

Sor-szám	Tétel kiírás	Mennyiség	Egy-ség	Egységár		Egységár	
				Anyag	Díj	Anyag	Díj

TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS

A mennyiségek tartalékok, vágási hulladékot nem tartalmaznak!
 Altalaj tömörsége Tr gamma 90%, ágyazati rétegeknél Tr gamma 95%
 Az egyes tételek a tükör és az ágyazat tömörítését is tartalmazzák.

DURVATEREPRENDEZÉSI MUNKÁK							
1.	Bevágás jellegű nagytömөгű földmunka burkolatok alatt durvaterap és zöldfelület kialakításához ELŐIRÁNYZOTT MENNYISÉG	52,61	m3	0	4 630	0	243 572
2.	Feltöltés jellegű nagytömөгű földmunka burkolatok alatt durvaterap és zöldfelület kialakításához ELŐIRÁNYZOTT MENNYISÉG	52,61	m3	0	4 630	0	243 584
3.	Tükörkészítés tömörítéssel, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV., altalaj tömörsége Tr gamma 90%, ágyazati rétegeknél Tr gamma 95%	479,74	m2	0	480	0	230 275
TERÜLETELŐKÉSZÍTÉSI MUNKÁK							
4.	Zöldfelület bontása 20 cm vastagságban 927,56 m2 felületen, kikerülő föld helyszíni deponálásával	185,51	m3	1 380	4 630	256 004	858 911
ÉPÍTÉSI MUNKÁK							
5.	S1 Süllyesztett kerti szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélykőből, 40 cm hosszú elemekből Semmelrock süllyesztett szegélykő, 40x20x15 cm, szürke C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék	33,01	fm	5 600	4 300	184 856	141 943
6.	S2 Süllyesztett útszegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélykőből, 40 cm hosszú elemekből Semmelrock süllyesztett szegélykő, 40x20x15 cm, szürke C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék	8,49	fm	5 600	4 300	47 544	36 507
7.	R1 Homokozó, rétegrend: 50 cm vtg. bányahomok, 1 rtg. 150 g/m2 geotextília, tömörített altalaj	7,07	m3	11 600	6 160	82 012	43 551
8.	R2 Útészcsillapító öntött gumi burkolat készítése, zúzottkő alpra, rétegrend: 1,5 cm vtg. EPDM kopóréteg (TEAL RAL5024, UV-álló ragasztóval), 2,5 cm vtg. SBR bázisréteg - poliuretán ragasztó és gumiőrlemény, 25 cm vtg. 0/22 mézskő zúzalék 2 rtg-ben tömörítve, tömörített altalaj	231,04	m2	46 490	9 950	10 741 050	2 298 848
9.	R2.1 Útészcsillapító öntött gumi burkolat készítése, zúzottkő alpra, rétegrend: 1,5 cm vtg. EPDM kopóréteg (TEAL RAL5024, UV-álló ragasztóval), 4,5 cm vtg. SBR bázisréteg - poliuretán ragasztó és gumiőrlemény, 25 cm vtg. 0/22 mézskő zúzalék 2 rtg-ben tömörítve, tömörített altalaj	22,23	m2	54 610	9 950	1 213 980	221 189
10.	R2.2 Útészcsillapító öntött gumi burkolat készítése, zúzottkő alpra, rétegrend: 1,5 cm vtg. EPDM kopóréteg (TEAL RAL5024, UV-álló ragasztóval), 6,5 cm vtg. SBR bázisréteg - poliuretán ragasztó és gumiőrlemény, 25 cm vtg. 0/22 mézskő zúzalék 2 rtg-ben tömörítve, tömörített altalaj	18,76	m2	62 730	9 950	1 176 815	186 662
11.	R3 Útészcsillapító öntött gumi burkolat készítése, zúzottkő alpra, rétegrend: 1,5 cm vtg. EPDM kopóréteg (LIGHT GREY RAL7035), UV-álló ragasztóval), 2,5 cm vtg. SBR bázisréteg - poliuretán ragasztó és gumiőrlemény, 25 cm vtg. 0/22 mézskő zúzalék 2 rtg-ben tömörítve, tömörített altalaj	32,78	m2	46 490	9 950	1 523 942	326 161
12.	R3.1 Útészcsillapító öntött gumi burkolat készítése, zúzottkő alpra, rétegrend: 1,5 cm vtg. EPDM kopóréteg (LIGHT GREY RAL7035), UV-álló ragasztóval), 4,5 cm vtg. SBR bázisréteg - poliuretán ragasztó és gumiőrlemény, 25 cm vtg. 0/22 mézskő zúzalék 2 rtg-ben tömörítve, tömörített altalaj	19,64	m2	54 610	9 950	1 072 540	195 418
13.	R3.2 Útészcsillapító öntött gumi burkolat készítése, zúzottkő alpra, rétegrend: 1,5 cm vtg. EPDM kopóréteg (LIGHT GREY RAL7035), UV-álló ragasztóval), 6,5 cm vtg. SBR bázisréteg - poliuretán ragasztó és gumiőrlemény, 25 cm vtg. 0/22 mézskő zúzalék 2 rtg-ben tömörítve, tömörített altalaj	39,08	m2	62 730	9 950	2 451 488	388 846
14.	R4 Útészcsillapító öntött gumi burkolat készítése, zúzottkő alpra, rétegrend: 1,5 cm vtg. EPDM kopóréteg (MEDIUM GREY RAL7012, UV-álló ragasztóval), 2,5 cm vtg. SBR bázisréteg - poliuretán ragasztó és gumiőrlemény, 25 cm vtg. 0/22 mézskő zúzalék 2 rtg-ben tömörítve, tömörített altalaj	82,81	m2	46 490	9 950	3 849 837	823 960
15.	R5 Térkő burkolat készítése gyalogos forgalomra, 6 cm vtg. beton térkő, Semmelrock 'Citytop' ANTRACIT, 10x20 cm, homok besöpéssel, rétegrend: 3-4 cm vtg. KZ 2/4 mézskő zúzalék, 15 cm vtg. CKT, 20 cm vtg. homokos kavics, tömörített altalaj	18,82	m2	15 440	8 350	290 581	157 147

