

Mezőhegyes Polgármesteri Hivatal

CENTRÁL ÉPÜLET FELÚJÍTÁS, ÁTALAKÍTÁS ÉPÍTÉSZETI KÖLTSÉGEK

Cím: Mezőhegyes, Kozma F. u. 22.

Kelt: 2011. 03.

A munka leírása:

A Centrál épület felújítása, átalakítása beruházás építészeti költségei részletezve.

Készítette: L'Kofrage Kft. Újkígyós, Kossuth u. 64.

Bánfi Zsolt építészmérnök

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	54.016.418	49.854.383
1.1 Közvetlen önköltség összesen	54.016.418	49.854.383
2.1 ÁFA vetítési alap	103.870.801	
2.2 Áfa	25.00%	25.967.700
3. A munka ára	129.838.501	

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
15 Zsaluzás és állványozás	2.451.212	2.768.211
21 Irtás, föld- és sziklamunka	798.853	1.163.765
31 Helyszíni beton és vasbeton munkák	2.965.336	4.270.514
33 Falazás és egyéb kőműves munkák	463.836	1.319.154
35 Ácsmunka	2.978.732	1.865.633
36 Vakolás és rabilolás	3.086.164	10.863.829
38 Cserépkályhák	12.130	17.390
39 Szárazépítés	1.027.600	618.774
41 Tetőfedés	14.186.526	7.484.860
42 Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése	8.965.252	6.407.197
43 Bádogozás	1.566.765	834.610
44 Asztalosszerkezetek elhelyezése	6.963.175	5.721.558
45 Lakatosszerkezetek elhelyezése	305.026	59.145
47 Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)	6.237.862	5.289.433
48 Szigetelés	1.954.390	1.167.646
50 Beltéri beépített berendezési tárgyak elhelyezése	53.559	2.664
I. Fejezet munkanemei összesen	54.016.418	49.854.383

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
1	15-012-21.2-0023003 (26) ÖN Homlokzati keretállványok, fém keretvázból, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 0,75-1,20 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,50 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,01-12,00 m munkapadló magasság között KRAUSE Stabilo homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 6,01-12,00 m munkapadló magasság között	2.086 m²	838	499,5	1.748.068	1.041.957
2	15-012-23.2 (34) ÖN Védőtető készítése, gyalogos forgalomfolyosó készítése keretes állványrendszerrel	15 m²	1.250	2.812	18.750	42.180
3	15-012-25.1 (42) ÖN Védőfüggöny szerelése állványszerkezetre, műanyag hálóból	2.000 m²	10	203,5	20.000	407.000
4	15-012-33.2 (54) ÖN Bakállvány készítése pallóterítéssel, vasbaktól, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 1,50-4,00 m magasság között	1.760 m²	79	592	139.040	1.041.920
5	15-012-37 (58) ÖN Kéményfalazó állvány készítése ferde tetőn, pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 5 m ² /db munkaszint felületig	11 db	2.600	14.226,5	28.600	156.492
6	15-017-2.2 (3) ÖN Törmelékcsúszda készítése beömlőnyílásokkal ütésálló műanyagból (1,1 m-es elemekből)	22 m	20.087	1.591	441.914	35.002
7	15-017-5.1.1 (6) Átjáró, védőtetővel és védőpalánkkal gyalogos forgalom részére 1,00 m széles, 3,00 m fesztávig	40 m²	1.371	1.091,5	54.840	43.660
Munkanem összesen:					2.451.212	2.768.211

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-011-7.1-0120401 (13) ÖN Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, homokból Természetes szemmegoszlású homok TH 0/4 P-TT Nyékládháza	2.616	4.736	170.563	308.787
	65,2 m3				
2	21-011-8.1-0120601 (16) Talajjavító réteg készítése 20*50 cm kulékavics puffer készítése 0,2x0,5 m mérettel,anyagból Oszályozott szemmegoszlású kavics THK 8/16	3.222	4.384,5	628.290	854.978
	195 m3				
Munkanem összesen:				798.853	1.163.765

