

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	95 580 021	73 657 416
1.1 Közvetlen önköltség összesen	95 580 021	73 657 416
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
10918001-0000001-82110001


Aláírás

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

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	82 877 628	46 435 560
1.1 Közvetlen önköltség összesen	82 877 628	46 435 560
2.1 ÁFA vetítési alap	129 313 188	
2.2 Áfa	27,00%	34 914 561
3. A munka ára	164 227 749	

 **OPPIDUM KFT.** 1.
1173 Budapest, Pesti út 2.
Adószám: 10542011-2-42
10918001-00000001-82110001


Aláírás

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	8 004 318
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
Kőburkolat készítése	425 780	1 408 260
Kert- és parképítési munka	6 517 390	3 056 500
Szabadidő és sportlétesítmények	68 833 539	29 046 804
Összesen:	82 877 628	46 435 560

Bontás, építőanyagok újrahasznosítása

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anvag egységár	Díj egységre	Anvag 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, lerakóhelvre 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]	
Munkanem összesen:						540 580	1 355 128	

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 ² alapterületig Iroda konténer, 10,00 m ² -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]	
Munkanem összesen:							34 540	229 970	

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, radiometriális 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]
Munkanem összesen:							0	550 000	

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 ² 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 ² felett, bármely mélységnél	373,15	m3	0	1 000	0	373 150 [ÖN]	
7	210030015 356	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárókba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (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 ³ -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]	
13	K 210012245 020	Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, III. oszt. talajban, törzsátmérő: 25-50 cm között	9	db	0	264 880	0	2 383 920 [ÖN]	
Munkanem összesen:							838 148	8 004 318	

Közműcsatorna-építés

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	530010601363	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 110x3,2x2000 mm SN4, KGFM110/2M-FN	24 m	3 250	1 200	78 000	28 800 [ÖN]	
2	530010601496	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 200x4,9x2000 mm SN4, KGFM200/2M-FN	93 m	8 350	1 520	776 550	141 360 [ÖN]	
3	530052943612	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	530052945021	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	530052945423	Teleszkópos felsőrész elhelyezése szűkítő gumigyűrűvel, vagy aknakónusz kapaszkodó létrával 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 QV315F TFI 40TSR	2 db	85 200	550	170 400	1 100 [ÖN]	
6	530210624900	Polimerbeton réskeretes vízvezető rendszer (folyóka) földmunkák és ágyazatkészítés nélkül, alacsony és közepes terhelésre ACO DRAIN SR 100 S folyóka közép beömléssel, 1,0 m, horg. acél réskerettel, Terhelési osztály: A15-C250, Rend.sz.: 06112	38 m	35 220	1 200	1 338 360	45 600 [ÖN]	
7	530210624941	Polimerbeton réskeretes 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	530210624965	Polimerbeton réskeretes 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	530210624982	Polimerbeton réskeretes vízvezető rendszer (folyóka) tartozékainak elhelyezése, bekötőakna ACO DRAIN SR 100 S bekötőakna, közép beömléssel, hg. acél réskerettel, 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	

Közműcsővezetékek 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 kötésekkel, 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 csík 200 m/tekercs, V025136VT	48 m	500	500	24 000	24 000 [ÖN]	
2	540052317 806	PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 16-50 mm között WAVIN PE ivóvíz nyomócső PE 80 SDR 17 PN 6 32 mm x 2,0 mm kék csík 200 m/tekercs, V03217VT	46 m	550	550	25 300	25 300 [ÖN]	
3	540050647 402	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, 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 kötésekkel, 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 kötésekkel, 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 csapszekrénnel 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

Ssz.	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	m3	0	3 860	0	54 040 [ÖN]	
2	61-002- 11.2- 0130245	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése finiserrel, M22 jelű, 25 cm vastagságban Útépitési zúzottkő, M22 Colas-Északkő, Nógrádkövesd Térkő, esésvédő burkolat, műfű, járdák alatti mechanikailag stabilizált alapréteg	235	m3	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 _{max} = 16 mm, m = 5,9 finomsági modulussal	42,34	m3	12 650	10 000	535 601	423 400 [ÖN]	
Munkanem összesen:							2 638 851	2 357 440	

