megtámasztással, 10 cm vtg. Homokos kavics, tömörített ágyazó réteggel	1 160	fm	2 500 Ft	1 450 Ft	2 900 000 Ft	1 682 000 Ft
	Bontott betonlap újrahasonosítása 2-3 cm vtg. 4/8 ágyazórétegre, 20 cm vtg. 8/16 ZK fagyálló, tömörített alépitményre (+20% tömörődéssel) vágási veszteség nélkül, gyalogos forgalomra	56	m ²	2 400 Ft	2 570 Ft	134 400 Ft	143 920 Ft
	BURKOLATÉPÍTÉSI MUNKÁK ÖSSZESEN:					48 764 557 Ft	24 766 107 Ft
	1. ÜTEM BURKOLATÉPÍTÉSI MUNKÁKI ÖSSZESEN:					44 344 377 Ft	22 191 857 Ft
	2. ÜTEM BURKOLATÉPÍTÉSI MUNKÁKI ÖSSZESEN:					4 420 180 Ft	2 574 250 Ft

IV.	JÁTSZÓTEREK ÉPÍTÉSI MUNKÁI						
	MEGLÉVŐ, MEGMARADÓ KISIK JÁTSZÓTERE						
	Betafence 3D Nyloflor 1,72 cm magas, zöld színre festett, táblás kerítés, hozzá tartozó és szükséges rendszerelemekkel, helyszíni betonozással rögzítve	220	m	6 200 Ft	2 400 Ft	1 362 140 Ft	527 280 Ft
	Betafence 3D kétszárnyú kapu készítése gazdasági- és látogatói bejáratként	1	db	165 000 Ft	35 000 Ft	165 000 Ft	35 000 Ft
	ÚJ JÁTSZÓTÉR						
	Burkolat						
	Öntött gumiburkolat 1.5cm vastagságban, 2.5cm SBR bázisrétegre ragasztva, 20cm vtg. 0/20 zúzottkő réteggel számolva a kresz pálya területén (Eggshell RAL 1015)	30	m2	16 950 Ft	4 775 Ft	505 958 Ft	142 534 Ft
	Öntött gumiburkolat 1.5cm vastagságban, 3.5cm SBR bázisrétegre ragasztva, 20cm vtg. 0/20 zúzottkő réteggel számolva a kresz pálya területén (Eggshell RAL1015)	1	m2	18 450 Ft	5 125 Ft	18 450 Ft	5 125 Ft
	Öntött gumiburkolat 1.5cm vastagságban, 2.5cm SBR bázisrétegre ragasztva, 20cm vtg. 0/20 zúzottkő réteggel számolva a körhinta területén (Yellow RAL 1012)	33	m2	17 950 Ft	4 775 Ft	589 478 Ft	156 811 Ft
	Öntött gumiburkolat 1.5 cm vastagságban, 3.5 cm SBR bázisrétegre ragasztva, 20cm vtg. 0/20 zúzottkő réteggel számolva a körhinta területén (Yellow RAL 1012)	7	m2	19 450 Ft	5 125 Ft	136 150 Ft	35 875 Ft
	Öntött gumiburkolat 1.5cm vastagságban, 5.5cm SBR bázisrétegre ragasztva, 20cm vtg. 0/20 zúzottkő réteggel számolva a trambulin területén (Yellow RAL 1012)	33	m2	20 700 Ft	6 000 Ft	683 100 Ft	198 000 Ft
	Öntött gumiburkolat 1.5cm vastagságban, 2.5cm SBR bázisrétegre ragasztva, 20cm vtg. 0/20 zúzottkő réteggel számolva a trambulin területén (Earth Yellow RAL 1006)	108	m2	16 950 Ft	4 775 Ft	1 836 872 Ft	517 467 Ft
	Öntött gumiburkolat 1.5cm vastagságban, 3.5cm SBR bázisrétegre ragasztva, 20cm vtg. 0/20 zúzottkő réteggel számolva a trambulin területén (Earth Yellow RAL 1006)	9	m2	18 500 Ft	5 125 Ft	172 050 Ft	47 663 Ft