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	31-000-12.2 (66) Födémfeltöltések bontása, könnyű feltöltések bontása salakból, siltből, a bontott anyag elszállításával, ártalmatlanításával testsűrűség 1000-1500 kg/m ³ között 347 m3	5.300	8.991	1.839.100	3.119.877
2	31-000-13.2 (69) ÖN Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból 319 m2	0	2.257	0	719.983
3	31-030-11.1.1.2-0112110 (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 C12/15 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,4 finomsági modulussal 48,7 m3	23.126	8.843	1.126.236	430.654
Munkanem összesen:				2.965.336	4.270.514

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	33-000-1.1.1.1.1 (1) ÖN Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcsból 31,6 m3	0	7.677,5	0	242.609
2	33-000-21.1.1.1.1 (19) ÖN Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, 15 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcsból falazva 2,53 m2	0	1.128,5	0	2.855
3	33-061-2-0391160 (5) Repedés helyreállítás falszerkezetben, acél rögzítőelemekkel, helyreállítással. 100 db	3.000	9.675,5	300.000	967.550
4	33-091-1.1.1-1110002 (1) ÖN Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, 250 mm és ennél vastagabb falban csorbázatvéséssel, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarcs 6,1 m3	24.369	14.707,5	148.651	89.716
5	33-091-11.4.1-1110002 (21) ÖN Válaszfal, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, 12 cm vastagsággal, tömör kisméretű téglából, falazó, cementes mészhabarcsból falazva Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarcs 4,6 m2	3.301	3.570,5	15.185	16.424
Munkanem összesen:				463.836	1.319.154

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	35-000-5.2 (8) Födémszerkezet borított gerendafödém szerkezet bontása alsó-felső deszkázattal, helyreállítással, szegélyezéssel, vakolatjavítással. 27 m²	3.450	9.953	93.150	268.731
2	35-007-1.2-0680041 (2) Fafödémek helyreállítása, feltöltések pótlása, borított gerendafödém 24 mm-es alsó, felső deszkázással, faragott (fűrészelt) fából Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o. 300 m²	4.373	1.887	1.311.900	566.100
3	35-080-1.1-0680041 (1) Födémszerkezetek átalakítása liftakna létesítése esetén, fapótlással, szegélyezéssel, a födém szükség szerinti felbontásával, pórfödém vagy borított gerendafödém esetén Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o. 6 m²	13.824	4.754,5	82.944	28.527
4	35-080-4.1-0680041 (7) ÖN Szelemen, szarufa, lécezés cseréje; szelemenek, székoszlopok, váltó- és fiókgerendák Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o. 19 fam³	61.662	39.830,5	1.171.578	756.780
5	35-080-5.1 (12) ÖN Deszkázás cseréje, ereszdeszkázás gyalult, hornyolt kivitelben 80 m²	2.914	1.424,5	233.120	113.960
6	35-080-5.2 (13) ÖN Deszkázás cseréje, homlokdeszka 30 cm szélességig, léctagozattal, gyalult kivitelben 90 m	956	1.461,5	86.040	131.535
Munkanem összesen:				2.978.732	1.865.633

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	36-090-1.1.3-0550030 (3) ÖN Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 25% felett Hvb4-mc, beltéri, vakoló, cementes mészhabarcs mészpéppel 3.521 m2	192	2.109	676.032	7.425.789
2	36-090-1.2.2-0550080 (5) ÖN Vakolatjavítás homlokzaton, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, durva, sima kivitelben, hiánypótlás 5-25% között Hvh5-mc, kültéri, vakoló cementes mészhabarcs mészpéppel 1.340 m2	86	351,5	115.240	471.010
3	36-090-1.3.2.3-0550030 (12) ÖN Vakolatjavítás mennyezetén, kettős nádazású felületen nádszövetpótlással, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 25% felett Hvb4-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal 972 m2	2.361	3.052,5	2.294.892	2.967.030
Munkanem összesen:				3.086.164	10.863.829

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	38-000-1 (1) Kandalló bontás kéménycsatlakozással együtt, fal helyreállítással 1 db	12.130	17.390	12.130	17.390
Munkanem összesen:				12.130	17.390

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
1	39-001-2.1.2-0120012 (20) ÖN UA fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 1 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, UA 75-20 mm vtg. tartóvázzal RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm, ásványi szálás hőszigetelés	175,6 m2	3.796	2.331	666.578	409.324
2	39-001-21.1.3-0120021 (66) ÖN CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 1 rtg. impregnált, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, CW 100-06 mm vtg. tartóvázzal RIGIPS impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, ásványi szálás hőszigetelés	97,6 m2	3.699	2.146	361.022	209.450
Munkanem összesen:				1.027.600	618.774	