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 kiemelésévell, 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 Rollo, 10x20x6 cm, zajmentes, zökkenőmentes N+F, Mogyoró, Cikkszám: HUTJS5237	92	m2	3 260	2 000	299 920	184 000 [ÖN]	
Munkanem összesen:							425 780	1 408 260	

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 görgetőkő megerősítéssel	40 m ²	48 500	25 000	1 940 000	1 000 000 [ÖN]	
2	91-000-01	Fatönk kitermelése	2 db	0	18 000	0	36 000 [ÖN]	
3	91-000-02	Magaságyságok 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	91-002-1	Komposztálórol elhelyezése óvodába, esztétikus, zárt kivitelben. Leier Durisol 1,2x1,2 m	1 db	138 900	6 000	138 900	6 000 [ÖN]	
7	91-002-1.2.2.1.1	Speciális tereptárgyak létesítése gyalogösvény létesítése, "típegő" jellegű, mezitlábás út építése	18 fm	7 560	5 000	136 080	90 000 [ÖN]	
8	91-002-2	Füves szikkasztó építése termőföld és fű borítással, kavicsréteg borítással, geotextíliával	15 fm	3 980	4 200	59 700	63 000 [ÖN]	
9	91-003-1	Lombos fák ültetése, teljes talajcserével, 1 m3 méretű ültetőgödörbe, 3 db oszlopos karóval kitámasztva. Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1 db	50 000	30 000	50 000	30 000 [ÖN]	
10	91-003-2	Lombos fák ültetése, teljes talajcserével, 1 m3 méretű ültetőgödörbe, 3 db oszlopos karóval kitámasztva. Pyrus communis 'Beach Hill' (díszkörte)	2 db	80 000	30 000	160 000	60 000 [ÖN]	
11	91-003-3	Alacsony cserjék ültetése előre elkészített, talajcserélt ültetőgödörbe. Deutzia gracilis 20/30 (karcsú gyöngyvirágcsereje)	63 db	3 080	1 850	194 040	116 550 [ÖN]	
12	91-003-4	Alacsony cserjék ültetése előre elkészített, talajcserélt ültetőgödörbe. Hedera helix 'Hibernica' 20/30 (borostyán)	12 db	3 080	1 850	36 960	22 200 [ÖN]	
13	91-003-5	Alacsony cserjék ültetése előre elkészített, talajcserélt ültetőgödörbe. Lavandula angustifolia 30/40 (levendula)	51 db	3 080	1 850	157 080	94 350 [ÖN]	
14	91-003-6	Alacsony cserjék ültetése előre elkészített, talajcserélt ültetőgödörbe. Potentilla fruticosa 'Lovely' 30/40 (cserejés pimpó)	18 db	3 080	1 850	55 440	33 300 [ÖN]	
15	91-003-7	Alacsony cserjék ültetése előre elkészített, talajcserélt ültetőgödörbe. Santolina chamaecyparissus 20/30 (hamvas cipruska)	35 db	3 080	1 850	107 800	64 750 [ÖN]	
16	91-003-8	Alacsony cserjék ültetése előre elkészített, talajcserélt ültetőgödörbe. Spiraea betulifolia 'Tor' 20/30 (nyírlevelű gyöngyvessző)	103 db	3 080	1 850	317 240	190 550 [ÖN]	
17	91-003-9	Alacsony cserjék ültetése előre elkészített, talajcserélt ültetőgödörbe. Weigela florida 'Viktoria' 40/60 (kínai rózsálc)	53 db	3 080	1 850	163 240	98 050 [ÖN]	
18	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]	
19	91-003-11	Évelő növények ültetése előre elkészített talajcserélt ültetőgödörbe. Campanula carpatica 'Blue Clips' (kárpáti harangvirág)	30 db	4 200	1 850	126 000	55 500 [ÖN]	
20	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]	
21	91-003-13	Évelő növények ültetése előre elkészített talajcserélt ültetőgödörbe. Hemerocallis fajtakeverék (sásliliom)	105 db	4 200	1 850	441 000	194 250 [ÖN]	