	Öntött gumiburkolat 1.5cm vastagságban, 5.5 cm SBR bázisrétegre ragasztva, 20 cm vtg. 0/20 zúzottkő réteggel számolva a játszótér területén (Earth Yellow RAL 1006)	19	m2	19 700 Ft	6 000 Ft	366 617 Ft	111 660 Ft
	Öntött gumiburkolat 1.5cm vastagságban, 2.5cm SBR bázisrétegre ragasztva, 20cm vtg. 0/20 zúzottkő réteggel számolva a játszótér területén (May Green RAL 6017)	61	m2	16 800 Ft	4 775 Ft	1 024 968 Ft	291 323 Ft
	Öntött gumiburkolat 1.5cm vastagságban, 3.5cm SBR bázisrétegre ragasztva, 20cm vtg. 0/20 zúzottkő réteggel számolva a játszótér területén (May Green RAL 6017)	10	m2	18 300 Ft	5 125 Ft	182 451 Ft	51 096 Ft
	Öntött gumiburkolat 1.5cm vastagságban, 5.5cm SBR bázisrétegre ragasztva, 20cm vtg. 0/20 zúzottkő réteggel számolva a játszótér területén (May Green RAL 6017)	26	m2	20 400 Ft	6 000 Ft	522 036 Ft	153 540 Ft
	Öntött gumiburkolat 1.5cm vastagságban, 2.5cm SBR bázisrétegre ragasztva, 20cm vtg. 0/20 zúzottkő réteggel számolva a játszótér területén (Dark Blue RAL 5009)	28	m2	16 950 Ft	4 775 Ft	479 516 Ft	135 085 Ft
	Öntött gumiburkolat 1.5cm vastagságban, 3.5cm SBR bázisrétegre ragasztva, 20cm vtg. 0/20 zúzottkő réteggel számolva a játszótér területén (Dark Blue RAL 5009)	7	m2	18 550 Ft	5 125 Ft	133 931 Ft	37 003 Ft
	Öntött gumiburkolat 1.5cm vastagságban, 5.5cm SBR bázisrétegre ragasztva, 20cm vtg. 0/20 zúzottkő réteggel számolva a játszótér területén (Dark Blue RAL 5009)	35	m2	20 225 Ft	6 000 Ft	716 370 Ft	212 520 Ft
	Öntött gumiburkolat 1.5cm vastagságban, 2.5cm SBR bázisrétegre ragasztva, 20cm vtg. 0/20 zúzottkő réteggel számolva a játszótér területén (Medium Grey RAL 7035)	96	m2	17 250 Ft	4 775 Ft	1 649 963 Ft	456 729 Ft
	Öntött gumiburkolat 1.5cm vastagságban, 3.5cm SBR bázisrétegre ragasztva, 20cm vtg. 0/20 zúzottkő réteggel számolva a játszótér területén (Medium Grey RAL 7035)	24	m2	19 350 Ft	5 125 Ft	454 725 Ft	120 438 Ft
	Öntött gumiburkolat 1.5cm vastagságban, 5.5cm SBR bázisrétegre ragasztva, 20cm vtg. 0/20 zúzottkő réteggel számolva a játszótér területén (Medium Grey RAL 7035)	3	m2	18 950 Ft	6 000 Ft	61 777 Ft	19 560 Ft
	Öntött gumiburkolat 1.5cm vastagságban, 2.5cm SBR bázisrétegre ragasztva, 20cm vtg. 0/20 zúzottkő réteggel számolva a játszótér területén (Medium Grey RAL 7035)	16	m2	0 Ft	4 775 Ft	0 Ft	77 355 Ft