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	41-000-1 (1) Síkpala fedés bontása (bármely méretű), a bontott anyag hulladéklerakóba történő szállításával, ártalmatlanításával. 1.660 m2	850	703	1.411.000	1.166.980
2	41-002-21.1.2-0110315 (19) ÖN Síkpala kettős fedés lécezésre vagy deszkázatra 20x40 cm-es téglalap, sarkított téglalap vagy hódfarkú palával, 45° felett Cembrit Quadra KF-S szálcement síkpala, kettős fedésű sarkított téglalap pala, 20x40 cm, színes 1.660 m2	7.383	3.644,5	12.255.780	6.049.870
3	41-002-29.3.1-0110030 (21) Síkpala kettős fedésnél gerincképzés egymásra fektetett sűrített palaelemekkel Cembrit szálcement síkpala színes 128 m	295	222	37.760	28.416
4	41-002-29.6.1-0110027 (44) Síkpala kettős fedésnél szegélyképzés vápáknál szegélylemezzel Cembrit szálcement síkpala szegélylemez, 20x40 cm, színes 97 m	2.688	610,5	260.736	59.219
5	41-002-29.31-0193535 (24) Síkpala kettős fedésnél hóvágó elhelyezése Cembrit síkpala, Toscana pala fém hóvágó, acél, 450 mm, színes 750 db	295	240,5	221.250	180.375
Munkanem összesen:				14.186.526	7.484.860

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	42-000-3.1.1 (9) Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, fapadló burkolatok, vakpadló párnafával, roncsolásmentesen, a használható anyag újrafelhasználásra történő előkészítésével	683 m²	380	2.127,5	
				259.540	1.453.083
2	42-012-1.1.1.1.2-0212001 (2) ÖN Fal-, pillér-, oszlop-, és lábazatburkolat készítése beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, mázás kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10x10 - 20x20 cm közötti lapmérettel LB-Knauf BASIS/Bázis ragasztó, EN 12004 szerinti C1T minősítéssel, beltéri-fagyálló lapokhoz, LB-Knauf Colorin fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér	84,3 m²	3.574	3.552	
				301.288	299.434
3	42-012-1.1.1.2.1.1-0212010 (9) Lábazatburkolat készítése beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm lapmérettel LB-Knauf PROFIFLEX/Profi flexragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, flexibilis, megcsúszásmentes, padlófűtéshez is, LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér	98 m	627	444	
				61.446	43.512
4	42-022-1.1.1.2.1.1-0212003 (9) ÖN Padlóburkolat készítése, beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf GRES/Gres ragasztó, EN 12004 szerinti C2T minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér	246,3 m²	4.360	3.126,5	
				1.073.868	770.057

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	42-042-2.1-0120101 (2) Hajópadló fektetés 48x75 mm-es párnafákra, szalagmintába (futómintába) rakva, az előzőkben elbontott és felhasználható padló (50 %) újrahasznosításával. Hajópadló, vörösfenyő 22 mm vastag, I.o	460,1 m²	5.759	2.923	
				2.649.716	1.344.872
6	42-042-4.1.1.5-0110592 (12) ÖN Parkettafektetés csaphornyos parkettából, meglévő vakpadlóra szegezve, halszálka mintába (duplahalszálka mintába) rakva Csaphornyos parketta, 16 mm, tölgy, natúr, Mecsekparkett	226,6 m²	4.807	1.961	
				1.089.266	444.363
7	42-090-6.7.3-0131101 (48) ÖN Fa-, hézagmentes és műanyagburkolatok javítása, régí vagy javított parketta burkolat felújítása, régí székléc bontás, új anyagból pótlás Szegélyléc (székléc) 27x15 mm egyéb fafaj	402 m	551	74	
				221.502	29.748
8	42-090-7.3.3-0470316 (60) Műkö intarzia felület újjáépítése, kivésése és műköbetonnal pótlása 3 cm vastagságban bármilyen felületi megoldozással, 5 tag felett, 401-900 cm ² felület között Műkökeverék színezett, finom, fagy- és kopásálló	37,8 m²	80.450	16.076,5	
				3.041.010	607.692
9	42-090-9.2.3 (81) Kőburkolatok javítása, vízszintes kőfelület, lépcsőfelület felstokkolása, átfaragása (felfrissítése) csiszolással, mészkö	44 m²	1.034	19.961,5	
				45.496	878.306
10	42-090-9.6.1 (109) Kőburkolatok javítása, meglévő lépcső járófelület fecskéfarkas kőpótlása, kemény mészkö vagy műkö felületen	180 m	1.234	2.978,5	
				222.120	536.130
Munkanem összesen:				8.965.252	6.407.197