16.	R6 teherbíró térkő burkolat készítése termett talajon, 8 cm vtg. térkő burkolat, 10x20 cm, Semmelrock 'Citytop' ANTRACIT, homok besópréssel, rétegrend: 3-4 cm vtg. KZ 2/4 bazalt zúzalék, 20 cm vtg. CKT, 20 cm vtg. 0/20 mészkő zúzottkő, teherbíró tömörített altalaj	7,76 m2	19 540	8 960	151 630	69 530
17.	ZS jelű gumi burkolatú zsalukő támfal építése részletrajz szerint! Rétegrend:5-30 cm változó vastagságú függőleges C20 szerelőbeton, Leier ZS30 zsaluzóelem, méret 30x50x23 cm C20 beton kitöltéssel	9,42 fm	34 990	64 960	329 606	611 923
	LÉPCSŐK		0	0		
18.	L1 Lépcső építése előregyártott beton lépcsőelemekből, részletrajz szerint!, Semmelrock beton lépcsőelem, méret:100x15x40 cm, szín: szürke, rétegrend: 1 cm vtg. fagyálló ragasztó, C30/37-XF3-XC4-32-F3 beton, 30 cm vtg. homokos kavics	7,00 fm	30 030	64 960	210 210	454 720
	KERTI BERENDEZÉSI TÁRGYAK					
19.	Rendszerkerítés építése terepszinten, Kerítés-speciál DELTA Standard táblás kerítésrendszer, magasság: 123 cm; táblahossz 2500 m; huzalvastagság: 4mm, szemmagyság: 50x200mm; oszlop: Universal. Látszó magasság: 123 cm, oszlop tengelytávolság: 2540 mm. Szín: RAL 7016 Antracitszürke.	207,55 fm	7 230	2 890	1 500 587	599 820
20.	Teher kapu telepítése Kerítés-speciál DELFIN kétszárnyú kapu, oszlopokkal, zsanérokka, zárrendszerrel és alapozással, 1,2m magasságban, 2,8 m szélességben. Kitöltés: 25x25 mm zártszelvény. Oszlop: Universal. Szín: RAL 7016 Antracitszürke.	1,00 db	282 370	112 950	282 370	112 950
21.	Személyi kapu telepítése Kerítés-speciál DELFIN egyszárnyú kapu, oszlopokkal, zsanérokka, zárrendszerrel és alapozással, 1,2m magasságban, 1,2 m szélességben. Kitöltés: 25x25 mm zártszelvény. Oszlop: Universal. Szín: RAL 7016 Antracitszürke.	1,00 db	169 000	67 600	169 000	67 600
22.	Kerti fém építmények, kerti bútorok, rögzített kivitelben, hulladékgyűjtő Városszépítő 'Urban' tető és csikktartó nélküli, betétes hulladékgyűjtő, porfestett horganyzott acél tartószerkezet, Cikkszám: 44040102-LTN-V, Szín: RAL7016 Antracitszürke.	3,00 db	141 690	24 360	425 070	73 080
23.	Kerti fém építmények, kerti bútorok, rögzített kivitelben, kerékpártámasz Városszépítő 'Konstruktív', porfestett horganyzott acél tartószerkezet, Cikkszám: 44040209-60-V, Szín: RAL7016 Antracitszürke.	5,00 db	84 450	20 300	422 250	101 500
24.	Kerti fém építmények, kerti bútorok, rögzített kivitelben, támlás pad Városszépítő 'Urban' pad, 1,8 m hosszú, 0,7 m széles, porfestett acél váz, ülőke és támla fából, osztásokkal, Cikkszám: 44010102-T5KN-V Szín: RAL7016 Antracitszürke.	5,00 db	131 750	24 360	658 750	121 800
25.	Ivókút Városszépítő 'Csongor' koracél váz, Cikkszám: 44040601-V, Szín: RAL7016 Antracitszürke.	1,00 db	395 850	154 280	395 850	154 280
26.	Napvitorla telepítése, 5x5 m napvitorla 185g/m2 elefántcsont színben, kötélemekkel, 3"x4,0 mm x 6 fm horganyzott oszlopra 50x50x100 cm-es beton pontalapba rögzítve. 20 cm túllógással a vitorla csatlakozása felett. zárókapakolva.	2,00 db	852 600	122 450	1 705 200	244 900
27.	Royal-kert, Legnolandia Csúszda Gazza 150 Inox Young (cikkszám:015511) telepítése szállítással, szereléssel, alapozással	1,00 db	3 126 810	312 680	3 126 810	312 680
28.	Royal-kert, Legnolandia Lengőhinta Mix Young (cikkszám:015002) telepítése szállítással, szereléssel, alapozással	1,00 db	734 250	73 430	734 250	73 430
29.	Royal-kert, Legnolandia Egytornyú Játšovár Puma 150 Inox Young (cikkszám:015641) telepítése szállítással, szereléssel, alapozással	1,00 db	4 357 600	435 760	4 357 600	435 760
30.	Royal-kert, Legnolandia Babaház Hatszögletű Young (cikkszám:015018) telepítése szállítással, szereléssel, alapozással	1,00 db	4 939 190	493 920	4 939 190	493 920
31.	Royal-kert, Legnolandia Lengőhinta bölcsőülőkés Young (cikkszám:015017) telepítése szállítással, szereléssel, alapozással	1,00 db	574 690	57 470	574 690	57 470
32.	Royal-kert, Buglo Rugós róka (cikkszám: 5025) telepítése szállítással, szereléssel, alapozással	1,00 db	276 490	27 650	276 490	27 650
33.	Royal-kert, Buglo Rugós kakas (cikkszám:5022) telepítése szállítással, szereléssel, alapozással	1,00 db	425 690	42 570	425 690	42 570
34.	Royal-kert, Buglo Rugós iránytű (cikkszám:5015) telepítése szállítással, szereléssel, alapozással	1,00 db	487 000	48 700	487 000	48 700
35.	Játšovszerek szabványossági felülvizsgálata	1,00 klt.	0	129 920	0	129 920
	AUTOMATA ÖNTÖZŐRENDSZER					
36.	Automata öntözőrendszer telepítése	442,69 m2	4 160	3 640	1 841 590	1 611 392
	IVÓKÚT VÍZBEKÖTÉS					
37.	ivókút vízbetötése	1,00 klt.	0	6 755 840	0	6 755 840
	NÖVÉNYÜLTETÉS					
38.	Humuszos termőtalaj lerítése 20 cm vastagságban tervezett zöldfelületen (442,69 m2) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	88,54 m3	9 990	5 120	884 515	453 325

