

**Megrendelő:**

Budapest Főváros VII. kerület Erzsébetváros Önkormányzata  
1073 Budapest, Erzsébet krt. 6.

**A feladatvégzés helyszíne:**

Budapest VII. kerület, Erzsébetvárosi Csicsergő Óvoda  
1073 Budapest, Dob 102.

Munka megnevezése: Budapest, VII. Dob utca 102. Csicsergő óvoda  
Udvari játszótér felújítása, kisebb épületfelújításk elvégzése,  
Kerítés bontás és építés, homlokzat felújítás

**Főösszesítő**

A költségvetésben szereplő képleteket ellenőrizni szükséges!

A költségvetésben szereplő mennyiségeket a tervek alapján, és a helyszínen ellenőrizni szükséges!

A költségvetés a TERC Kft KING VIP GOLD programcsomagjával készült, 'K' és 'M' tételek felhasználásával.

**Költségvetés főösszesítő**

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	97 332 111	71 905 326
1.1 Közvetlen önköltség összesen	97 332 111	71 905 326
2.1 ÁFA vetítési alap	169 237 437	
2.2 Áfa	27,00%	45 694 108
3. A munka ára	214 931 545	

 **OPPIDUM KFT. 1.**  
1173 Budapest, Pesti út 2.  
Adószám: 10542011-2-42  
10-18001-0000001-82110001



\_\_\_\_\_  
Aláírás

Budapest Főváros VII. kerület Erzsébetváros Önkormányzata  
1073 Budapest, Erzsébet krt. 6.

Budapest VII. kerület, Erzsébetvárosi Csicsergő Óvoda  
1073 Budapest, Dob 102.

Munka megnevezése: Budapest, VII. Dob utca 102. Csicssergő óvoda  
Udvari játszótér felújítása

A költségvetésben szereplő mennyiségeket a tervek alapján, és a helyszínen ellenőrizni szük

A költségvetés a TERC Kft KING VIP GOLD programcsomagjával készült, 'K' és 'M' tételek felhasználásával.

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	84 629 718	44 683 470
1.1 Közvetlen önköltség összesen	84 629 718	44 683 470
2.1 ÁFA vetítési alap	129 313 188	
2.2 Áfa	27,00%	34 914 561
3. A munka ára	164 227 749	

1.  
2.  
3.  
4.  
5.  
6.  
7.  
8.  
9.  
10.  
11.  
12.  
13.  
14.  
15.  
16.  
17.  
18.  
19.  
20.  
21.  
22.  
23.  
24.  
25.  
26.  
27.  
28.  
29.  
30.  
31.  
32.  
33.  
34.  
35.  
36.  
37.  
38.  
39.  
40.  
41.  
42.  
43.  
44.  
45.  
46.  
47.  
48.  
49.  
50.  
51.  
52.  
53.  
54.  
55.  
56.  
57.  
58.  
59.  
60.  
61.  
62.  
63.  
64.  
65.  
66.  
67.  
68.  
69.  
70.  
71.  
72.  
73.  
74.  
75.  
76.  
77.  
78.  
79.  
80.  
81.  
82.  
83.  
84.  
85.  
86.  
87.  
88.  
89.  
90.  
91.  
92.  
93.  
94.  
95.  
96.  
97.  
98.  
99.  
100.

## Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Bontás, építőanyagok újrahasznosítása	540 580	1 355 128
Felvonulási létesítmények	34 540	229 970
Költségtérítések	0	550 000
Irtás, föld- és sziklamunka	838 148	5 620 398
Közműcsatorna-építés	2 723 670	269 840
Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése	325 130	157 300
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	2 638 851	2 357 440
Köburkolat készítése	425 780	1 408 260
Kert- és parképítési munka	5 739 480	3 155 330
Szabadidő és sportlétesítmények	71 363 539	29 579 804
<b>Összesen:</b>	<b>84 629 718</b>	<b>44 683 470</b>

## Bontás, építőanyagok újrahasznosítása

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	020203277 052	Kiegészítő munkák, törmelék mozgatás helyszínen, gépi erővel, 10,0 m távolságig, 4,0 m mélységig, 6,0 m magasságig	78 m3	0	1 250	0	97 500 [ÖN]	
2	020203277 103	Kiegészítő munkák, környezetvédelmi munka, por illetve száraz szállóanyag lekötése locsolással	160 m3	580	2 550	92 800	408 000 [ÖN]	
3	020303277 120	bontott, szelektált építési törmelék telepített újrahasznosító üzembe való szállításhoz, konténerbe rakása gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	136 m3	0	880	0	119 680 [ÖN]	
4	020303277 132	bontott, kitermelt talaj felrakása szállítóeszközre gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, lerakóhelyre történő elszállítással	373,15 m3	1 200	1 920	447 780	716 448 [ÖN]	
5	020303277 161	bontott fém hulladék konténerbe rakása gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	1,5 m3	0	1 000	0	1 500 [ÖN]	
6	020303277 200	bontott fa hulladék berakása konténerbe gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	12 m3	0	1 000	0	12 000 [ÖN]	
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>540 580</b>	<b>1 355 128</b>	

Felvonulási létesítmények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	120112051 476	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó	4 hónap	0	25 000	0	100 000 [ÖN]	
2	120122051 512	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m <sup>2</sup> alapterületig Iroda konténer, 10,00 m <sup>2</sup> -ig. bérleti díj/hó	4 hónap	0	25 000	0	100 000 [ÖN]	
3	120212051 585	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm	32 m	800	800	25 600	25 600 [ÖN]	
4	120212051 624	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm	1 db	3 500	800	3 500	800 [ÖN]	
5	120212051 694	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez , méret: 0,68x0,25x0,15 m, magasság: 2,00 m	17 db	320	210	5 440	3 570 [ÖN]	
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>34 540</b>	<b>229 970</b>	

Költségtérítések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	190102244 251	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, felvonulás előkészítése	1 db	0	25 000	0	25 000 [ÖN]	
2	190102244 292	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, felvonulás, munkaterület átvétele, építési napló vezetése	1 db	0	40 000	0	40 000 [ÖN]	
3	190102244 166	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, épületek műszeres kitűzése	1 db	0	35 000	0	35 000 [ÖN]	
4	190102244 234	Általános teendők megvalósulás szakaszában, üzembehelyezés és szerelési nyilatkozat készítése	1 db	0	20 000	0	20 000 [ÖN]	
5	190212244 364	Ellenőrző vizsgálatok, talajok tömörségi vizsgálata, radiometrikus eljárással	6 db	0	50 000	0	300 000 [ÖN]	
6	190813277 276	Ellenőrző próbák készítése belső vízvezeték hálózatra, akkreditált vízminőség vizsgálat	1 db	0	80 000	0	80 000 [ÖN]	
7	19-081- 11.1.1	Ellenőrző próbák készítése belső vízvezeték hálózatra, hatósági víznyomáspróba	1 db	0	50 000	0	50 000 [ÖN]	
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>0</b>	<b>550 000</b>	



## Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	210012245 020	Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, III. oszt. talajban, törzsátmérő: 0-16 cm között	3 db	0	155 000	0	465 000 [ÖN]	
2	210010013 653	Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4 cm-ig	3,7 10 m2	0	5 000	0	18 500 [ÖN]	
3	210010013 665	Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4,1-10,0 cm	18 10 m2	0	8 000	0	144 000 [ÖN]	
4	210030014 683	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III.	31 m3	0	10 000	0	310 000 [ÖN]	
5	210030014 710	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> szelvényig, III. talajosztály	81 m3	0	6 820	0	552 420 [ÖN]	
6	210030015 022	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 250,0 m <sup>2</sup> felett, bármely mélységnél	373,15 m3	0	1 000	0	373 150 [ÖN]	
7	210030015 356	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárrokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezetékek (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	81 m3	0	3 200	0	259 200 [ÖN]	
8	210040015 433	Humusztérítés 40 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen 50 m-ig	82 m2	120	250	9 840	20 500 [ÖN]	
9	210040015 663	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	917 m2	120	480	110 040	440 160 [ÖN]	
10	210080016 246	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95%	81 m3	28	2 500	2 268	202 500 [ÖN]	
11	210110016 791	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	30 db	0	85 000	0	2 550 000 [ÖN]	
12	21K1	Talajjavítás átlag 40 cm vastagságban	71,6 m3	10 000	3 980	716 000	284 968 [ÖN]	
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>838 148</b>	<b>5 620 398</b>	

Közműcsatorna-építés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	530010601 363	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PVC-U tömörfalú tokos csatornacső 110x3,2x2000 mm SN4, KGEM110/2M-EN	24 m	3 250	1 200	78 000	28 800 [ÖN]	
2	530010601 496	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U tömörfalú tokos csatornacső 200x4,9x2000 mm SN4, KGEM200/2M-EN	93 m	8 350	1 520	776 550	141 360 [ÖN]	
3	530052943 612	Műanyag fenékelem elhelyezése behelyezett gumigyűrűvel, DN 315 PIPELIFE PVC-U tisztítónyíláshoz átfolyós fenékelem 315 mm/200 mm/200 mm, KGA315/200/200	2 db	42 500	580	85 000	1 160 [ÖN]	
4	530052945 021	Műanyag aknafalcső, teleszkópcső vagy szűkítő elhelyezése, DN 200-315 aknafalcső PIPELIFE PVC-U felszálló cső tisztítónyíláshoz SN2 315 mm/3000 mm, KGGL315/3MS.SN2F	2 db	38 500	550	77 000	1 100 [ÖN]	
5	530052945 423	Teleszkópos felsőrész elhelyezése szűkítő gumigyűrűvel, vagy aknakónusz kapaszkodó letrával és tömítőgyűrűkkel, öntöttvas vagy műanyag fedlappal, A 15 - D 400 kN terhelési osztályban, zárt vagy ventilációs kivitelben, DN 315 PIPELIFE nehéz fedlap, KG cső 315 mm, teleszkópos gumi H700 mm teleszkópos kivitelhez, OV315F.TEL40TSR	2 db	85 200	550	170 400	1 100 [ÖN]	
6	530210624 900	Polimerbeton részeretes vízvezető rendszer (folyóka) földmunkák és ágyazatkészítés nélkül, alacsony és közepes terhelésre ACO DRAIN SR 100 S folyóka közép beömléssel, 1,0 m, horg. acél részerettel, Terhelési osztály: A15-C250, Rend.sz: 06112	38 m	35 220	1 200	1 338 360	45 600 [ÖN]	
7	530210624 941	Polimerbeton részeretes vízvezető rendszer (folyóka) tartozékainak elhelyezése, homoklap ACO DRAIN SR 100 S homoklap folyóka elejére és végére, hg.acél élvédelemmel, Rend.sz: 06340	2 db	1 880	850	3 760	1 700 [ÖN]	
8	530210624 965	Polimerbeton részeretes vízvezető rendszer (folyóka) tartozékainak elhelyezése, homoklap ACO DRAIN SR 100 S homoklap D 110 PVC csőcsonkkal, hg.acél élvédelemmel, Rend.sz: 06241	2 db	5 000	560	10 000	1 120 [ÖN]	
9	530210624 982	Polimerbeton részeretes vízvezető rendszer (folyóka) tartozékainak elhelyezése, bekötőakna ACO DRAIN SR 100 S bekötőakna, közép beömléssel, hg. acél részerettel, 0,5 m, Rend.sz: 06114	2 db	84 800	2 200	169 600	4 400 [ÖN]	
10	53-099-1	Meglévő szennyvíz aknára történő rácsatlakozás	1 klt	15 000	18 000	15 000	18 000 [ÖN]	
11	53-099-2	Elkészült csatorna hálózat szakaszos és teljes tömörségi próbája	1 db	0	25 500	0	25 500 [ÖN]	
Munkanem összesen:						2 723 670	269 840	