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	43-000-1 (1) ÖN Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig 114 m	0	444	0	50.616
2	43-000-7 (7) ÖN Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig 187 m	0	906,5	0	169.516
3	43-002-1.1-0147124 (1) ÖN Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, mínősített ötvözött horganylemezről VM ZINC 40-es függőereszcsatorna, NATÚR, 0,7 mm/3 m, félkörszelvényű, Ref:10-0010-40-80-30 114 m	4.828	721,5	550.392	82.251
4	43-002-11.1-0147182 (22) ÖN Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, mínősített ötvözött horganylemezről VM ZINC 100-as lefolyócső, NATÚR, 0,70 mm/m, körszelvényű, Ref:10-0020-10-70-20 103 m	2.993	1.054,5	308.279	108.614
5	43-003-5.1.1.1-0993104 (52) ÖN Kéményszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, mínősített ötvözött horganylemezről, 33 cm kiterített szélességig Kéményszegély RHEINZINK QUALITY ZINK minőségű ötvözött horganylemezről, 0,65 mm vtg., standard felületű, Ksz: 25 cm 40 m	2.056	2.590	82.240	103.600
6	43-003-7.1.1.2-0993113 (72) ÖN Hajlatbádogozás korcolt kivitelben, kiselemes vagy táblás tetőfedő rendszerhez, egyenes kivitelben, mínősített ötvözött horganylemezről, 66-80 cm kiterített szélességben Hajlatbádog RHEINZINK-QUALITY ZINK minőségű ötvözött horganylemezről, 0,65 mm vtg., Ksz: 66 cm, standard felületű 97 m	4.702	1.554	456.094	150.738

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	43-004-6-0113591 (6) Különböző díszítóbádgos munkák: tető- és csatornadíszek javítása, pótlása, újjáépítése, 0,75 mm H lemezből 10 db	15.916	15.151,5	159.160	151.515
8	43-090-5-0730021 (5) ÖN Forrasztások pótlása meglévő épületbádgos szerkezeten, horganyzott vagy horganylemezen Forrasztóon öntött pálca 3x4x4,5 mm B Sn 50 Pb Sb 40 m	265	444	10.600	17.760
Munkanem összesen:				1.566.765	834.610

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	44-000-1.3 (3) Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 4,01-6,00 m ² között 18 m²	0	1.110	0	19.980
2	44-000-3 (6) ÖN Beépített faszekrény (konyhaszekrény) bontása 5 m²	0	1.165,5	0	5.828
3	44-001-1.1.1.2-0131036 (2) Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyezve, finom beállítással), 6,01-10,00 m kerület között Egyedi, beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, tokkal, kilinccsel, 100x210 cm 11 db	40.780	3.034	448.580	33.374
4	44-001-1.1.1.2-0131062 (2) Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyezve, finom beállítással), 6,01-10,00 m kerület között Egyedi beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, kilinccsel, 125x210 cm 1 db	62.210	3.034	62.210	3.034
5	44-001-1.3.1.1-0133001 (9) Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, ajtólap utólag szerelt tokba, 2 db pántfelsővel, kilinccsel, 6,00 m kerületig Porta beltéri festett, profilos, tele ajtólap (London, Bécs), 625x2000 mm, 0,2 laminátos tokhoz 2 db	18.250	814	36.500	1.628
6	44-001-2.1.1 (11) ÖN Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, gerébtokos bejárati ajtó (szerelvénnyezéssel, illesztéssel), 6,01-10,00 m kerület között 1 db	323.000	12.432	323.000	12.432

