

KENDERES VÁROSI ÓVODA EGYSÉG

Újabb épület felújítása

Cím:Kenderes, Szent I. u. 60. 1292 hrsz

Kelt: 2018. február

Szám:

KSH besorolás:

Teljesítés: 2018.

Készítette: S. Nagy K. tervező

A munka leírása: Óvodai 2. épület fel-
újítási kivitelezési ésének építészeti munkái

Készült:

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	13.174.143	6.351.642
1.1 Közvetlen önköltség összesen	13.174.143	6.351.642
2.1 ÁFA vetítési alap		19.525.785
2.2 Áfa	27.00%	5.271.962
3. A munka ára		24.797.747

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
15 Zsaluzás és állványozás	35.494	364.936
21 Irtás, föld- és sziklamunka	95.159	84.838
23 Síkalapozás	168.888	72.521
31 Helyszíni beton és vasbeton munkák	87.635	423.570
33 Falazás és egyéb kőműves munkák	1.720	974
35 Ácsmunka	375.343	379.202
36 Vakolás és rabilolás	372.521	485.582
39 Szárazépítés	618.900	1.191.900
41 Tetőfedés	218.400	103.530
42 Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése	0	533.020
43 Bádogozás	116.075	126.614
44 Asztalosszerkezetek elhelyezése	8.366.420	578.771
45 Lakatosszerkezetek elhelyezése	236.300	39.849
47 Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)	129.596	791.352
48 Szigetelés	2.024.446	631.649
62 Kőburkolat készítése	327.246	543.334
I. Fejezet munkanemei összesen	13.174.143	6.351.642

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	15-001-2 (2) ÖN Sávalap kétoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, max. 0,8 m magasságig 3 m ²	648	2.552	1.944	7.656
2	15-012-1.1 (1) Egy pallószintű külső állvány készítése pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, állványépítés MSZ- és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 3,01-10,00 m pallószint magasság között, fából 110 m ²	305	3.248	33.550	357.280
Munkanem összesen:				35.494	364.936

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-003-5.1.1.1 (22) ÖN Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, I-II. talajosztály 6.95 m3	0	3.161	0	21.969
2	21-008-2.2.3 (12) ÖN Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 95% 17.3 m3	9,2	2.754	159	47.644
3	21-011-11.3 (23) ÖN Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe 5 db	19.000	0	95.000	0
4	21-011-12 (29) ÖN Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül 15 m3	0	1.015	0	15.225
Munkanem összesen:				95.159	84.838

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	23-003-1.2-0112610 (2) Beton- és vasbeton készítése, darus technológiával,minőségű betonból, talpalap C20/25 - X0b(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 32 mm, m = 7,1 finomsági modulussal 4.4 m3	18.386	13.160	80.898	57.904
2	23-003-2-0242210 (4) ÖN Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával,minőségű betonból C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal 2.1 m3	36.936	4.661	77.566	9.788
3	23-003-11.1-0112210 (6) ÖN Szerelőbeton készítése,minőségű betonból 8 cm vastagságig C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal 0.45 m3	23.165	10.730	10.424	4.829
Munkanem összesen:				168.888	72.521

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	31-000-4.1.1 (22) ÖN Üvegbeton fal bontása, kézi bontás, az üvegtéglák egyenkénti kiemelésével, 25 db/m ² -ig 11.8 m ²	0	2.958	0	34.904
2	31-000-11.2.1 (62) ÖN Lépcsőszerkezetek bontása, vasbetonból, C16/20 betonminőségig 1 m ³	0	49.909	0	49.909
3	31-000-13.2 (69) ÖN Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból 79 m ²	0	3.538	0	279.502
4	31-001-1.2.1-0220985 (4) ÖN Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, tekercsben, BHB55. 50 8 mm 0.06 t	198.288	198.436	11.897	11.906
5	31-001-1.2.2-0220621 (5) ÖN Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálaban, B 60.50 12 mm 0.22 t	201.949	130.161	44.429	28.635
6	31-030-11.1.1.2-0121110 (20) 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 C20/25 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42, 5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,4 finomsági modulussal 1.35 m ³	23.192	13.862	31.309	18.714
Munkanem összesen:				87.635	423.570

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
1	33-001-1.1.2.3.1.1.1-0127465 (55) ÖN Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, feles elem felhasználásával, falazó, cementes mészhabarcba falazva POROTHERM 30 N+F nűtféderes kézi falazóblokk, 300x250x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	0.3 m2	5.733	3.248	1.720	974
Munkanem összesen:				1.720	974	