Közműsövezetékek és -szerelvények szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	540052317 796	PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkal, idomok nélkül, csőátmérő: 16-50 mm között WAVIN PE ivóvíz nyomócső PE 80 SDR 13,6 PN 6 25 mm x 2,0 mm kék csik 200 m/tekercs, V025136VT	48 m	500	500	24 000	24 000 [ÖN]	
2	540052317 806	PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkal, idomok nélkül, csőátmérő: 16-50 mm között WAVIN PE ivóvíz nyomócső PE 80 SDR 17 PN 6 32 mm x 2,0 mm kék csik 200 m/tekercs, V03217VT	46 m	550	550	25 300	25 300 [ÖN]	
3	540050647 402	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkal, csőátmérő: 16- 50 mm között WAVIN PE csatlakozó idom 25mm KPE tokos 90° könyök, 10 bar, SBK025	4 db	880	3 650	3 520	14 600 [ÖN]	
4	540050647 414	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkal, csőátmérő: 16- 50 mm között WAVIN PE csatlakozó idom 32mm KPE tokos 90° könyök, 10 bar, SBK032	2 db	1 200	3 580	2 400	7 160 [ÖN]	
5	540050647 460	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkal, csőátmérő: 16- 50 mm között WAVIN PE csatlakozó idom 32mm KPE tokos T idom, 10 bar, SBT032	5 db	1 200	3 580	6 000	17 900 [ÖN]	
6	540080654 594	Kerti locsolócsap beépítése, víztelenítő föcsappal és csapsze krénnyel együtt, DN 32	2 db	24 780	9 800	49 560	19 600 [ÖN]	
7	540110657 645	Nyomvonaljelző fektetése, 20 cm széles sárga- műanyag szalagból, műanyag csövek fölé	65 m	110	180	7 150	11 700 [ÖN]	
8	54-008-1	Közkút elhelyezése, szerelése, óvodai ivókút, a műszaki leírás szerinti tartalommal. DN 20 csatlakozással Junior, 600 mm	2 db	103 600	18 520	207 200	37 040 [ÖN]	
Munkanem összesen:						325130	157300	

Útburkolatalap és makadámburkolat készítése

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	610010674 731	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	14	m <sup>3</sup>	0	3 860	0	54 040 [ÖN]	
2	61-002-11.2 0130245	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése finiserrel, M22 jelű, 25 cm vastagságban Útépítési zúzottkő, M22 Colas-Északkő, Nógrádkővesd Térkő, esésvédő burkolat, műfű, járdák alatti mechanikailag stabilizált alapréteg	235	m <sup>3</sup>	8 950	8 000	2 103 250	1 880 000 [ÖN]	
3	61-005-1.1- 0012020	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, 2,00 m-nél nagyobb szélességben C8/10 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>max</sub> = 16 mm, m = 5,9 finomsági modulussal	42,34	m <sup>3</sup>	12 650	10 000	535 601	423 400 [ÖN]	
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>2 638 851</b>	<b>2 357 440</b>	

## Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	620010677 370	Beton vagy bazaltbeton járdalap bontása, homokos kavicsagyazattal	34 m2	0	1 500	0	51 000 [ÖN]	
2	62-002-K1	Kerti szegély, rönksor, útszegély bontása, elszállítással	191 m	0	5 500	0	1 050 500 [ÖN]	
3	62-002-21.3 0613950	Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelésével, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből LEIER Quartz kerti szegélykő, szürke, 100x5x20 cm , Cikkszám: HUTJS2765	62 m	2 030	1 980	125 860	122 760 [ÖN]	
4	62-003-41.1 0619063	Térburkolat készítése zajmentes kialakítással, 6 cm-es vastagsággal LEIER Rőlle, 10x20x6 cm, zajmentes, zökkenőmentes N+F, Mogoró, Cikkszám: HUTJS5237	92 m2	3 260	2 000	299 920	184 000 [ÖN]	
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>425 780</b>	<b>1 408 260</b>	

## Kert- és parképítési munka

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	91-002-1.5.1.1-0321165	Speciális tereptárgyak létesítése sziklakert létesítése, tájképi sziklakert telepítése drénréteggel, sík terepen, vagy 20 foknál kisebb lejtőn Kőkert létesítése görgetőke megerősítéssel	40 m <sup>2</sup>	48 500	25 000	1 940 000	1 000 000 [ÖN]	
2	91-000-01	Fatörk kitermelése	2 db	0	18 000	0	36 000 [ÖN]	
3	91-000-02	Magaságvasok elbontása	11 m	0	3 000	0	33 000 [ÖN]	
4	91-000-03	Komposztáló bontás	1 db	0	12 000	0	12 000 [ÖN]	
5	91-000-04	Padok bontása	7 db	0	5 500	0	38 500 [ÖN]	
6	910031208 975	Gyepesítés, talaj-előkészítése gyomirtott, fellazított talajon, hengerezéssel	1,9 10m <sup>2</sup>	0	5 700	0	10 830 [ÖN]	
7	910031209 222	Gyepesítés, előkészített talajon gyepetglázással, vízszintes területen vagy max. 20%-os rézsűn Gyepetglá	190 m <sup>2</sup>	1 800	2 200	342 000	418 000 [ÖN]	
8	91-002-1	Komposztáló elhelyezése övödába, esztétikus, zárt kivitelben. Leier Durisol 1,2x1,2 m	1 db	138 900	6 000	138 900	6 000 [ÖN]	
9	91-002-1.2.2.1.1	Speciális tereptárgyak létesítése gyalogösvény létesítése, "típegö" jellegű, meztlábas út építése	18 fm	7 560	5 000	136 080	90 000 [ÖN]	
10	91-002-2	Füves szikkasztó építése termöföld és fü borítással, kavicsreteg borítással, geotextiliával	15 fm	3 980	4 200	59 700	63 000 [ÖN]	
11	91-003-1	Lombos fák ültetése, teljes talajcserével, 1 m3 méretű ültetögödörbe, 3 db oszlopos karóval kitámasztva. Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1 db	50 000	30 000	50 000	30 000 [ÖN]	
12	91-003-2	Lombos fák ültetése, teljes talajcserével, 1 m3 méretű ültetögödörbe, 3 db oszlopos karóval kitámasztva. Pyrus communis 'Beach Hill' (diszkörte)	2 db	80 000	30 000	160 000	60 000 [ÖN]	
13	91-003-3	Alacsony cserjék ültetése előre elkészített, talajcserélt ültetögödörbe. Deutzia gracilis 20/30 (karcsú gyöngyvirágcsérje)	63 db	3 080	1 850	194 040	116 550 [ÖN]	
14	91-003-4	Alacsony cserjék ültetése előre elkészített, talajcserélt ültetögödörbe. Hedera helix 'Hibernica' 20/30 (borostyán)	12 db	3 080	1 850	36 960	22 200 [ÖN]	
15	91-003-5	Alacsony cserjék ültetése előre elkészített, talajcserélt ültetögödörbe. Lavandula angustifolia 30/40 (levendula)	51 db	3 080	1 850	157 080	94 350 [ÖN]	
16	91-003-6	Alacsony cserjék ültetése előre elkészített, talajcserélt ültetögödörbe. Potentilla fruticosa 'Lovely' 30/40 (csérjés pimpó)	18 db	3 080	1 850	55 440	33 300 [ÖN]	
17	91-003-7	Alacsony cserjék ültetése előre elkészített, talajcserélt ültetögödörbe. Santolina chamaecyparissus 20/30 (hamvas cipruska)	35 db	3 080	1 850	107 800	64 750 [ÖN]	
18	91-003-8	Alacsony cserjék ültetése előre elkészített, talajcserélt ültetögödörbe. Spiraea betulifolia 'Tor' 20/30 (nyírlévelű gyöngyvessző)	103 db	3 080	1 850	317 240	190 550 [ÖN]	
19	91-003-9	Alacsony cserjék ültetése előre elkészített, talajcserélt ültetögödörbe. Weigela florida 'Viktoria' 40/60 (kinai rózsálonc)	53 db	3 080	1 850	163 240	98 050 [ÖN]	