	ÚJ KÉREGÖRLEMÉNY (2-8cm szemcseméretben) TERÍTÉSE A MEGLÉVŐ JÁTSZÓESZKÖZ KÖRÜL 40 cm vtg. 150 gr/m2 geotextília terítéssel, +30% tömörődéssel számolva , a meglévő kéregörlemény kiegészítése	149	m3	14 800 Ft	2 200 Ft	2 200 760 Ft	327 140 Ft
	Útészillapító, szennyeződésektől mentes, mosott folyami homokburkolat 40 cm vtg. 150 gr/m2 geotextília terítéssel, +20% tömörődéssel számolva	192,00	m3	6 125 Ft	1 875 Ft	1 176 000 Ft	360 000 Ft
	Semmelrock Citytop + Kombi térkő (30 x 20 x 6 cm, 20 x 20 x 6 cm, 10 x 20 x 6 cm) burkolat szürke színben gyalogos forgalomra, homokbesőpréssel, 2-3 cm vtg. 4/8 ágyazórétegre, 20 cm vtg. 8/16 ZK fagyálló, tömörített alépitményre (+20% tömörődéssel) vágási veszteség nélkül, gyalogos forgalomra, kerti beton szegély megtámasztással	355	m2	5 620 Ft	2 570 Ft	1 995 100 Ft	912 350 Ft
	Semmelrock térburkoló szegély (100x20x5 cm) 5 cm szélességű útszegély fektetése szürke színben. C12/15 beton megtámasztással, 10 cm vg. homokos kavicságyazóréteggel, tömörített altalajra, +15% vágási veszteséggel számolva	417	fm	1 200 Ft	1 200 Ft	500 400 Ft	500 400 Ft

	Homokozó a játszótér területén						
	Bányahomok terítése 30 cm-es vastagságban homokozó területére, altalajtól geotextiliával elválasztva, szegéllyel, +20% tömörődéssel számolva	15	m3	8 200 Ft	225 Ft	123 000 Ft	3 375 Ft
	Gumilap szegély 4 cm vastag 100 x 25 cm fekete színben, 30x30 cm C10/12 beton sávalap megtámasztással; 10 cm vtg. homokos kavics ágyazóréteggel.;	10	m	4 200 Ft	1 890 Ft	42 000 Ft	18 900 Ft
	Homokozó szegély építése zsalukő elemekből 80 cm mélységig, acélszállal megerősítve, 150 gr/m2 geotextiliával béleelve, 15 cm C10/12 betonkoszorú megtámasztással csatlakozó térköburkolathoz	8	fm	9 800 Ft	5 400 Ft	73 500 Ft	40 500 Ft
	Homokozó gumilap padka elem 145x400x1000 mm szürke színben termékspecifikáció szerint előírt ragasztóval rögzítve	8	fm	7 900 Ft	2 500 Ft	59 250 Ft	18 750 Ft
	Napvitorla kihelyezése eszközök fölé 5,4x5,4 m-es négyzet formájú ponyva sárga színben, 4 db pontalapba állított, tűzihorganyzott fém oszlopokra való rögzítéssel	1	klt	520 000 Ft	185 000 Ft	520 000 Ft	185 000 Ft
	Játszótér nagyobb gyerekeknek						
8008258	Hags Active 6000	1	db	5 404 000 Ft	540 400 Ft	5 404 000 Ft	540 400 Ft
8000751	HAGS Groupswing Stratus	1	db	1 454 000 Ft	145 400 Ft	1 454 000 Ft	145 400 Ft
8051092	HAGS Swing Turo	0	db	354 000 Ft	35 400 Ft	0 Ft	0 Ft
8049715	Swingseat Katja	2	db	44 000 Ft	4 400 Ft	88 000 Ft	8 800 Ft