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	35-000-4 (6) ÖN Tetődeszkázat bontása 62.5 m2	0	609	0	38.063
2	35-001-1.4-0680041 (4) Fa tetőszerkezetek és tartóváz (11 db pillér/oszlop) készítése acél alapozó sarukkal fáragott (fűrészelt) fából, 0,031-0,036 m3/m2 bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o. 60.3 m2	3.991	3.422	240.657	206.347
3	35-002-3-0113026 (3) ÖN Belső oldali párafékező fólia terítése 15 cm-es átfedéssel MASTERPLAST Masterfol Soft Alu hagyományos PE hálóval erősített PE tetőfólia hőtükörrel, W1, cikkszám: 0207-01015050 300 m2	269	232	80.700	69.600
4	35-003-1.7 (14) Tetőlécezés lécezés polikarbonát fedés alá (30 cm-enként) 70 m2	383	290	26.810	20.300
5	35-011-1.3.2-0211271 (6) ÖN Faanyag gomba és rovarkártevő elleni megelőző, egyidejűleg égéskésleltető védelme merítéses, bemártásos, fűrésztéses technológiával felhordott anyaggal KEMIKÁL TETOL FB égéskésleltető, gomba- és rovarkárosítás elleni, faanyagvédőszer 86 m2	316	522	27.176	44.892
Munkanem összesen:				375.343	379.202

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	36-001-1.1.1-0550040 (1) ÖN Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, téglafelületen, 1,5 cm vastagságban Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-cm, felületképző (simító), meszes cementhabarccsal 0.3 m2	323	2.523	97	757
2	36-001-31.1.1-0550090 (36) ÖN Homlokzatvakolat készítése külső, vakoló cementes mészhabarccsal, sima kivitelben, két rétegben, függőleges és vízszintes felületen, átlagosan 3 cm vastagságban Hvh10-mc, külső, vakoló cementes mészhabarccsal 0.3 m2	470	2.523	141	757
3	36-005-21.2.4.2-0411602 (47) ÖN Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödrös kiserelésű anyagból, szilikát vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel weber.pas silicate vékonyvakolat, közpszemcsés, Kód: R410, 1. színcsoport 185 m2	1.435	1.131	265.475	209.235
4	36-005-22 (54) ÖN Vékonyvakolat munkaidő többlet, 1,0 mm-es vagy nagyobb szemcsemérettel, gördülőszemcsés vagy kapart kivitelben, vízszintes, ferde vagy íves felületen, ereszaljon 185 m2	0	377	0	69.745
5	36-007-9.2-0411705 (3) ÖN Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödrös kiserelésű anyagból weber.pas mozaik színes díszítő és lábazati vakolat (finomszemcsés, 1,6 mm), Kód: 0404 47 m2	1.840	1.392	86.480	65.424

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	36-090-1.2.3-0550090 (6) ÖN Vakolatjavítás homlokzaton, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, durva, sima kivitelben, hiánypótlás 25% felett CS I-W1 (Hvh10-mc) kültéri, vakoló cementes mészhabarc mészpéppel	363	2.494	20.328	139.664
	56 m2				
Munkanem összesen:				372.521	485.582

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
1	39-003-2.1.1.1.1-0210200 (65) ÖN Szerelt gipszkarton álmennyezet azonos szintbeli fém vázszerkezetre (egysoros kivitel), csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 50 cm bordatávolsággal (CD50/27), 10 m ² összefüggő felületig, 1 rtg. normál 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással KNAUF A 13 normál építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000, függesztő huzallal, Cikksz: 31307120	300 m2	2.063	3.973		
				618.900	1.191.900	
Munkanem összesen:					618.900	1.191.900

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	41-007-1.1.1-0990024 (1) Üvegszállal erősített poliészter hullámlemez fedés, gerincfedés nélkül, 2060x800 mm-es lemezzel, fára, 70 m2	3.120	1.479	218.400	103.530
Munkanem összesen:				218.400	103.530

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	42-000-3.7 (17) ÖN Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, lambéria, fal-, mennyezetburkolat 300 m2	0	1.479	0	443.700
2	42-000-4.2.2 (20) Műkö burkolatok bontása, műkö fal-, pillér- és oszlopburkolat, előregyártott műkőből, 1,5 m ² feletti elemekből 56 m2	0	1.595	0	89.320
Munkanem összesen:				0	533.020