## Kert- és parképítési munka

20	91-003-10	Évelő növények ültetése előre elkészített talajcserélt ültetőgödörbe. Aquilegia fajtakeverék (hibrid harangvirág)	74 db	4 200	1 850	310 800	136 900 [ÖN]
21	91-003-11	Évelő növények ültetése előre elkészített talajcserélt ültetőgödörbe. Campanula carpatica 'Blaue Clips' (kárpáti harangvirág)	30 db	4 200	1 850	126 000	55 500 [ÖN]
22	91-003-12	Évelő növények ültetése előre elkészített talajcserélt ültetőgödörbe. Carex morrowii 'Variegata' (tarka japán sás)	111 db	4 200	1 850	466 200	205 350 [ÖN]
23	91-003-13	Évelő növények ültetése előre elkészített talajcserélt ültetőgödörbe. Hemerocallis fajtakeverék (sásliliom)	105 db	4 200	1 850	441 000	194 250 [ÖN]
24	91-003-14	Évelő növények ültetése előre elkészített talajcserélt ültetőgödörbe. Hosta fajtakeverék (árnyékliliom)	25 db	4 200	1 850	105 000	46 250 [ÖN]
25	91-007-11.1	Vezetékes vízre telepített öntözőrendszerek vízhálózatra történő csatlakoztatása, állandó nyomás és vízhozam mellett, nyomásfokozó szivattyú telepítése nélkül. 190m m2 zöldfelület öntözéséhez.	1 klt	432 000	100 000	432 000	100 000 [ÖN]

Munkanem összesen:

5 739 480

3 155 330



## Szabadidő és sportlétesítmények

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	92K-1	Játszótéri eszközök bontása. Bontás utáni minősítés, további beépítés esetén szakszerű szállítás és elhelyezés a Megrendelő által kijelölt telephelyre, Budapest, VII. kerületében. Csúszdás mászóka bontása	2 db	0	22 000	0	44 000 [ÖN]	
2	92K-2	Játszótéri eszközök bontása. Bontás utáni minősítés, további beépítés esetén szakszerű szállítás és elhelyezés a Megrendelő által kijelölt telephelyre, Budapest, VII. kerületében Csúszda bontása	2 db	0	22 000	0	44 000 [ÖN]	
3	92K-3	Játszótéri eszközök bontása. Bontás utáni minősítés, további beépítés esetén szakszerű szállítás és elhelyezés a Megrendelő által kijelölt telephelyre, Budapest, VII. kerületében Rugós játék	2 db	0	22 000	0	44 000 [ÖN]	
4	92K-4	Játszótéri eszközök bontása. Bontás utáni minősítés, további beépítés esetén szakszerű szállítás és elhelyezés a Megrendelő által kijelölt telephelyre, Budapest, VII. kerületében Homokozó	1 db	0	22 000	0	22 000 [ÖN]	
5	92K-5	Játszótéri eszközök bontása. Bontás utáni minősítés, további beépítés esetén szakszerű szállítás és elhelyezés a Megrendelő által kijelölt telephelyre, Budapest, VII. kerületében Játszóvár, játszótér	3 db	0	22 000	0	66 000 [ÖN]	
6	92K-6	Játszótéri eszközök bontása. Bontás utáni minősítés, további beépítés esetén szakszerű szállítás és elhelyezés a Megrendelő által kijelölt telephelyre, Budapest, VII. kerületében Merleghinta bontása	1 db	0	22 000	0	22 000 [ÖN]	
7	92K-7	Óvodai játszótér bontása során felmerülő kisebb kiegészítő bontási feladatok	1 klt	0	250 000	0	250 000 [ÖN]	
8	92K-8	Gumilap bontása elszállítással lerakóhelyre	379 m2	0	2 690	0	1 019 510 [ÖN]	
9	92-001-1.2-0311082	Esésvédő burkolat kialakítása, burkolatszegély elhelyezése, C.S.O. műanyag burkolatszegély 1000x45x80 mm	217 m	2 260	1 680	490 420	364 560 [ÖN]	
10	92K-9	Butaidén- sztirol kaucsuk (SBR) réteg telepítése, ütésleállító réteg alatt, 4 rétegben, előre elkészített hengerelt zúzottkő aljzatra	384 m2	23 650	16 500	9 081 600	6 336 000 [ÖN]	
11	92K-10	Butaidén- sztirol kaucsuk (SBR) réteg telepítése, járó- és játszófelületek alá, (1 m esési magasságig) 3 rétegben, előre elkészített hengerelt zúzottkő aljzatra	487,5 m2	22 650	16 500	11 041 875	8 043 750 [ÖN]	
12	92K-11	Etilén- propilén- dién kaucsuk (EPDM réteg telepítése, UV- stabil ragasztóval, előre elkészített SBR felületre. 7035 szürke (középszürke)	226 m2	19 360	11 890	4 375 360	2 687 140 [ÖN]	
13	92K-12	Etilén- propilén- dién kaucsuk (EPDM réteg telepítése, UV- stabil ragasztóval, előre elkészített SBR felületre. 6011 zezeda zöld- világoszöld	159,4 m2	19 360	11 890	3 085 984	1 895 266 [ÖN]	
14	92K-13	Etilén- propilén- dién kaucsuk (EPDM réteg telepítése, UV- stabil ragasztóval, előre elkészített SBR felületre. 6032 sötétzöld- szignál zöld	40,2 m2	19 360	11 890	778 272	477 978 [ÖN]	
15	92K-14	Etilén- propilén- dién kaucsuk (EPDM réteg telepítése, UV- stabil ragasztóval, előre elkészített SBR felületre. 3017 piros- rózsaszín	59 m2	19 360	11 890	1 142 240	701 510 [ÖN]	