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	44-002-1.2.2.1 (6) Fa beltéri nyílászárók, fix üvegezésű felülvilágító ablak elhelyezése, falazással egyidejűleg vagy kihagyott nyílásba, (szerelvénnyel, illesztéssel), káva nélküli falba, 4,00 m kerületig 4 db	15.600	7.196,5	62.400	28.786
8	44-002-1.2.2.2 (7) Fa beltéri nyílászárók, fix üvegezésű felülvilágító ablak elhelyezése, falazással egyidejűleg vagy kihagyott nyílásba, (szerelvénnyel, illesztéssel), káva nélküli falba, 4,01-6,00 m kerület között 1 db	37.200	10.341,5	37.200	10.342
9	44-006-1.1 (1) Függönykarnis készítése és elhelyezése falra, fém karmokra, egyenes kivitelben, kiviteli terv szerint. K tétel. 163 m	1.240	1.572,5	202.120	256.318
10	44-006-3-0210001 (4) Meglévő fenyőfa falburkolat felújítása, beépített éklécekre, csiszolással, felületkezeléssel. Felső oldali profilozott szegőléccel, alsó részen profilozott lábazati elemmel. K tétel. 111 m²	4.456	9.028	494.616	1.002.108
11	44-006-3-0210002 (4) Fa díszburkolat elhelyezése, szegőelemekkel, szerelése beépített éklécekre gyalult fenyő deszkázatból, 1,00-1,75 m-ig 60,39 m²	5.474	9.028	330.575	545.201
12	44-006-3-0210004 (4) Lépcső- és galériakorlát készítése fa-üveg kombinációban, kiviteli terv szerint. K tétel! 16 m	49.800	34.928	796.800	558.848
13	44-090-2.1 (4) Meglévő ajtók javítása, csiszolása, faanyag- és/vagy vasalatpótlással, pászítással, 0,0008 m ³ -ig, vasalatpótlással 43 db	41.318	32.190	1.776.674	1.384.170

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
14	44-090-2.8 (102) Meglévő ablakok szerkezeti javítása, pászítása, csiszolása faanyag- és/vagy vasalatpótlással, 0,0190 m ³ -ig, faanyag pótlással 58 db	41.250	32.060,5	2.392.500	1.859.509
Munkanem összesen:				6.963.175	5.721.558

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	45-004-8.1-0180403 (9) ÖN Lábtörlőrács, taposórács elhelyezése véséssel és betonozással, 3,00 m kerületig Felnyitható lábrács, Z acél kerettel 800x600 mm 3 db	24.082	1.794,5	72.246	5.384
2	45-011-1.1.1.1-0185001 (1) ÖN Beltéri információs rendszer elhelyezése, változó szélességben és sorkiosztásban, eloxált alumíniumból, ajtó felirati tábla fejléc, egy sor információs lehetőséggel SPANDEX beltéri ajtó felirati tábla 180x40 mm fejléc + egy sor 180x20 mm sínes profil, záróprofillal 10 db	1.620	185	16.200	1.850
3	45-011-1.1.1.3-0185003 (3) Beltéri információs rendszer elhelyezése, változó szélességben és sorkiosztásban, ajtó felirati tábla fejléc, három sor információs lehetőséggel SPANDEX beltéri ajtó felirati tábla 180x40 mm fejléc + három sor 180x20 mm sínes profil, záróprofillal 30 db	2.700	185	81.000	5.550
4	45-011-1.1.2.1-0185011 (5) Beltéri információs rendszer elhelyezése, változó szélességben és sorkiosztásban, piktogram műanyag betéttel SPANDEX beltéri piktogram műanyag betéttel 100x20 mm edge profil, 100x100x1 mm betéttel, záróprofillal 25 db	2.200	185	55.000	4.625
5	45-011-1.1.3.1-0185013 (7) Beltéri információs rendszer elhelyezése, változó szélességben és sorkiosztásban, szintjelző, eligazító tábla egysoros kivitelben SPANDEX beltéri egysoros szintjelző eligazító tábla 500x80 mm sima profil, záróprofillal 6 db	3.350	185	20.100	1.110

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	45-090-10.2-0230065 (44) Detektív rács készítése, 3,00 kg/m ² anyagpótlással Melegen hengerelt négyzetacél 8 mm 6 m ²	10.080	6.771	60.480	40.626
Munkanem összesen:				305.026	59.145

