

<b>Prioritás</b>		<b>nettó Ft</b>	<b>bruttó Ft</b>
<b>1.</b>	Ferdetető szigetelés	6 600 200	8 382 254
	Lapostető szigetelés	675 000	857 250
	Bádgozás	456 000	579 120
<b>2.</b>	Homlokzat szigetelés	1 644 750	2 088 833
<b>3.</b>	Mennyezet festés, javítás	345 300	438 531
<b>4.</b>	Esőcsatorna fűtés	322 834	409 999
	<b>Összesen</b>	<b>10 044 084</b>	<b>12 755 987</b>

Név :DEÁK Delta Kft.

Cím :

Kelt: 2012 év március hó 19 nap

Szám :.2012/4220

A munka leírása:  
Kiszombori Óvoda  
keleti szárny felújítása

Készítette :Simon Zsolt

Készült:

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	7 652 537	2 391 547
1.1 Közvetlen önköltség összesen	7 652 537	2 391 547
2.1 ÁFA vetítési alap	10 044 084	
2.2 Áfa	27,00%	2 711 903
3. A munka ára		12 755 987

---

Aláírás



## Munkanem összesítő

<b>Munkanem megnevezése</b>	<b>Anyag összege</b>	<b>Díj összege</b>
Zsaluzás és állványozás	151 620	33 300
Irtás, föld- és sziklamunka	19 000	1 630
Helyszíni beton és vasbeton munkák	22 308	12 660
Vakolás és rabilolás	287 995	146 655
Tetőfedés	270 763	551 820
Bádogozás	159 372	261 660
Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)	142 950	270 750
Szigetelés	6 289 420	1 103 397
Elektromos energia ellátás, világítás	309 109	9 675
<b>Összesen:</b>	<b>7 652 537</b>	<b>2 391 547</b>

**Zsaluzás és állványozás**

<b>Ssz.</b>	<b>Tételszám</b>	<b>Tétel szövege</b>	<b>Menny.</b>	<b>Egység</b>	<b>Anyag egységár</b>	<b>Díj egységre</b>	<b>Anyag összesen</b>	<b>Díj összesen</b>
1	15-012- 31.1.1- 0023003	Térállvány készítése keretes állványszerkezetből mint munka- vagy védőállvány, pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 2,00 kN/m <sub>c</sub> terhelhetőséggel, 3,00 m munkapadló magasságig KRAUSE Stabilo  térállvány, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 3,00 m munkapadló magasságig	60	m <sup>2</sup>	2527	555	151620	33300
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>151620</b>	<b>33300</b>

**Irtás, föld- és sziklamunka**

<b>Ssz.</b>	<b>Tételszám</b>	<b>Tétel szövege</b>	<b>Menny. Egység</b>	<b>Anyag egységár</b>	<b>Díj egységre</b>	<b>Anyag összesen</b>	<b>Díj összesen</b>
1	21-003- 5.1.1.1	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m <sub>c</sub> szelvényig, I-II. talajosztály	1 m <sup>3</sup>	0	1630	0	1630
2	21-011- 11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	1 db	19000	0	19000	0
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>19000</b>	<b>1630</b>

**Helyszíni beton és vasbeton munkák**

<b>Ssz.</b>	<b>Tételszám</b>	<b>Tétel szövege</b>	<b>Menny. Egység</b>	<b>Anyag egységár</b>	<b>Díj egységre</b>	<b>Anyag összesen</b>	<b>Díj összesen</b>
1	31-000- 13.2	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	3 m2	0	1830	0	5490
2	31-030- 11.1.1.2- 0112110	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagság felett C12/15 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>c</sub> max = 16 mm, m = 6,4 finomsági modulussal	1 m3	22308	7170	22308	7170
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>22308</b>	<b>12660</b>

Vakolás és rabilolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-005- 21.2.2.2- 0148532	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödrös kiszérelésű anyagból, vizes bázisú, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel Sakret KH-K 2,0 műgyantavakolat kapart 2,0 mm  I. színcsoport	165 m2	850	675	140250	111375
2	36-007-9.2- 0417936	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödrös kiszérelésű anyagból Sakret BSP-2 Lábazati díszítő vakolat 2 mm, I. színcsoport.	15 m2	2619	720	39285	10800
3	36-051- 6.2.1- 0191802	Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), polisztirol,PVC,alumínium,rozsdam.acél,horg.ac él, üvegszövet, 30 - 160 mm hőszigeteléshez, pozitív sarkokra PROTEKTOR kültéri profil negatív sarkokra utólagos hőszigeteléshez, vékony vakolathoz, PVC, Cikkszám: 3752	50 m	266	240	13300	12000
4	36-051- 6.2.3- 0191841	Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), rozsdamentes acélból, alumíniumból, 30 - 160 mm hőszigeteléshez, lábazati indító profilok egyenes falakhoz PROTEKTOR kültéri lábazati indító profil egyenes falhoz 160 mm utólagos hőszigeteléshez, rozsdamentes acél, Cikkszám: 2114	52 m	1830	240	95160	12480
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>287995</b>	<b>146655</b>