8051087	Hags Swing Turo	1	db	354 000 Ft	35 400 Ft	354 000 Ft	35 400 Ft
	Pos.STON7 Rock Kombi	1	db	7 294 000 Ft	729 400 Ft	7 294 000 Ft	729 400 Ft
	Pos.STON2 Kletterstone	1	db	4 224 000 Ft	422 400 Ft	4 224 000 Ft	422 400 Ft
	Játszótér kisgyerekeknek						
8047220	Hags Unimini Zyansa	1	db	7 554 000 Ft	755 400 Ft	7 554 000 Ft	755 400 Ft
8051087	Hags Swing Turo	1	db	380 000 Ft	38 000 Ft	380 000 Ft	38 000 Ft
8049960	Hags Swingseat/Rinda/	1	db	107 000 Ft	10 700 Ft	107 000 Ft	10 700 Ft
8053217	Hags Swingseat Tango	1	db	220 000 Ft	22 000 Ft	220 000 Ft	22 000 Ft
8049882	Hags Ely Spring Toy	1	db	380 000 Ft	38 000 Ft	380 000 Ft	38 000 Ft
8044682	Hags Phytan Spring Toy	1	db	214 000 Ft	21 400 Ft	214 000 Ft	21 400 Ft
8044703	Hags Prinsy Spring Toy	1	db	214 000 Ft	21 400 Ft	214 000 Ft	21 400 Ft
8013784	Hags Sandplay Sandy	1	db	200 000 Ft	20 000 Ft	200 000 Ft	20 000 Ft
8002994	Hags Sandplay Flower	1	db	224 000 Ft	11 400 Ft	224 000 Ft	11 400 Ft
8056730	Hags Balance Course Ability zöld színben	1	db	1 080 000 Ft	108 000 Ft	1 080 000 Ft	108 000 Ft
8056704	Hags Balance Wiggler	1	db	610 000 Ft	61 000 Ft	610 000 Ft	61 000 Ft
B6-24	Acer Bucka	1	db	417 000 Ft	83 400 Ft	417 000 Ft	83 400 Ft
MM/2015/0001	Acer Pillangó	1	db	417 000 Ft	83 400 Ft	417 000 Ft	83 400 Ft
	Betafence 3D Nyloflor 1,72 cm magas, zöld színre festett, táblás kerítés, hozzá tartozó és szükséges rendszerelemekkel, helyszíni betonozással rögzítve	220	m	6 200 Ft	2 400 Ft	1 362 140 Ft	527 280 Ft
	Betafence 3D egyszárnyú kapu készítése látogatói bejáratként	2	db	94 000 Ft	22 000 Ft	188 000 Ft	44 000 Ft
	Betafence 3D kétszárnyú kapu készítése gazdasági- és látogatói bejáratként	1	db	165 000 Ft	35 000 Ft	165 000 Ft	35 000 Ft
	Egyéb játékeszközök						
97010	Kids Tramp "Playground Loop", 150 x 150 cm kerettel, 30 cm magas, acéldrót erősítésű, gumiszövet ugrálórész, őrzés nélküli játszótérre, fekete színű, átmérő 98 cm, 36 acél rugó. Az ütőcsillapító gumiburkolat külön rendelhető.	3	db	914 000 Ft	91 400 Ft	2 742 000 Ft	274 200 Ft
90 260 701	Berliner Dome.01	2	db	1 569 000 Ft	156 900 Ft	3 138 000 Ft	313 800 Ft
90 260 603	Berliner White Water.03	1	db	2 586 000 Ft	258 600 Ft	2 586 000 Ft	258 600 Ft
	PlayTOP Gumifélgömb elhelyezése (350 mm átmérő)	3	db	120 000 Ft	12 000 Ft	360 000 Ft	36 000 Ft
	PlayTOP Gumifélgömb elhelyezése (450 mm átmérő)	3	db	140 000 Ft	14 000 Ft	420 000 Ft	42 000 Ft
