

MÉT Kft.

Név :

Ócsa Város Önkormányzata

Cím :

Nefelejcs Napköziotthonos Óvoda

2364 Ócsa, Dózsa György tér 1.

Kelt: 2017.10.04.

Készítette: MÉT KFT.

2373 Dabas, Kun utca 18.

Mátyus Csaba ÉK 13-7100

A munka leírása:

Óvoda épület belső felújítási munkái - vizesblokkok felújítása, mozgáskorlátozott vizesblokk kialakítása, teljes elektromos hálózat cseréje, fal és padlóburkolatok cseréje, belső nyílászárók cseréje, festés-mázolás

Készült: Helyszíni felmérés alapján készített engedélyezési tervdokumentáció alapján

Költségvetés összesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	53939199	36066005
2.1 ÁFA vetítési alap	90005204	
2.2 ÁFA	27,00%	24301405
3. A munka ára	114306609	

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Irtás, föld- és sziklamunka	459000	0
Helyszíni beton és vasbeton munka	1193857	685970
Falazás és egyéb kőművesmunka	0	8408
Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése	10530264	7669960
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	2041074	349550
Felületképzés	3998650	9364032
Szigetelés	982622	544859
Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	17096216	9129398
Épületgépészeti csővezeték szerelése	15478056	8012592
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	2159460	301236
Összesen:	53939199	36066005

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	21-011- 11.4	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m ³ -es konténerbe	17	db	27000	0	459000
Munkanem összesen:							459000

Irtás, föld- és sziklamunka

Díj összesen

0

0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	31-021- 10.11.1.3- 0222110	Mozgáskorlátozott feljáró készítése "B" folyosóra való bejutással, térburkolat bontásával, zsaluzási és betonozási munkákkal, burkolással, kísérő korláttal és lábazattal	10	m2	49500	39775	495000
2	31-031- 1.2.1	Kontakt- vagy csúsztatott esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C16 szilárdsági osztálynak megfelelően 5 cm vastagságban	781,72	m2	745	290	582381
3	31-031- 1.2.2	Kontakt- vagy csúsztatott esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C16 szilárdsági osztálynak megfelelően többlet minden további 1 cm vastagságért	781,72	m2	149	78,7	116476
Munkanem összesen:							1193857

Helyszíni beton és vasbeton munka

Díj összesen

397750

226699

61521

685970

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	33-000-32.1	Nyílásbontás, bármilyen égetett kerámia válaszfalban, 12 cm vastagságig	2,1	m2	0	4004	0
Munkanem összesen:							0

Falazás és egyéb kőművesmunka

Díj összesen

8408

8408

Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	42-000-2.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	247,75 m2	0	1137	0
2	42-000-2.2	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	316 m2	0	1860	0
3	42-000-2.3	Lapburkolatok bontása, lábazatburkolat 0,50 m magasságig, egyenes egysoros vagy lépcsős kivitelben, 10x10 - 20x20 cm-es lapméretig	334,4 m	0	852	0
4	42-000-3.2.2	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, csaphornyos vagy mozaikparketta, 22 mm vastag aljzatbetonra ragasztva	314,67 m2	0	982	0
5	42-000-3.4	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, gumilemez vagy PVC burkolat tekercsből, lapokból vagy lépcsőn betétként	219,3 m2	0	827	0
6	42-000-3.5	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, PVC falszegély	142,64 m	0	51,7	0
7	42-000-3.6	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, keményfa lábazati deszka vagy falvédő deszka, 25 cm szélességig	180,96 m	0	620	0
8	42-000-3.7	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, lambéria, fal-, mennyezetburkolat	182,68 m2	0	1317	0
9	42-011-1.1.1.3.1-0214051	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, simító felületkiegyenlítés készítése, 5 mm átlagos rétegvastagságban SCHÖNOX BM finom szemcseméretű betonkiegyenlítő habarcs	702,24 m2	1904	1033	1337065
10	42-011-2.1.1.4.1-0214024	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban SCHÖNOX SP polimer, műgyantával erősített önterülő aljzatkiegyenlítő	247,75 m2	2066	465	511852
11	42-011-2.1.1.5.1-0222039	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen simító felületkiegyenlítés készítése lejtésképzéssel, 10-100 mm átlagos rétegvastagság között Isomat SCREED-100 feltöltő és szintező cement esztrich,vasalatnélküli	247,75 m2	4281	956	1060618

Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése

beton, ill. gázbeton helyettesítője, 10 cm
vastagságig, szürke, Kód: 0328/6

12	42-012- 1.1.1.2.1.1- 0214203	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel SCHÖNOX SFK flexibilis ragasztó, WD Flex fugázó, fehér lambéria falburkolat helyett	182,68 m ²	4781	4753	873393
13	42-022- 1.1.1.2.1.1- 0214203	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel SCHÖNOX SFK flexibilis ragasztó. WD Flex fugázó, fehér	247,75 m ²	4781	4365	1184493
14	42-022- 2.1.2.1.1- 0214203	Lábazatburkolat készítése, beltérben, gres, kőporcelán lappal, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel SCHÖNOX SFK flexibilis ragasztó. WD Flex fugázó, fehér	334,4 m ²	500	878	167200
15	42-022- 3.2.1.1.2.1- 0214203	Lépcsőburkolat készítése, kültérben, 3-10 mm ragasztóba rakva, 1-20 mm fugaszélességgel, járólap 35 cm szélességig, 3 cm lapvastagságig, (élvédelem nélkül) gres, kőporcelán lappal, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel SCHÖNOX SFK flexibilis ragasztó. WD Flex fugázó, fehér	41,77 m ²	4781	4365	199702
16	42-041- 2.3.1- 0214024	Újonnan készült aljzat kiegyenlítése ragasztott parketta, valamint rugalmas burkolat alá (nagy igénybevétel) erősen nedves cementes trich és betonpadló felület előkészítése, 3 mm vastagságban (<6 CM%) SCHÖNOX SuperPlan polimer, műgyantával erősített önterülő aljzatkiegyenlítő + SCHÖNOX EG vizes, diszperziós epoxigyanta alapozó	533,97 m ²	4543	2066	2425826
17	42-041- 5.1.1- 0311058	Betonlépcső felületének kiegyenlítése, beton aljzat finom simítása, 1 mm vastagságban, vízszintes felületen, lépcsőn MUREXIN SF 80 kitöltő és javítómassza + MUREXIN D4 tapadóhid	41,77 m ²	761	1395	31787
18	42-042- 11.3- 0312156	PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, homogén PVC-lemezből (ragasztó anyag külön tételben kiírva) Tarkett Primo Premium homogén PVC burkolat, PUR felületnemesítés, 2 mm vtg., 2 m x 23, 36 szín	533,97 m ²	4601	1498	2456796

Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése

19	42-042-31.6.3	Lábazat kialakítása, PVC-burkolatból (kvarc-vinil- és designe lapok), ráültetett lábazat készítése saját anyagából, PVC-szegőlécbe bújtatva	323,6 m	870	620	281532
----	---------------	---	---------	-----	-----	--------

Munkanem összesen:					10530264	
--------------------	--	--	--	--	----------	--

Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése

Díj összesen

281692

587760

284909

309006

181361

7374

112195

240590

725414

115204

236849

Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése

868278

1081429

293603

182326

1103182

58269

799887

Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése

200632

7669960

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	44-000-1.3	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 4,01-6,00 m ² között belső térben lévő ablakok bontása	55,52	m ²	0	775	0
2	44-000-1.4	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 6,01 m ² felett	221,3	m ²	0	646	0
3	44-001-1.1.1.1-0131032	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényszerelve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 75x210 cm	3	db	37224	2945	111672
4	44-001-1.1.1.1-0131034	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényszerelve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 90x210 cm	15	db	40122	2945	601830
5	44-001-1.1.1.2-0131036	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényszerelve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m kerület között Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 100x210 cm	15	db	41634	4236	624510
6	44-001-1.1.1.2-0131062	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényszerelve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m kerület között Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, kétszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 140x210 cm	1	db	68850	4236	68850
7	44-001-1.1.1.2.1-0131062	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényszerelve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m kerület között Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, kétszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 130x230 cm	2	db	77850	4236	155700

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

8	44-012- 1.1.2.6.1- 0167123	Műanyag nyílászárók, ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finombeállítással), 4,00 m terület felett ötkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, fix kialakítással, FENSTHERM BRILL váltószárnyas nyíló-bukónyíló ablak, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, $uw < 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$, mérete: 260 x 150 cm	4 db	59814	4288	239256
9	44-012- 1.1.2.6.1.1- 0167123	Műanyag nyílászárók, ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finombeállítással), 4,00 m terület felett ötkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, fix kivitelben FENSTHERM BRILL váltószárnyas nyíló-bukónyíló ablak, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, $uw < 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$, mérete: 170 x 150 cm	2 db	59814	4288	119628
10	44-012- 1.1.2.6.1.2- 0167123	Műanyag nyílászárók, ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finombeállítással), 4,00 m terület felett ötkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, fix kivitelben FENSTHERM BRILL váltószárnyas nyíló-bukónyíló ablak, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, $uw < 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$, mérete: 130 x 150 cm	2 db	59814	4288	119628