39.	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásással, lombhullató fák , szoliterként, három karóval, földlabdás facsemetével, szervestrágyázással (m3-ént 40 kg istállótrágya), durvaterep alatt 100%-os talajcserével növényjegyzékben szereplő méretben, 1. oszt. minőségben. Ültetögödör: 100x100x100cm, növénylista szerinti méretben	7,00 db	115 950	20 300	811 650	142 100
40.	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásással, cserjék , konténeres növényvel, talajjavítással (m3-ént 40 kg istállótrágya), durvaterep alatt 100%-os talajcserével, 1. oszt. minőségben. Ültetögödör: min 40x40x40cm, növénylista szerinti méretben	213,00 db	7 590	730	1 616 670	155 490
41.	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásással, évelők , konténeres növényvel, 1. oszt. Minőségben növénylista szerinti méretben	371,00 db	2 230	320	827 330	118 720
42.	Gyepesítés, komposzt (5 cm vltg.) berotálással, finomtreprendezés, magvetéssel (4-5 dkg/m ²)	370,95 m ²	270	250	100 157	92 738
43.	Ültetögödörből kikerült föld konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítással, lerakási díjjal	17,75 m ³	8 930	1 540	158 508	27 335
44.	Kiegészítő tevékenységek, évelő- és cserjefelületek fenntartása, mulcsozása 6 cm vastagságban (71,74 m ²)	4,30 m ³	30 040	3 650	129 172	15 695
				összesen:	50 432 483	20 003 410
5% tartalék						3 521 795
Anyag + díj összesen áfa nélkül						73 957 688
+27% áfa						19 968 576
MINDÖSSZESEN ÁFA-VAL:						93 926 264