	PlayTOP Gumifélgömb elhelyezése (600 mm átmérő)	3	db	260 000 Ft	26 000 Ft	780 000 Ft	78 000 Ft
	Gumiburkolatú játszódombhoz domb építése mászócsővel 1,5 cm Playtop EPDM kopóréteg, 2,5 cm vtg. SBR bázisréteg, min. C25-16KK szerkezeti beton, föld feletti részeket hálós vasalással - 750x3 mm koracél mászócső - 25 cm, min. C25-16KK vasbeton alaptest, 15 cm vtg. homokos kavics kiegyenlítő rétegre	1	tétel	2 490 000 Ft	720 000 Ft	2 490 000 Ft	720 000 Ft
	50 cm magasságú 1100 mm átmérőjű gumiburkolatú játszódombhoz domb építése 1,5 cm Playtop EPDM kopóréteg, 2,5 cm vtg. SBR bázisréteg, min. C25-16KK szerkezeti beton, föld feletti részeket hálós vasalással - 25 cm, min. C25-16KK vasbeton alaptest, 15 cm vtg. homokos kavics kiegyenlítő rétegre	2	tétel	460 000 Ft	190 000 Ft	920 000 Ft	380 000 Ft
	JÁTSZÓTEREK ÉPÍTÉSI MUNKAI ÖSSZESEN:					63 737 700 Ft	11 563 257 Ft

V.	KUTYAFUTTATÓ ÉPÍTÉSI MUNKÁI						
	Kutyafuttató I. (1776 m2)						
	Betafence 3D Nyloflor 1,72 m magas, zöld színre festett, táblás kerítés, hozzá tartozó és szükséges rendszerelemekkel, helyszíni betonozással rögzítve	204	fm	6 200 Ft	2 400 Ft	1 261 700 Ft	488 400 Ft
	Betafence 3D egyszárnyú kapu készítése látogatói bejáratként	4	db	94 000 Ft	22 000 Ft	376 000 Ft	88 000 Ft
8000118	Hags Litter Bin Örebro-Side Post, 25 L	3	db	104 000 Ft	10 400 Ft	312 000 Ft	31 200 Ft
8000130	Hags Litter Bin Poppell ,25 L	3	db	74 000 Ft	7 400 Ft	222 000 Ft	22 200 Ft
BK01426	B&K Három személyes ivókút (felnőtt, gyerek, kutya)	1	db	420 000 Ft	42 000 Ft	420 000 Ft	42 000 Ft
	Kutyafuttató II. (3996 m2)						
	Betafence 3D Nyloflor 1,72 m magas, zöld színre festett, táblás kerítés, hozzá tartozó és szükséges rendszerelemekkel, helyszíni betonozással rögzítve	368	fm	6 200 Ft	2 400 Ft	2 279 120 Ft	882 240 Ft
	Betafence 3D egyszárnyú kapu készítése látogatói bejáratként	4	db	94 000 Ft	22 000 Ft	376 000 Ft	88 000 Ft
BK01426	B&K Három személyes ivókút (felnőtt, gyerek, kutya)	1	db	420 000 Ft	42 000 Ft	420 000 Ft	42 000 Ft
8000118	Hags Litter Bin Örebro-Side Post, 25 L	3	db	104 000 Ft	10 400 Ft	312 000 Ft	31 200 Ft
8000130	Hags Litter Bin Poppell ,25 L	4	db	74 000 Ft	7 400 Ft	296 000 Ft	29 600 Ft
	KUTYAFUTTATÓ ÉPÍTÉSI MUNKÁI ÖSSZESEN:					6 274 820 Ft	1 744 840 Ft
	1. ÜTEM KUTYAFUTTATÓ ÉPÍTÉSI MUNKÁI ÖSSZESEN:					3 683 120 Ft	1 073 040 Ft
	2. ÜTEM KUTYAFUTTATÓ ÉPÍTÉSI MUNKÁI ÖSSZESEN:					2 591 700 Ft	671 800 Ft