## Szabadidő és sportlétesítmények

16	92K-15	Etilén- propilén- dién kaucsuk (EPDM réteg telepítése, UV- stabil ragasztóval, előre elkészített SBR felületre. 2004 naranssárga	3 m2	19 360	11 890	58 080	35 670 [ÖN]
17	92K-16	Etilén- propilén- dién kaucsuk (EPDM réteg telepítése, UV- stabil ragasztóval, előre elkészített SBR felületre. 1012 sárga- citrom	144 m2	19 360	11 890	2 787 840	1 712 160 [ÖN]
18	92K-17	Etilén- propilén- dién kaucsuk (EPDM réteg telepítése, UV- stabil ragasztóval, előre elkészített SBR felületre. 5017 kék- szivárvány kék	114 m2	19 360	11 890	2 207 040	1 355 460 [ÖN]
19	92K-18	Etilén- propilén- dién kaucsuk (EPDM réteg telepítése, UV- stabil ragasztóval, előre elkészített SBR felületre. 5015 világoskék- éggkék	115 m2	19 360	11 890	2 226 400	1 367 350 [ÖN]
20	92K-19	Etilén- propilén- dién kaucsuk (EPDM réteg telepítése, UV- stabil ragasztóval, előre elkészített SBR felületre. 9004 fekete	1 m2	19 360	11 890	19 360	11 890 [ÖN]
21	92K-20	Etilén- propilén- dién kaucsuk (EPDM réteg telepítése, UV- stabil ragasztóval, előre elkészített SBR felületre. 3016 salakvörös	1,6 m2	19 360	11 890	30 976	19 024 [ÖN]
22	92K-21	Etilén- propilén- dién kaucsuk (EPDM réteg telepítése, UV- stabil ragasztóval, előre elkészített SBR felületre. 4005 lila	1,7 m2	19 360	11 890	32 912	20 213 [ÖN]
23	92K-22	Etilén- propilén- dién kaucsuk (EPDM réteg telepítése, UV- stabil ragasztóval, előre elkészített SBR felületre. 1006 földszárga- ( a léghajó kötele)	0,5 m2	19 360	11 890	9 680	5 945 [ÖN]
24	92K-23	Etilén- propilén- dién kaucsuk (EPDM réteg telepítése, UV- stabil ragasztóval, előre elkészített SBR felületre. 1001 középbarba-bézs (a léghajó kosara)	1 m2	19 360	11 890	19 360	11 890 [ÖN]
25	92K-24	Etilén- propilén- dién kaucsuk (EPDM réteg telepítése, UV- stabil ragasztóval, előre elkészített SBR felületre. 8024 sötétbarba (a léghajó kosár széle)	0,2 m2	19 360	11 890	3 872	2 378 [ÖN]
26	92K-25	Etilén- propilén- dién kaucsuk (EPDM réteg telepítése, UV- stabil ragasztóval, előre elkészített SBR felületre. 1013 fehér- kagylóhéj, 5 db zebra betetként	5 m2	19 360	11 890	96 800	59 450 [ÖN]
27	92K-26	Játszótér építése helyszíni betonalap készíttéssel (betonozás külön tételben), homokozók feltöltése játszótéri homokkal, 50 cm vastagságban	7,6 m3	5 930	1 850	45 068	14 060 [ÖN]
28	92K-27	Lappset gyártmányú játszótéri játék alap építéssel, elhelyezéssel, minősítéssel. 2 személyes rugós játék, róka. 010710	1 db	836 200	72 000	836 200	72 000 [ÖN]
29	92K-28	Lappset gyártmányú játszótéri játék alap építéssel, elhelyezéssel, minősítéssel. Rugós rénszarvas 010510	1 db	423 500	72 000	423 500	72 000 [ÖN]
30	92K-29	Lappset gyártmányú játszótéri játék alap építéssel, elhelyezéssel, minősítéssel. Rugós zsiráf. 010508	1 db	423 500	72 000	423 500	72 000 [ÖN]
31	92K-30	Lappset gyártmányú játszótéri játék alap építéssel, elhelyezéssel, minősítéssel. Helicopter mászóka 137925	1 db	8 695 000	150 000	8 695 000	150 000 [ÖN]
32	92K-31	Lappset gyártmányú játszótéri játék alap építéssel, elhelyezéssel, minősítéssel. Union egyensúlyozó játék. 220037	1 db	987 500	72 000	987 500	72 000 [ÖN]
33	92K-32	Lappset gyártmányú játszótéri játék alap építéssel, elhelyezéssel, minősítéssel. Csúszdás mászóka. Q10536	1 db	4 360 000	72 000	4 360 000	72 000 [ÖN]