**Tetőfedés**

<b>Ssz.</b>	<b>Tételszám</b>	<b>Tétel szövege</b>	<b>Menny. Egység</b>	<b>Anyag egységár</b>	<b>Díj egységre</b>	<b>Anyag összesen</b>	<b>Díj összesen</b>
1	41-000-2	Hullámlemez fedés bontása (pala, fém, műanyag)	541 m2	0	270	0	146070
2	41-006-1.1- 0990346	Cserepeslemez fedés visszaépítése színes műanyagbevonatú horganyzott acél lemezből rögzítő csavarok pótlása szükség szerint.	541 m2	500,486	750	270763	405750
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>270763</b>	<b>551820</b>

**Bádogozás**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-000-2	Fekvőeresz vagy párkányba süllyesztett csatornák bontása,	80 m	0	405	0	32400
2	43-000-8	Falfedések egy vagy két vízoros, hajlatbádog bontása, 100 cm kiterített szélességig	80 m	0	480	0	38400
3	43-001- 2.1.3- 0149105	Sávós szalagfedések; Sima fémlemez fedés készítése lemezszalagból, kettős állókorcos kivitelben, horganyzott acél, színes műanyagbevonatú horganyzott acél, minősített ötvözött horganylemezről vagy bevonatos ötvözött alumíniumlemezről	50 m <sup>2</sup>	1711	3300	85550	165000
4	43-002- 11.1- 0147261	Lefolyócsó szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, minősített ötvözött horganylemezről VM ZINC 100-as lefolyócsó, ANTHRA, 0,70 mm/m, körszelvényű. Ref:04102	20 m	2717	855	54340	17100
5	43-002- 12.1.3- 0312024	Lefolyócsó kiegészítő szerelvények elhelyezése, kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, lábazati elem, elágazó elem, közdarab stb. színes műanyagból szivárgó beépítése NÁ 100-2m	4 db	1210,5	390	4842	1560
6	43-090-4- 0143006	Csatornatartó vagy csatornabilincs pótlása Csatornatartó fekvő ereszcatornához 100 cm	40 db	366	180	14640	7200
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>159372</b>	<b>261660</b>

**Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000- 1.3.2.1	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; vizes diszperziós falfesték lekaparása, lépcsőházban, toldott létráról vagy bútorozott helyiségben, tagolatlan felületen	100 m2	0	600	0	60000
2	47-000- 1.6.1.1	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; penészgátló felhordása új vagy lekapart felületen, vakolt, tagolatlan felületen	10 m2	0	225	0	2250
3	47-000- 1.21.4.1.1- 0214025	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, diszperziós kötőanyagú glettel, vakolt felületen, tagolatlan felületen Remmers Funcosil Silicon Spachtel szilikonos páraáteresztő spatulyázó, 0565	15 m2	2868	210	43020	3150
4	47-010- 2.1.1- 0417863	Enyhén nedvszívó vagy sima falfelületek tapadásközvetítő alapozása, vizes-diszperziós akril bázisú alapozóval, tagolatlan felületen Sakret GRW Nemesvakolat alapozó - fehér	180 m2	140	240	25200	43200
5	47-011- 15.1.2.1- 0154176	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen vagy jól tapadó meglévő festékrétegen, beton felületen, két rétegben, tagolatlan sima felületen StoColor In C1 színcsoport, diszperziós, univerzális matt beltéri festék, EN 13300 szerinti 3. dörzsálló, 00237-024	470 m2	159	345	74730	162150
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>142950</b>	<b>270750</b>