VI.	EGYÉB PARKI ELEMÉK BEÉPÍTÉSI MUNKÁI						
	Információs tábla (4 oldalas) elhelyezése, helyszínen öntött, beton alapteszthez rögzítve kutyafuttatókhoz	1	db	280 000 Ft	120 000 Ft	280 000 Ft	120 000 Ft
	Parkvilágítás						
	Parkvilágítás (I. ÜTEMBEN BEÉPÍTETT)	1	klt	31 987 720 Ft	20 922 680 Ft	31 987 720 Ft	20 922 680 Ft
	Parkvilágítás (II. ÜTEMBEN BEÉPÍTETT)	1	klt	34 843 760 Ft	16 633 190 Ft	34 843 760 Ft	16 633 190 Ft
	Automata öntözőrendszer kiépítése (szakági terv alapján)	1	klt	10 906 232 Ft	5 927 224 Ft	10 906 232 Ft	5 927 224 Ft
	Kültéri padok, hulladékgyűjtők, kerékpártárolók						
8037076	Hags Sofa Pixbo támlás pad (I. ÜTEMBEN BEÉPÍTETT)	26	db	340 000 Ft	34 000 Ft	8 840 000 Ft	884 000 Ft
8037076	Hags Sofa Pixbo támlás pad (II. ÜTEMBEN BEÉPÍTETT)	30	db	340 000 Ft	34 000 Ft	10 200 000 Ft	1 020 000 Ft
8037093	Hags Bench Pixbo (kültéri pad)- No arm rest (I. ÜTEMBEN BEÉPÍTETT)	10	db	297 000 Ft	29 700 Ft	2 970 000 Ft	297 000 Ft
8037093	Hags Bench Pixbo (kültéri pad)- No arm rest (II. ÜTEMBEN BEÉPÍTETT)	6	db	297 000 Ft	29 700 Ft	1 782 000 Ft	178 200 Ft
	Pihenőágy, acél konstr., kezelt trópusifa lamellákkal, rozsdamentes acél lábak (90x100cm)	0	db	100 000 Ft	25 000 Ft	0 Ft	0 Ft
	Pihenőágy, acél konstr., kezelt trópusifa lamellákkal, rozsdamentes acél lábak (90x200cm)	0	db	100 000 Ft	25 000 Ft	0 Ft	0 Ft
	Terepdomb, 0,60 m magas, 74,6m ²	23	m3	5 200 Ft	3 600 Ft	121 160 Ft	83 880 Ft
	Terepdomb, 0,80 m magas, 116,76 m ²	49	m3	5 200 Ft	3 600 Ft	255 840 Ft	177 120 Ft
8037089	Hags Table Pixbo (kültéri asztal)	3	db	300 000 Ft	30 000 Ft	900 000 Ft	90 000 Ft
8000118	Hags Litter Bin Örebro-Side Post, 25 L, Humán szemét matrica Hags 8005389	30	db	94 000 Ft	9 400 Ft	2 820 000 Ft	282 000 Ft
8000130	Hags Litter Bin Poppell ,25 L, Kutyapiszok matrica Hags 8005387	10	db	64 000 Ft	6 400 Ft	640 000 Ft	64 000 Ft
8019466	Hags Grill Chili grillező	0	db	557 000 Ft	55 700 Ft	0 Ft	0 Ft
8003148	Hags,Bike stand Sagitta,Galv színben	3	db	20 100 Ft	2 010 Ft	60 300 Ft	6 030 Ft
BK01426	B&K Három személyes ivókút (felnőtt, gyerek, kutya)	2	db	420 000 Ft	42 000 Ft	840 000 Ft	84 000 Ft
	Használatbavétel előtti szabványossági ellenőrzési jegyzőkönyv elkészítése, játszótér átadása előtt	1	egys.	0 Ft	240 000 Ft	0 Ft	240 000 Ft
	EGYÉB PARKI ELEMÉK BEÉPÍTÉSI MUNKÁI ÖSSZESEN:					107 447 012 Ft	47 009 324 Ft