Munkanem összesen:**2041074**

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Díj összesen

43028

142960

8835

44175

63540

4236

8472

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

17152

8576

8576

349550

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	47-000- 1.3.1.2	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; vizes diszperziós falfesték lekaparása, bármilyen padozatú helyiségben, tagolt felületen	3126,4	m2	0	542	0
2	47-000- 1.21.2.1.1.2- 0220531	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, műanyag kötőanyagú glettel (simítótapasszal), vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolt felületen ARDEX A 826 simítóanyag falhoz, gipsz-műanyagbázisú	3126,4	m2	464	646	1450631
3	47-000- 1.21.2.1.1.2- 0220532	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, műanyag kötőanyagú glettel (simítótapasszal), vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolt felületen ARDEX A 828 kitöltőanyag falhoz, gipsz-műanyagbázisú villanvszerelési munkák utáni faljavítások	3126,4	m2	485	646	1516285
4	47-000- 7.3.2- 0150112	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; simító tapaszolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolt felületen Trinát Mestertapasz, EAN: 595061609376	124,94	m2	376	775	46977
5	47-010- 1.1.2- 0415917	Normál nem egyenletes nedvszívóképességű ásványi fafelületek alapozása, felületmegerősítése, vizes-diszperziós akril bázisú alapozóval, tagolt felületen Baumit UniPrimer - univerzális vékonyvakolat alapozó, Cikkszám: 255401	3126,4	m2	190	439	594008
6	47-011- 15.1.1.2- 0148286	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes- diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen Baumit Divina Pro - hófehér, náraáteresztő matt diszperziós beltéri falfesték, Cikkszám: 956120	3126,4	m2	109	620	340773
7	47-031- 1.1.1.2- 0130701	Belső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	124,94	m2	133	542	16617
8	47-031- 1.3.1.2- 0130701	Belső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	124,94	m2	133	517	16617
9	47-031- 1.5.1.2- 0130361	Belső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Trinát magassfényű zománccfesték, fehér 100, EAN: 5995061119042	124,94	m2	134	723	16742
Munkanem összesen:			3998650				

Felületképzés

Díj összesen

1694487

2019629

2019629

96829

1372472

1938343

67717

64594

90332

9364032

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	48-002-1.1.1.1.2-0313875	Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, vízbázisú bitumenemulzióval (enyhén nedves vagy száraz felületen) MAPEI Plastimul Primer oldószermentes bitumenes alapozó	781,72 m2	227	155	177450
2	48-002-1.3.1.1-0415021	Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag oxidált bitumenes lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve ISO-LINE GRUND 4,5 üvegfátyol hordozórétegű, 4 mm névleges vastagságú oxidált bitumenes lemez	781,72 m2	1030	542	805172
Munkanem összesen:						982622

Szigetelés

Díj összesen

121167

423692

544859

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	71-000-1.1.1	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból alapterület m2-re vetítve	781,72	m2	0	646	0
2	71-000-1.13	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	129	db	0	646	0
3	71-001-1	Épületvillamosság, gyengeáramú hálózat és tűzjelző hálózat kiépítése, Alapterület m2-re vetített egyösszegű kalkuláció, falhoronyba épített védőcsövekkel, vezetékező, szerelvényező, a szerelvények és fogyasztók kisfogyasztású ledes kialakításúak.	781,72	m2	21870	10926	17096216
Munkanem összesen:							17096216

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

Díj összesen

504991

83334

8541073

9129398

Épületgépészeti csővezeték szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	81-000-1.1.1	Meglévő vizeblokkok szerelvényeinek és csővezetékeinek, valamint szennyvízhálózatának bontása	92,71	m2	0	3229	0
2	81-001-1	Épületen belüli víz-csatornázás, szellőzés kiépítése alapterület m2-re vetített egyösszegű árkalkuláció alapján, falhoronyba süllyesztett, szigetelt meleg és hidegvíz, valamint a gyerekek által használt helyiségekbe kevert vizes rendszer kiépítése, szennyvízhálózat kiépítése, szerelvényezett szaniterekkel	781,72	m2	19800	9867	15478056
Munkanem összesen:							15478056

Épületgépészeti csővezeték szerelése

Díj összesen

299361

7713231

8012592

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	82-001-1	Mozgáskorlátozott vizesblokk szerelvényeinek elhelyezése, akadálymentesítési tervfejezet szerint	5,58	m2	387000	53985	2159460
Munkanem összesen:							2159460

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Díj összesen

301236

301236