Kert- és parképítési munka

22	91-003-14	Évelő növények ültetése előre elkészített talajcserélt ültetőgödörbe. Hosta fajtkeverék (árnyékliliom)	25 db	4 200	1 850	105 000	46 250 [ÖN]
23	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]
24	K 91-003-2	Lombos fák ültetése, teljes talajcserével, 1 m3 méretű ültetőgödörbe, 3 db oszlopos karóval kitámasztva.	11 db	101 810	30 000	1 119 910	330 000 [ÖN]
Munkanem összesen:						6 517 390	3 056 500

Szabadidő és sportlétesítmények

Szsz.	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 iáték	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, iátszóház	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 Mérlephinta 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, ütécscillapító 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 alizatra.	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- róza piros	59 m2	19 360	11 890	1 142 240	701 510 [ÖN]	
16	92K-15	Etilén- propilén- dién kaucsuk (EPDM réteg telepítése, UV- stabil ragasztóval, előre elkészített SBR felületre. 2004 narancssárga	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]	

Szabadidő és sportlétesítmények

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- égbék	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 középbarna-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 sötétbarna (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 betétként	5 m2	19 360	11 890	96 800	59 450 [ÖN]
27	92K-26	Játsszótérek építése helyszíni betonlap készíttéssel (betonozás külön tételben), homokozók feltöltése játsszótéri homokkal, 50 cm vastagságban	7,6 m3	5 930	1 850	45 068	14 060 [ÖN]
28	92K-27	Lappset gyártmányú játsszótéri 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 játsszótéri játék alap építéssel, elhelyezéssel, minősítéssel. Rugós rénszarvas 010510	1 db	423 500	72 000	423 500	72 000 [ÖN]
30	92K-29	Lappset gyártmányú játsszótéri játék alap építéssel, elhelyezéssel, minősítéssel. Rugós zsiráf. 010508	1 db	423 500	72 000	423 500	72 000 [ÖN]
31	92K-30	Lappset gyártmányú játsszótéri 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 játsszótéri játék alap építéssel, elhelyezéssel, minősítéssel. Union egyensúlyozó iadék. 220037	1 db	987 500	72 000	987 500	72 000 [ÖN]
33	92K-32	Lappset gyártmányú játsszótéri játék alap építéssel, elhelyezéssel, minősítéssel. Csúszdás mászóka. Q10536	1 db	4 360 000	72 000	4 360 000	72 000 [ÖN]
34	92K-33	Lappset gyártmányú játsszótéri 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 játsszótéri 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 játsszótéri 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]

Szabadidő és sportlétesítmények

37	92K-36	Lappset gyártmányú játszótéri játék alap építéssel, elhelyezéssel, minősítéssel. Homokozó takaró rögzítéssel, 12,5 m2, 4 m átmérő. Lehet egyedi evártmánv 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 m2	1 db	82 000	18 000	82 000	18 000 [ÖN]
39	92K-40	Egyedi terepcsúszda, 4 m hosszúságban, beépítéssel, szereléssel, minősítéssel	1 db	1 423 000	411 000	1 423 000	411 000 [ÖN]
40	92K-41	Egyedi napvitorla készítése a nagy homokozó fölé, telepítéssel, minősítéssel	1 db	450 000	480 000	450 000	480 000 [ÖN]
41	92K-42	Játszótéri játékok telepítésének előkészítése. Kitűzés, földkitermelés, pontalapok készítése	1 klt	150 000	150 000	150 000	150 000 [ÖN]
42	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]
43	92K-44	Nyitott kerti pavilon elhelyezése, telepítéssel, minősítéssel. Eibe 54510905306	1 db	874 000	85 000	874 000	85 000 [ÖN]
44	92K-45	Madáretető elhelyezése, 1,8 m magas	2 db	15 000	8 800	30 000	17 600 [ÖN]
45	92K-46	Magasággyás beépítése, 2,3x1,2 m méretű. Leier Durisol.	3 db	120 000	15 000	360 000	45 000 [ÖN]
46	92K-47	Eibini pad kombináció elhelyezése telepítéssel, minősítéssel. Eibe 5592600	1 db	182 000	32 000	182 000	32 000 [ÖN]
47	92K-48	Kerti padok telepítése, elhelyezése, minősítéssel. Buglo 6034	7 db	222 100	32 000	1 554 700	224 000 [ÖN]
48	92K-49	Hulladékgyűjtők telepítése. Eibe Litter Ducky 5593030		169 000	8 000	0	0 [ÖN]
Munkanem összesen:						68 833 539	29 046 804