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	43-000-7 (7) ÖN Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig 59 m	0	1.421	0	83.839
2	43-003-4.1.4.1-0312051 (38) ÖN Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, öntapadó színes műanyaglemezből, minimum 8 cm fedési szélességgel WAKAFLEX falszegély 28 cm széles, standard színben 25 m	4.643	1.711	116.075	42.775
Munkanem összesen:				116.075	126.614

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	44-000-1.1 (1) ÖN Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m ² -ig 24.63 m²	0	1.595	0	39.285
2	44-000-1.2 (2) ÖN Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között 143.77 m²	0	1.015	0	145.927
3	44-007-1.1.1.1.1-0145001 (1) Fa tetőtéri ablak, borovi fenyőből, rétegragasztott tokkal, szárnnyal, középső tengely körül forduló, 15° és 90° közötti hajlásszögű tetőbe, beépített szellőzővel, alumínium külső borítással, kivehető és tisztítható szűrőbetéttel, zárt állapotban is szellőztethető, egy lakkréteggel felületkezelve VELUX GLL 1061 tetőtéri ablak, 55 x 78 cm, légcsera a szellőzőnyíláson át 10 m ³ /h 8 db	43.101	4.263	344.808	34.104
4	44-007-1.1.1.1.1-0145003 (1) Fa tetőtéri ablak, borovi fenyőből, rétegragasztott tokkal, szárnnyal, középső tengely körül forduló, 15° és 90° közötti hajlásszögű tetőbe, beépített szellőzővel, alumínium külső borítással, kivehető és tisztítható szűrőbetéttel, zárt állapotban is szellőztethető, egy lakkréteggel felületkezelve VELUX GLL 1061B tetőtéri ablak, 78 x 118 cm, (M06), légcsera a szellőzőnyíláson át 16 m ³ /h 9 db	49.934	4.263	449.406	38.367
5	44-007-1.1.1.1.2-0145004 (2) Fa tetőtéri ablak, borovi fenyőből, rétegragasztott tokkal, szárnnyal, középső tengely körül forduló, 15° és 90° közötti hajlásszögű tetőbe, beépített szellőzővel, alumínium külső borítással, kivehető és tisztítható szűrőbetéttel, zárt állapotban is szellőztethető, egy lakkréteggel felületkezelve VELUX GLL 1061B tetőtéri ablak, 78 x 140 cm, (M08), légcsera a szellőzőnyíláson át 16 m ³ /h 2 db	54.267	4.263	108.534	8.526

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	44-011-1.1.1-0166234 (1) Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítéssel 6,01-10,00 m kerület között AJ-03-as REHAU GENEÓ MD egyszárnyú kifelé nyíló bejárati ajtó, fix felülvil,u=1,13 W/m ² K, m: 90 x 260cm	1 db	135.867	5.452	
				135.867	5.452
7	44-011-1.1.1-0166235 (1) Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, KAZÁNHÁZBAN tömítés nélkül (szerelvényszerelve, finom beállítással), 6,01-10,00 m kerület között AJ-07 jelű REHAU GENEÓ MD egyszárnyú befelé nyíló bejárati ajtó, u=1,13 W/m ² K, m:120 x 210 cm	1 db	128.649	5.452	
				128.649	5.452
8	44-011-1.1.1-0166238 (1) Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítéssel 6,01-10,00 m kerület között AJ-02 -es REHAU GENEÓ MD egyszárnyú kifelé nyíló bejárati ajtó, fix felülvil,u=1,13 W/m ² K, m:120 x 270 cm	2 db	139.300	5.452	
				278.600	10.904
9	44-011-1.1.1-0166254 (1) Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítéssel 6,01-10,00 m kerület között AJ-01 kódszámú REHAU GENEÓ MD kétszárnyú kifelé nyíló/nyíló bejárati ajtó, oldalvil., u=1,13 W/m ² K, m: 150 x 260 cm 50 cm-es felülvilágítóval	1 db	250.477	5.452	
				250.477	5.452