## Szabadidő és sportlétesítmények

34	92K-33	Lappset gyártmányú játszótéri játék alap építéssel, elhelyezéssel, minősítéssel. Kishajó (Little ship) csúszdás mászóka. Q10320	1 db	5 632 000	72 000	5 632 000	72 000 [ÖN]
35	92K-34	Lappset gyártmányú játszótéri játék alap építéssel, elhelyezéssel, minősítéssel. Lisa mászóvár. 104510M	1 db	2 580 000	72 000	2 580 000	72 000 [ÖN]
36	92K-35	Lappset gyártmányú játszótéri játék alap építéssel, elhelyezéssel, minősítéssel. Homokozó asztal, homokozóval. 104610M, illetve egyedi gyártás	1 db	1 455 800	72 000	1 455 800	72 000 [ÖN]
37	92K-36	Lappset gyártmányú játszótéri játék alap építéssel, elhelyezéssel, minősítéssel. Homokozó takaró rögzítéssel, 12,5 m <sup>2</sup> , 4 m átmérő. Lehet egyedi gyártmány is	1 db	411 200	150 000	411 200	150 000 [ÖN]
38	92K-37	Lappset gyártmányú játszótéri játék alap építéssel, elhelyezéssel, minősítéssel. Homokozó takaró rögzítéssel, mászóvárnál. 2,3 m <sup>2</sup>	1 db	82 000	18 000	82 000	18 000 [ÖN]
39	92K-38	Csúszda melletti mászófal beszerzése és elhelyezése. Telepítéssel, minősítéssel.	1 db	1 230 000	72 000	1 230 000	72 000 [ÖN]
40	92K-39	Csúszda melletti hegymászó rámpa beszerzése és elhelyezése. Telepítéssel, minősítéssel.	1 db	888 000	72 000	888 000	72 000 [ÖN]
41	92K-40	Egyedi terepesúszda, 4 m hosszúságban, beépítéssel, szereléssel, minősítéssel	1 db	1 423 000	411 000	1 423 000	411 000 [ÖN]
42	92K-41	Egyedi napvitorla készítése a nagy homokozó fölé, telepítéssel, minősítéssel	1 db	450 000	480 000	450 000	480 000 [ÖN]
43	92K-42	Játszótéri játékok telepítésének előkészítése. Kötözés, földkitermelés, pontalapok készítése	1 klt	150 000	150 000	150 000	150 000 [ÖN]
44	92K-43	Kerti fém építmények, kerti bútorok, rögzített vagy mobil kivitelben. Asztal- pad kombináció, telepítéssel, minősítéssel. Eibe 5601710	3 db	130 000	25 000	390 000	75 000 [ÖN]
45	92K-44	Nyitott kerti pavilon elhelyezése, telepítéssel, minősítéssel. Eibe 54510905306	1 db	874 000	85 000	874 000	85 000 [ÖN]
46	92K-45	Madáretető elhelyezése, 1,8 m magas	2 db	15 000	8 800	30 000	17 600 [ÖN]
47	92K-46	Magasággyás beépítése, 2,3x1,2 m méretű. Leier Durisol.	3 db	120 000	15 000	360 000	45 000 [ÖN]
48	92K-47	Eibini pad kombináció elhelyezése telepítéssel, minősítéssel. Eibe 5592600	1 db	182 000	32 000	182 000	32 000 [ÖN]
49	92K-48	Kerti padok telepítése, elhelyezése, minősítéssel. Buglo 6034	7 db	222 100	32 000	1 554 700	224 000 [ÖN]
50	92K-49	Hulladékgyűjtők telepítése. Eibe Litter Ducky 5593030		169 000	8 000	0	0 [ÖN]
51	92K-50	Pergola készítése a terv szerinti helyen. Felületkezelte rétegragasztott fenyőfa, felületkezeléssel. 7x 1,5 m	1 db	412 000	389 000	412 000	389 000 [ÖN]
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>71 363 539</b>	<b>29 579 804</b>

Megrendelő:

Budapest Főváros VII. kerület Erzsébetváros Önkormányzata  
1073 Budapest, Erzsébet krt. 6.

A feladatvégzés helyszíne:

Budapest VII. kerület, Erzsébetvárosi Csicsergő Óvoda  
1073 Budapest, Dob 102.

Munka megnevezése: Budapest, VII. Dob utca 102. Csicsergő óvoda  
Udvari játszótér felújítása, kisebb épületfelújítást elvégzése

A költségvetésben szereplő képleteket ellenőrizni szükséges!

A költségvetésben szereplő mennyiségeket a tervek alapján, és a helyszínen ellenőrizni

A költségvetés a TERC Kft KING VIP GOLD programcsomagjával készült, 'K' és 'M'  
tételek felhasználásával.

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	8 442 218	17 153 592
1.1 Közvetlen önköltség összesen	8 442 218	17 153 592
2.1 ÁFA vetítési alap		25 595 810
2.2 Áfa	27,00%	6 910 869
3. A munka ára		32 506 679



OPPIDUM KFT. 1.  
1073 Budapest, Pesti út 2.  
0594041-2-42  
10410001 0000061-8210001

Aláírás

éle

, 32

17

17

25

6

32



## Munkanem összesítő

Felvonulási létesítmények, költségtérítések, irtás, föld- és sziklamunka		
Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Felvonulási létesítmények	-	49 000
Költségtérítések	10 000	685 000
Irtás, föld- és sziklamunka	-	233 600
<b>Összesen:</b>	<b>10 000</b>	<b>967 600</b>
Tetőablakok javítása		
Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Zsaluzás és állványozás	-	245 000
Tetőablakok javítása	1 125 630	795 000
<b>Összesen:</b>	<b>1 125 630</b>	<b>1 040 000</b>
Tisztasági festés		
Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Vakolás	212 500	1 750 000
Felületképzés	2 955 000	10 944 000
Takarítási munka	225 000	75 000
<b>Összesen:</b>	<b>3 392 500</b>	<b>12 769 000</b>
Energiatakarékos vízadagolók		
Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Energiatakarékos vízadagolók	391 040	351 400
<b>Összesen:</b>	<b>391 040</b>	<b>351 400</b>
Napvitorla		
Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Napvitorla	507 488	101 992
<b>Összesen:</b>	<b>507 488</b>	<b>101 992</b>
Terasz burkolása		
Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Felületképzés	324 000	518 400
Közműsatorna-építés	152 200	237 200
Útburkolatalap és makadámburkolat	100 000	160 000
Kőburkolat készítése	-	420 000
Szabadidő és sportlétesítmények	2 439 360	588 000
<b>Összesen:</b>	<b>3 015 560</b>	<b>1 923 600</b>
<b>Mindösszesen:</b>	<b>8 442 218</b>	<b>17 153 592</b>



## Felvonulási létesítmények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	12-011-1.1- 0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó	1	db	-	49 000	-	49 000
<b>Munkanem összesen:</b>							-	49 000

## Költségtérítések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	19-010-1.1.3	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, felvonulás előkészítése	1	db	-	25 000	-	25 000
2	19-010-1.1.4.1	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, területhasználati díjak, közterületek (csak ügyintézés)	10	m2	-	50 000	-	500 000
3	19-010-1.1.5	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, felvonulás, munkaterület átvétele, építési napló vezetése	1	db	-	40 000	-	40 000
4	19-090-1	Építmények átadás előtti utolsó takarítása (pipere)	1	db	10 000	120 000	10 000	120 000
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>10 000</b>	<b>685 000</b>

## Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységekre	Anyag Díj összesen
1	21-011-11.6	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	2	db	-	72 000	- 144 000
2	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	16	m3	-	5 600	- 89 600
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>- 233 600</b>

## Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-016-2.4- 0023128	Guruló állvány, 2,50x1,50 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 10,6 m járólappmagasság (típus: 745132) KRAUSE guruló állvány 2,50x1,5 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 8,6 m járólappmagasság (típus: 745118)	1 db	-	245 000	-	245 000

Munkanem összesen:

-

245 000

## Tetőablakok javítása

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-090-1.5	Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása. Tetősíkba épített üveg bevilágítók szigetelésének javítása, külső bádorgások javítása, tömítések elvégzése utáni tisztasági festés, foltszerűen elvégezve.	1 készlet	1 125 630	795 000	1 125 630	795 000

Munkanem összesen:

1 125 630

795 000

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	1,7 l/p RCM esay clean spray vizadagoló, M24x1, külső menet	33	db	4 860	880	160 380	29 040
2	1,7 l/p RCM esay clean spray vizadagoló, M22x1, belső menet	7	db	4 860	880	34 020	6 160
3	3,4 l/p RCM easy clean vizadagoló, M24x1, külső menet	3	db	4 860	880	14 580	2 640
4	3,4 l/p RCM easy clean vizadagoló, M22x1, külső menet	1	db	4 860	880	4 860	880
5	7/17 l/p RCM váltható konyhai vizadagoló, M24x1, külső menet	2	db	15 000	1 000	30 000	2 000
6	7,0 l/p Profiline shower zuhanyvíz adagoló, 1/2"x 1/2"	11	db	3 200	880	35 200	9 680
7	WC öblítővíz stop, STD	37	db	3 000	8 000	111 000	296 000
8	RCM 3in 1 szerelőkules, M22x1, M24x1, M28x1	1	db	1 000	5 000	1 000	5 000
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>391 040</b>	<b>351 400</b>



Vakolás							
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-090- 1.1.1- 0550030	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, köfelületen vagy építőlemezén, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5% alatt Hvb4-mc, beltéri, vakoló, cementes mészhabarcs mészpéppel	250 m2	850	7 000	212 500	1 750 000

<b>Munkanem összesen:</b>						<b>212 500</b>	<b>1 750 000</b>
---------------------------	--	--	--	--	--	----------------	------------------

Felületképzés							
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000- 1.3.1.1	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; vizes diszperziós falfesték lekaparása, bármilyen padozatú helységben, tagolatlan felületen, a teljes felület 30 % - a.	1620 m2	-	1 800	-	2 916 000
2	47-000- 1.21.4.1.1- 0417972	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, diszperziós kötőanyagú glettel, vakolt felületen, tagolatlan felületen SAKRET DG-03 Diszperziós glett	1620 m2	1 000	1 000	1 620 000	1 620 000
3	47-011- 15.1.1.1- 0150243	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes- diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapt, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen SAKRET DFI diszperziós beltéri festék, I. színcsoport	5340 m2	250	1 200	1 335 000	6 408 000

<b>Munkanem összesen:</b>						<b>2 955 000</b>	<b>10 944 000</b>
---------------------------	--	--	--	--	--	------------------	-------------------

Takarítási munka							
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	90-008-1- 0110202	Festés előtt burkolatok takarásának készítése Takarás készítése fóliával	15 100 m2	15 000	2 500	225 000	37 500
2	90-008-2	Festés után burkolatok takarásának felszedése	15 100 m2	-	2 500	-	37 500

<b>Munkanem összesen:</b>						<b>225 000</b>	<b>75 000</b>
---------------------------	--	--	--	--	--	----------------	---------------

Ssz.	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	A homokozó területének árnyékolása napvitorlával. Napvitorla elhelyezése. Standard méret, 5,4 * 5,4 m	29,16 m2	1 800	1 200	52 488	34 992
2	Oszlopok elhelyezése, NA 89 mm szácsiszolt inox oszlopból, inoxfali konzolokkal, a környezet helyreállításával.	3 db	125 000	15 000	375 000	45 000
3	Horganyzott kötőelemek elhelyezése.	4 sarok	20 000	5 500	80 000	22 000
<b>Munkanem összesen:</b>					<b>507 488</b>	<b>101 992</b>

Felületképzés							
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000-1.3.1.2	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; vizes diszperziós falfesték lekaparása, bármilyen padozatú helységben, tagolt felületen	108 m2	-	1 800	-	194 400
2	47-000-1.21.4.1.2-0417972	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, diszperziós kötőanyagú glettel, vakolt felületen, tagolt felületen SAKRET DG-03 Diszperziós glett	108 m2	1 000	1 000	108 000	108 000
3	47-013-15.1.1.1.2-0151713	Diszperziós festések, akril kötőanyagú vizes-diszperziós, fehér vagy színes homlokzatfestés, megfelelően előkészített ásványi alapfelületen vagy meglévő jól tapadó festékrétegen, vakolaton, két rétegben, egy vagy több színben, tagolt sima felületen weber	108 m2	2 000	2 000	216 000	216 000
N2443 homlokzatfesték. Kód: 2443, fehér							

Munkanem összesen:

324 000

518 400

#### Közműsatorna-építés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	53-007-9- 0412076	Víznyelők ellenőrzése, szükség szerinti tisztítása, javítása.	4 db	38 050	59 300	152 200	237 200
Munkanem összesen:						152 200	237 200

#### Útburkolatalap és makadámburkolat

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	61-001-3.2- 0110515	Hengerelt zúzottkő szivárgó felületi kiegyenlítése, anyagpótlása kötőanyaggal és fedőanyaggal együtt, felgereblyezett és újrakihengerelt felületnél, zúzottkőből.	10 m3	10 000	16 000	100 000	160 000
Munkanem összesen:						100 000	160 000

#### Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	62-001-5.1	Esesvedő gumilap burkolat bontása kavicsagyazatról.	168 m2	-	2 500	-	420 000
Munkanem összesen:						-	420 000

#### Szabadidő és sportlétesítmények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	92-021- 2.1.1.1- 0311551	Sportpálya burkolat kialakítása vagy felújítása, rugalmas térburkoló gumilap fektetése zúzottkő ágyazatra, Rugalmas térburkoló gumilap, 50x50x7 cm méret,	168 m2	14 520	3 500	2 439 360	588 000
Munkanem összesen:						2 439 360	588 000

Budapest, VII. Dob utca 102. Csicsergő óvoda

Kerítés bontás és építés, homlokzat felújítás

A költségvetésben szereplő mennyiségeket és képleteket ellenőrizni szükséges!