	1. ÜTEM EGYÉB PARKI ELEMÉK BEÉPÍTÉSI MUNKÁI ÖSSZESEN:					48 377 720 Ft	22 653 680 Ft
	2. ÜTEM EGYÉB PARKI ELEMÉK BEÉPÍTÉSI MUNKÁI ÖSSZESEN:					59 069 292 Ft	24 355 644 Ft

VII.	NÖVÉNYTELEPÍTÉSI MUNKÁK						
	Meglévő fák ápolása (Kevesebb fát vágunk ki és nem ültetünk át fát így a fennmaradó 1 500 000 Ft -ot ápolásra használjuk fel)	85	db	0 Ft	14 500 Ft	0 Ft	1 232 500 Ft
	Fatelepítés, 10/12 méretű, 2x iskolázott lombhullató fa, 100%-os talajcserével, érett marhatrágya bedolgozásával, 3 oldalról történő támkarózással, beöntözéssel	140	db	24 800 Ft	13 400 Ft	3 472 000 Ft	1 876 000 Ft
	Cserjetelepítés, 40 cm vtg. humuszos talaj terítése talajtakaró cserjék számára, finom tereprendezéssel (+25% tömörödéssel számolva)	2 304	m2	4 350 Ft	1 650 Ft	10 024 140 Ft	3 802 260 Ft
	Évelő telepítése, 15 cm vtg. humuszos talaj terítése évelők számára, finom tereprendezéssel (+25% tömörödéssel számolva)	3 200	m2	3 680 Ft	1 320 Ft	11 776 000 Ft	4 224 000 Ft
	biodiverz felület telepítése	11 350	m2	1 200 Ft	800 Ft	13 620 000 Ft	9 080 000 Ft
	Gyepfelújítás	6 201	m2	250 Ft	250 Ft	1 550 250 Ft	1 550 250 Ft
	Gyepesítés fűmag vetéssel 4-5kg/m2 + 10 cm humuszerítéssel, finom tereprendezéssel az új útvonalak mentén	11 500	m2	680 Ft	420 Ft	7 820 000 Ft	4 830 000 Ft
	NÖVÉNYTELEPÍTÉSI MUNKÁK ÖSSZESEN:					48 262 390 Ft	26 595 010 Ft
	1. ÜTEM NÖVÉNYTELEPÍTÉSI MUNKÁK ÖSSZESEN:					3 472 000 Ft	3 108 500 Ft
	2. ÜTEM NÖVÉNYTELEPÍTÉSI MUNKÁK ÖSSZESEN:					44 790 390 Ft	23 486 510 Ft
VIII.	PARKOLÓÉPÍTÉS						
	Parkoló építése	1	db	10 414 170 Ft	12 389 500 Ft	10 414 170 Ft	12 389 500 Ft
	PARKOLÓÉPÍTÉSI MUNKÁK ÖSSZESEN:					10 414 170 Ft	12 389 500 Ft
IX.	KÖZMŰÉPÍTÉSI MUNKÁK						
	Vízellátás-csatomázás szakági terv alapján	1	klt	2 214 167 Ft	2 620 000 Ft	2 214 167 Ft	2 620 000 Ft
	KÖZMŰÉPÍTÉSI MUNKÁK ÖSSZESEN:					2 214 167 Ft	2 620 000 Ft
	ÖSSZESEN NETTÓ					303 258 215 Ft	150 264 957 Ft
	MINDÖSSZESEN NETTÓ						453 523 172 Ft
	TARTALÉK KERET						10 973 440 Ft
	NETTÓ ÖSSZESEN						464 496 612 Ft
	ÁFA (27%)						125 414 085 Ft
	MINDÖSSZESEN BRUTTÓ						589 910 697 Ft

I. ÜTEM ÖSSZESEN NETTÓ	128 400 554 Ft	84 629 872 Ft
I. ÜTEM MINDÖSSZESEN NETTÓ		213 030 425 Ft
I. ÜTEM ÁFA (27%)		57 518 215 Ft
I. ÜTEM MINDÖSSZESEN BRUTTÓ		270 548 640 Ft

II. ÜTEM ÖSSZESEN NETTÓ	174 857 662 Ft	63 015 086 Ft
II. ÜTEM MINDÖSSZESEN NETTÓ		237 872 747 Ft
II. ÜTEM ÁFA (27%)		64 225 642 Ft
II. ÜTEM MINDÖSSZESEN BRUTTÓ		302 098 389 Ft