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.**
1173 Budapest, Pesti út 2.
Adószám: 10542011-2-42
10916001-00000001-82110001



Aláírás

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
Összesen:	10 000	967 600
Tetőablakok javítása		
Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Zsaluzás és állványozás	-	245 000
Tetőablakok javítása	1 125 630	795 000
Összesen:	1 125 630	1 040 000
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
Összesen:	3 392 500	12 769 000
Energiatakarékos vízadagolók		
Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Energiatakarékos vízadagolók	391 040	351 400
Összesen:	391 040	351 400
Napvitorla		
Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Napvitorla	507 488	101 992
Összesen:	507 488	101 992
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
Összesen:	3 015 560	1 923 600
Mindösszesen:	8 442 218	17 153 592

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
Munkanem összesen:							-	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
Munkanem összesen:							10 000	685 000

Irtás, föld- és sziklamunka

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-011-11.6	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -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
Munkanem összesen:							-	233 600

Zsaluzás és állványozás

Szsz.	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 ² terhelhetőséggel, 10,6 m járólapmagasság (típus: 745132) KRAUSE guruló állvány 2,50x1,5 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 8,6 m járólapmagasság (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 bádogozások 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 vízadagoló, M24x1, külső menet	33	db	4 860	880	160 380	29 040
2	1,7 l/p RCM esay clean spray vízadagoló, M22x1, belső menet	7	db	4 860	880	34 020	6 160
3	3,4 l/p RCM easy clean vízadagoló, M24x1, külső menet	3	db	4 860	880	14 580	2 640
4	3,4 l/p RCM easy clean vízadagoló, M22x1, külső menet	1	db	4 860	880	4 860	880
5	7/17 l/p RCM váltható konyhai vízadagoló, 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 szerelőkulcs, M22x1, M24x1, M28x1	1	db	1 000	5 000	1 000	5 000
Munkanem összesen:						391 040	351 400

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-, kőfelületen vagy építőlemezen, 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
Munkanem összesen:						212 500	1 750 000
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 előtt	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 lekapart, 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
Munkanem összesen:						2 955 000	10 944 000
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
Munkanem összesen:						225 000	75 000

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 szálcsiszolt 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
Munkanem összesen:					507 488	101 992

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 N2443 homlokzatfesték, Kód: 2443, fehér	108 m2	2 000	2 000	216 000	216 000
Munkanem összesen:						324 000	518 400
Közműcsatorna-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, felfereblyézett és úirahengerelt 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	Esésvédő gumilap burkolat bontása kavicságyazatról.	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	
3 A munka ára (HUF)		18 197 118	



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
	Összesen (HUF)	4 260 175	10 068 264

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód	K. jelző	Munkane m
1	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
		Munkanem összesen (HUF)					439 502	281 216				

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

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 ² 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 ³ -es konténerbe	15	db	0	74 718	0	1 120 770		210110016801	ÖN	21
		Munkanem összesen (HUF)					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
		Munkanem összesen (HUF)					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. száلبan. 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 száلبan. BHB55.50 5 mm	0,24 t		144 749	237 738	34 740	57 057		310011236673	ÖN	31
		Munkanem összesen (HUF)					200 316	287 663				

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 mészhabarcsból	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
		Munkanem összesen (HUF)					509 917	791 800				

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	162	m2	884	2 446	143 208	396 252		360050114834	ÖN	36
2	36-005-11.1.1.1.1-0415110	Uniputz Kézi vakolóhabarcs. szürke Hagyományos nemesvakolat készítése kézi felhordással, kapart felülettel, függőleges felületen, homlokzaton, finomszemcsés d _{max} ≤ 2,0 mm, Baunit 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, köporos 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	klt	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	klt	0	509 438	0	509 438			K	
		Munkanem összesen (HUF)					525 965	5 021 054				

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: 00800-000	81	m2	8 851	9 850	716 931	797 850		420124170555	ÖN	42
		Munkanem összesen (HUF)					716 931	797 850				