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
10	44-012-1.1.1.3.3-0221843 (14) Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerületig, hatkamrás profil, egyszárnyú, oldaltnyíló AB-12 jelű REHAU nyíló ablak felül 3 szögben végződő, u = 1, 3 W/m ² K 70 x 110 cm 1 db	33.151	3.538	33.151	3.538
11	44-012-1.1.1.3.3-0221844 (14) Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel, 4,00 m kerületig, hatkamrás profil, egyszárnyú, oldaltnyíló AB-11 egyedi felül 3 szögben végződő REHAU nyíló ablak u = 1,13 W/m ² K 70 x 150 cm 4 db	39.491	3.538	157.964	14.152
12	44-012-1.1.2.6.1-0215087 (36) Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, kétszárnyú, középníló bukó-nyíló AB-03 REHAU GENE0 6 kamrás műanyag közepén nyíló bukó-nyíló ablak, kétszárnyú fehér, U=1,1 W/m ² K hőszigetelt üvegezéssel 120 x 120 cm 4 db	70.840	4.814	283.360	19.256
13	44-012-1.1.2.6.1-0215092 (36) Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett hatkamrás profil, kétszárnyú, középníló bukó-nyíló AB-06 6 kamrás REHAU műanyag közepén nyíló bukó-nyíló ablak, kétszárnyú fehér, U=1,1 W/m ² K hőszigetelt üvegezéssel 166 x 120 cm 2 db	76.406	4.814	152.812	9.628

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
14	44-012-1.1.2.6.1-0215094 (36) Hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m terület felett hatkamrás profil, kétszárnyú, középnyíló bukó-nyíló AB-05 6 kamrás REHAU, műanyag középen nyíló bukó-nyíló ablak, kétszárnyú fehér, U=1,1 W/m ² K hőszigetelt üvegezéssel 166 x 180 cm	2 db	93.104	4.814	186.208	9.628
15	44-012-1.1.2.6.1-0215097 (36) Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m terület felett hakamrás profil, kétszárnyú, középnyíló bukó-nyíló AB-02 jelű 6 kamrás műanyag középen nyíló bukó-nyíló ablak, kétszárnyú fehér, U=1,1 W/m ² K hőszigetelt üvegezéssel 120 x 180 cm	28 db	87.285	4.814	2.443.980	134.792
16	44-012-1.1.2.6.1-0215099 (36) Műanyag hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m terület felett hatkamrás profil, kétszárnyú, középnyíló bukó-nyíló AB-04 jelű 6 kamrás REHAU GENEÓ, műanyag középen nyíló bukó-nyíló ablak, kétszárnyú fehér, U=1,1 W/m ² K hőszigetelt üvegezéssel 180 x 180 cm	4 db	106.270	4.814	425.080	19.256
17	44-012-1.1.2.6.1-0215192 Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m terület felett hatkamrás profil, kétszárnyú, középnyíló bukó-nyíló AB-07 jelű 6 kamrás REHAU, műanyag középen nyíló bukó- nyíló ablak, kétszárnyú fehér, U=1,1 W/m ² K hőszigetelt üvegezéssel 150 x 120 cm	1 db	76.406	4.814	76.406	4.814

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
18	44-012-1.1.2.6.1-0215194 Műanyag kültéri nyílászárók,hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finombeállítással), 4,00 m terület felett hatkamrás profil, kétszárnyú, középníló bukó-nyíló AB-01 6 kamrás SOLAR, műanyag közepen nyíló bukó-nyíló ablak, kétszárnyú fehér, U=1,1 W/m²K hőszigetelt üvegezéssel 140 x 180 cm 1 db	93.104	4.814	93.104	4.814
19	44-014-1.1.1-0016625 Műanyag belső nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, nem hőszigetelt, 30-as falba 6,01-10,00 m terület között AJ-06 kétszárnyú befelé nyíló/nyíló bejárati ajtó, m: 160 x 210 cm 1 db	231.706	5.452	231.706	5.452
20	44-014-1.1.1-0166251 Műanyag belső nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, nem hőszigetelt, 30-as falba 6,01-10,00 m terület között AJ-05 kétszárnyú befelé nyíló/nyíló bejárati ajtó, m: 140 x 210 cm 6 db	231.706	5.452	1.390.236	32.712
21	44-014-1.1.1-0166252 Műanyag belső nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, nem hőszigetelt, 10-es falba 6,01-10,00 m terület között AJ-05* kétszárnyú befelé nyíló/nyíló bejárati ajtó, m: 140 x 210 cm 3 db	231.706	5.452	695.118	16.356

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
22	44-014-1.1.1-0166254 Műanyag beltéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, nem hőszigetelt, nem fokozott légzárású bejárati ajtó, 6,01-10,00 m kerület között AJ-04 REHAU kétszárnyú befelé nyíló/nyíló belső ajtó, m: 150 x 260cm 2 db	250.477	5.452	500.954	10.904
Munkanem összesen:				8.366.420	578.771