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	48-000-2.1	Teljes felületen hegesztett, olvasztott vagy ragasztott bitumenes lemez szigetelés bontása, kettő vagy több réteg lemez esetén, vízszintes felületről	45 m2	0	300	0	13500
2	48-005-1.41.1.1-0115000	Csapadékvíz elleni szigetelés készítése vízszintes felületen (a meglévő ~0,5%-os lejtésű felületre!) lazán fektetett kivitelben: -□300g/m2 testsűrűségű geotextília elválasztó réteg - □1,5mm vtg ALKORPLAN 35177 tip. PVC lemezes szigetelés forrólevegős hegesztéssel -□ALKORPLAN 1,2mm vtg felső félkemény PVC mechanikus védőréteg beépítése felhajtással	45 m2	5000	120	225000	5400
3	48-005-1.66.1-0120189	Csapadékvíz elleni szigetelés; Tetőszigetelés rétegeinek leterhelése 8 cm mosott, osztályozott, 16/32 szemcseméretű kaviccral	3,6 m3	2525	8175	9090	29430
4	48-007-1.4.2-0092159	Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat feletti vagy vasbeton koporsófödém szigetelése ellenléc-alátét rögzítéssel, Tecta -PUR 024 hőszigetelő lemez elhelyezése, kötőanyagokkal 12 cm vastagságban. Táblaméret: 2500x1250	541 m2	9700	987	5247700	533967
5	48-007-11.21.1-0110114	Lapostető hő- és hangszigetelése; Egyhéjú, fordított rétegrendű nemjárható lapostető, terasztető és extenzív zöldtető hőszigetelése, vízszintes és függőleges felületen (rögzítés külön tételben), extrudált polisztirolhab lemezzel ROOFMATE SI.-A extrudált polisztirolhab lemez, 1250 x 600 x 50 mm	45 m2	2868	405	129060	18225
6	48-007-11.21.1-0110117	Lapostető hő- és hangszigetelése; Egyhéjú, fordított rétegrendű nemjárható lapostető, terasztető és extenzív zöldtető hőszigetelése, vízszintes és függőleges felületen (rögzítés külön tételben), extrudált polisztirolhab lemezzel ROOFMATE SI.-A extrudált polisztirolhab lemez, 1250 x 600 x 100 mm	45 m2	5046	405	227070	18225
7	48-010-1.1.2.1-0414620	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztónorból képzett ragasztóba tagolatlan, sík, függőleges falon LB-Knauf polisztirol hőszigetelő lemez 15 cm, Csz: 831150	165 m2	1800	2370	297000	391050

**Szigetelés**

8	48-010- 1.3.1.1- 0110167	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló- erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, érdesített XPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba tagolatlan sík, függőleges falon STYROFOAM IB-A hőszigetelő lemez, vastagság: 150 mm, hővezetési ellenállás: R <sub>e</sub> D = 3,03 m, K/W	15 m2	2700	2640	40500	39600
9	48-021- 1.51.2.3.1- 0190215	Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontoszerű mechanikai rögzítése, homlokzaton, vázkerámia vagy pórusbeton aljzatszerkezethez, fém beütődübelekkel HERAKLITH Thermo 8NZ dübel rögzítőelem, lapvastagság: 140-150 mm, 190 mm hosszú	1200 db	95	45	114000	54000

---

**Munkanem összesen:****6289420****1103397**

---

**Elektromos energia ellátás, világítás**

<b>Ssz.</b>	<b>Tételszám</b>	<b>Tétel szövege</b>	<b>Menny.</b>	<b>Egység</b>	<b>Anyag egységár</b>	<b>Díj egységre</b>	<b>Anyag összesen</b>	<b>Díj összesen</b>
1	71-021- 2.1.1- 0313000	Kültéri hó- és jégmentesítés, 16 cm szélességig csatornába, vízszintes felületen DEVI Fűtőkábel DTCE-20 100m 2060W	2	db	70300	3000	140600	6000
2	71-021- 2.1.3- 0000001	Kültéri hó- és jégmentesítés, 16 cm szélességig csatornába, Deviclip Gutter műanyag rögzítő 25db/csomag	12	cs	2280	150	27360	1800
3	71-021- 21.2.1- 0313000	Kültéri felületfűtési rendszerek vezérléséhez esőcsatornához, vápához, szabályzó készülék elhelyezése elosztószekrénybe Devireg 316 szabályzó készülék	1	db	32280	375	32280	375
4	71-021- 21.2.1- 0313001	Kültéri felületfűtési rendszerek vezérléséhez esőcsatornához, vápához, vezérlő beépítése	1	db	108869	1500	108869	1500
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>309109</b>	<b>9675</b>
			3	cs			3960	90
							313069	9765

322834