Költségvetés főösszesítő			
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1 Építmény közvetlen költségei		4 260 175	10 068 264
2.1 ÁFA vetítési alap		14 328 439	
2.2 ÁFA	27,00%	3 868 679	
<b>3 A munka ára (HUF)</b>		<b>18 197 118</b>	



Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
11	Keverékkészítés	439 502	281 216
15	Zsaluzás és állványozás	118 160	567 065
21	Irtás, föld- és sziklamunka	0	1 266 514
23	Síkalapozás	1 749 384	1 055 102
31	Helyszíni beton és vasbeton munkák	200 316	287 663
33	Falazás és egyéb kőműves munkák	509 917	791 800
36	Vakolás és rabicolás	525 965	5 021 054
42	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	716 931	797 850
<b>Összesen (HUF)</b>		<b>4 260 175</b>	<b>10 068 264</b>



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód	K. jelző	Munkane m
I	11-047-1.1.2	Műkökeverék készítése, fagy és koptató hatásnak kitehető, színezetlen műköszerkezetek céljára, finom felületképzésű	9,2	m3	47 772	30 567	439 502	281 216		110470004944	ÖN	11
		<b>Munkanem összesen (HUF)</b>					<b>439 502</b>	<b>281 216</b>				

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód	K. jelző	Munkane m
1	<b>15-001-1</b>	Sávalap egyoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, max. 0,8 m magasságig	<b>28</b>	m2	4 220	4 484	<b>118 160</b>	<b>125 552</b>		150010010784	ÖN	15
2	<b>K-15</b>	Ideiglenes kerítés készítése, belátást gátló és porvédő kivitelben	<b>1</b>	klt	0	441 513	<b>0</b>	<b>441 513</b>				
		<b>Munkanem összesen (HUF)</b>					<b>118 160</b>	<b>567 065</b>				

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód	K. jelző	Munkane m
1	21-003-5.1.1.3	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> szelvényig, IV. talajosztály	22,35	m3	0	6 521	0	145 744		210030014722	ÖN	21
2	21-011-11.7	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 10,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	15	db	0	74 718	0	1 120 770		210110016801	ÖN	21
		<b>Munkanem összesen (HUF)</b>					0	1 266 514				

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód	K. jelző	Munkane m
1	23-000-1	Tégla- és kőalapok bontása	32,2	m3	0	11 208	0	360 898		230000023221	ÖN	23
2	23-003-2-0232210	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával, .....minőségű betonból, C20/25 - X0v(H) - 16 - F3 - CEM 32,5, m = 6,6 finomsági modulussal, talajnedvesség elleni szigeteléssel	28	m3	62 478	24 793	1 749 384	694 204		230030024255	ÖN	23
		<b>Munkanem összesen (HUF)</b>					1 749 384	1 055 102				

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód	K. jelző	Munkane m
1	31-001-1.2.2-0220621	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között, Bordás betonacél, szálban, B 60.50 12 mm	0,97	t	170 697	237 738	165 576	230 606		310011672470	ÖN	31
2	31-001-1.2.1-0220952	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között, FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálban, BHB55.50 5 mm	0,24	t	144 749	237 738	34 740	57 057		310011236673	ÖN	31
		<b>Munkanem összesen (HUF)</b>					<b>200 316</b>	<b>287 663</b>				

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód	K. jelző	Munkane m
1	33-000-1.1.1.1.1	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes meszhabarcsból	33,2	m3	0	6 453	0	214 240		330000087203	ÖN	33
2	33-001-1.3.3.1.1.1-0010301	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton, könnyűbeton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 240-250 mm falvastagságban, 250x400x250 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel, STRONG&MIBET N-25/25-as zsaluzóelem, 250/400/250 mm, C12/15-24/kissé képlékeny kavicsbeton, B 38.24:6 mm átmérőjű betonacél	81,5	m2	1 699	4 416	138 469	359 904		330010090300	ÖN	33
3	33-005-1.3.1.4.1-0010208	Pillérfalazat készítése, beton termékekből négyszög keresztmetszettel, 400x400x230 mm-es méretű pillérzsaluzó elemből, LEIER Pillérzsaluzó elem 40, méret 40/40/23 cm, Cikkszám: HUTPE5005, C12/15-24/kissé képlékeny kavicsbeton, B 38.24:6 mm átmérőjű betonacél	36	m	10 318	6 046	371 448	217 656		330052053056	M	33
		<b>Munkanem összesen (HUF)</b>					<b>509 917</b>	<b>791 800</b>				



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód	K. jelző	Munkane m
1	36-005-1.1.1.1.1-0417801	Homlokzati alapvakolat réteg készítése kézi felhordással, előkevert normál szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 2 cm vastagságban, SAKRET PM-01 Uniputz Kézi vakolóhabarcs, szürke	162	m2	884	2 446	143 208	396 252		360050114834	ÖN	36
2	36-005-11.1.1.1.1-0415110	Hagyományos nemesvakolat készítése kézi felhordással, kapart felülettel, függőleges felületen, homlokzaton, finomszemcsés d↓max ≤ 2,0 mm, Baumit EdelPutz Nemesvakolat, kapart, 2 mm vtg., fehér, Cikkszám: 253004	81	m2	1 081	3 261	87 561	264 141		360050116485	ÖN	36
3	36-000-1.3	Vakolat leverése homlokzatról 2,5 cm vastagságig, alpinista technikával	137	m2	0	11 276	0	1 544 812		360000110610	M	36
4	36-001-31.2.1.1-0550080	Homlokzatvakolat készítése külső, vakoló cementes mészhabarcs alapréteggel, 2 cm vastagságban, kőporos fröcsköléssel, felületképző, fröcskölt cementes habarccsal, egy színben, Hs10-mc, felületképző, fröcskölt cementes mészhabarccsal, Hvh5-mc, külső, vakoló cementes mészhabarcs alapréteggel, alpinista technikával	137	m2	1 707	14 604	233 859	2 000 748		360010111374	M	36
5	K-36-1	Fém szerkezetre szerelt díszített fa kerítés magasítás leszerelése, festése, szükséges javítása, helyreállítással	1	kl	61 337	305 663	61 337	305 663			K	
6	K-36-2	Meglévő kerítés bontása miatti utcai térkö járda bontása, majd helyreállítása, meglévő anyagból.	1	kl	0	509 438	0	509 438			K	
		<b>Munkanem összesen (HUF)</b>					<b>525 965</b>	<b>5 021 054</b>				

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód	K. jelző	Munkane m
1	42-012-1.2.6.8.1.1-0153467	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése kültérben, homlokzati vakolt, beton vagy hőszigetelt felületre, klinker lappal kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel, StoColl KM ásványi alapú fagyálló ragasztóhabarcs, homlokzatburkolat ragasztásához, fehér színben, Cikkszám: 00846-009 StoColl FM-K fagyálló, flexibilis fugázó habarccsal, 6-12 mm fugaszélességig, Cikkszám: 00899-xxx	81	m2	8 851	9 850	716 931	797 850		420124170555	ÖN	42
		<b>Munkanem összesen (HUF)</b>					<b>716 931</b>	<b>797 850</b>				