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	45-004-2-0180302 (2) Rámpa csókorlát elhelyezése betonba alapozott oszlopokra rögzítéssel Acéleső korlát, 45 mm átmérőjű kézfogóval, 2x-i Tiszakor alpmázolás 9.1 m	25.967	4.379	236.300	39.849
Munkanem összesen:				236.300	39.849

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
1	47-000-1.21.2.1.2.2-0142371 (41) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, műanyag kötőanyagú glettel (simítótapasszal), vakolt felületen, lépcsőházban, toldott létráról vagy bútorozott helyiségben, tagolt felületen Rigips Profim por alakú felületkiegyenlítő glett	300 m2	105	841	31.500	252.300
2	47-010-1.2.1-0155010 (3) Normál nem egyenletes nedvszívóképességű ásványi falfelületek alapozása, felületmegerősítése, szilikát káli-vízüveg bázisú alapozóval, tagolatlan felületen vékonyvakolat alapozóval (weber)	252 m2	66	464	16.632	116.928
3	47-011-15.1.1.2-0151171 (91) Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen Héra diszperziós belső falfesték, fehér, EAN: 5995061999118	300 m2	47	696	14.100	208.800
4	47-021-12.3.1-0131032 (21) ÖN Korróziógátló alapozás rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón, műgyanta kötőanyagú, oldószertartalmú festékekkel Supralux Koralkyd korróziógátló alapozófesték, vörös, EAN: 5992451106033	6 m2	145	812	870	4.872
5	47-021-21.3.1-0130821 (69) ÖN Acélfelületek közbenső festése rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Supralux alapozófesték, fehér, EAN:5992452511034	6 m2	129	899	774	5.394

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	47-021-31.3.1-0130895 (135) Acélfelületek átvonó festése rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón múgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel 2 rtg.-ben Supralux Durol magasfényű zománcfesték, barna, EAN: 5992452538031 6 m2	282	899	1.692	5.394
7	47-031-3.4.2.1-0143588 (106) ÖN Külső fafelületek fedőmázolása, vinilkopolimer bázisú bevonóanyaggal, eresz, tornác, homlokdeszka és faredőnyök fafelületén Supralux Orkán festék, sötétbarna, EAN: 5992452535030 70 m2	548	899	38.360	62.930
8	47-031-3.12.2.1-0152820 (138) ÖN Külső fafelületek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolatlan felületen Sadolin Extra vastaglazúr, szintelen, EAN: 5992453081277 46 m2	308	754	14.168	34.684
9	47-050-1.7.1.1 Utólagosan beépített nyílászáróknál tok melletti javító festés készítése, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen 230 fm	50	435	11.500	100.050
Munkanem összesen:				129.596	791.352

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	48-007-1.2.2-0092047 (5) ÖN Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Airrock LD könnyű kőzetgyapot lemez 120 mm 300 m2	1.883	1.160	564.900	348.000
2	48-007-21.1.1.1-0092698 (36) Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott szerkezeten, függőleges felületen, vékonyvakolat alatti kőzetgyapot lemezzel ROCKWOOL FRONTROCK MAX E vakolható kőzetgyapot hőszigetelő lemez, vastagság: 120 mm 185 m2	6.362	1.305	1.176.970	241.425
3	48-007-21.21.1-4110167 (51) Külső fal; Hőszigetelések épületlábazon, foltonként ragasztva vagy megtámasztva (rögzítés külön tételben), egy rétegben, extrudált polisztirolhab lemezzel AUTROTHERM EXPERT FIX hőszigetelő lemez, vastagság: 100 mm, hővezetési ellenállás: $R_D = 3,03 \text{ m}^2\text{K/W}$ 56 m2	5.046	754	282.576	42.224
Munkanem összesen:				2.024.446	631.649

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	62-002-21.3-0613950 (13) ÖN Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből LEIER Quartz kerti szegélykő, szürke, 100x5x20 cm 67 m	586	1.034	39.262	69.278
2	62-003-6-0120125 (22) Térburkolathoz fagyálló, teherhordó alap készítése, 15 cm vastagságban meglévő pótlásával Nyers homokos bányakavics NHK 0/125 Q-T, Délegyháza 17.3 m3	2.441	11.794	42.229	204.036
3	62-003-8.1-0613900 (25) ÖN Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolókőből soros, halszálla, parketta vagy kazettás kötésben, homokagyazatba fektetve, 20x10x4, 10x20x6, 10x20x8 cm-es méretű idomkövel LEIER Piazza 10x20x6 cm, szürke 115 m2	2.137	2.348	245.755	270.020
Munkanem összesen:				327.246	543.334