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	47-000-1.7.1.2 (26) ÖN Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; előfestés, bármilyen padozatú helyiségben, tagolt felületen 41,08 100 m2	7.069	13.005,5	290.395	534.266
2	47-000-1.21.1.1.1.2 (31) ÖN Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, meszes glettel, vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolt felületen 41,08 100 m2	2.033	28.601	83.516	1.174.929
3	47-000-7.1.1.2-0214001 (129) ÖN Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régii olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, leégetéssel, lemaratással vagy festékeltávolító pasztával, tagolt felületről Remmers Alkutex Abbeizer festék, graffiti eltávolító, 1368 394 m2	1.515	1.110	596.910	437.340
4	47-000-7.3.2-0150112 (142) ÖN Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; simító tapasztolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolt felületen Trinát Mestertapasz, EAN: 595061609376 394 m2	458	555	180.452	218.670
5	47-010-2.2.2-0159377 (10) ÖN Enyhén nedvszívó vagy sima falfelületek tapadásközvetítő alapozása, szilikát káli-vízüveg alapú kvarchomok töltésű alapozóval, tagolt felületen Caparol Sylitol-Minera töltött szilikát homlokzatfesték, fehér 1.340 m2	425	314,5	569.500	421.430

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
6	47-011-3.1.1.1.2-0159484 (67) ÖN Szilikátfestések, kálivízüveg kötőanyagú, nagy vízgőzáteresztő képességű, fehér vagy színes szilikát falfestés, új vagy régi lekapart ásványi előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen Caparol Sylitol Bio szilikátfesték, színes III.	4.108 m²	735	333	3.019.380	1.367.964
7	47-012-4.1-0112833 (23) ÖN Üvegszövet bevonatrendszer készítése előkészített (lekapart, lemosott, glettelt) felületre, üvegszövet tapétával, két réteg fedőfestéssel, üres helyiségben Tassoglas üvegszövet tapéta, Típus: G 490 189 g/m ²	27,3 m²	656	888	17.909	24.242
8	47-013-3.1.1.1.1.2-0159373 (18) Szilikát lábazatfestések, káli-vízüveg kötőanyagú vízbázisú, magas vízgőz áteresztő képességű homlokzatfestés, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, egy vagy több színben, tagolt sima felületen Caparol Sylitol szilikát homlokzatfesték, színes II.	162 m²	738	555	119.556	89.910
9	47-013-3.1.1.1.1.2-0159374 (18) ÖN Szilikát festések, káli-vízüveg kötőanyagú vízbázisú, magas vízgőz áteresztő képességű homlokzatfestés, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, egy vagy több színben, tagolt sima felületen Caparol Sylitol szilikát homlokzatfesték, színes III.	1.340 m²	784	555	1.050.560	743.700
10	47-031-3.1.4.2-0143588 (72) ÖN Külső fafelületek alpmázolása, vinilkopolimer bázisú bevonóanyaggal, tagolt felületen Supralux Orkán festék, barna, EAN: 5992452535030	394 m²	373	351,5	146.962	138.491

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
11	47-031-3.3.4.2-0143588 (88) ÖN Külső fafelületek fedőmázolása, vinilkopolimer bázisú bevonóanyaggal, tagolt felületen Supralux Orkán festék, barna, EAN: 5992452535030 394 m2	413	351,5	162.722	138.491
Munkanem összesen:				6.237.862	5.289.433

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
1	48-007-41.1.1.1.2-0090774 (63) ÖN Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úszató réteggként, expandált polisztirolhab lemezzel ISOVER PERIMATE EPS E 5 polisztirolhab lemez 50 mm, λ_D =0,033 (W/mK) 1000*500 mm lemezméret, lépcsős él	652 m2	1.579	1.147	1.029.508	747.844
2	48-007-41.1.1.1.2-0090777 (63) ÖN Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úszató réteggként, expandált polisztirolhab lemezzel ISOVER PERIMATE EPS E 8 polisztirolhab lemez 80 mm, λ_D =0,033 (W/mK) 1000*500 mm lemezméret, lépcsős él	366 m2	2.527	1.147	924.882	419.802
Munkanem összesen:					1.954.390	1.167.646

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	50-002-1.1.1.3.4-0010091 (13) ÖN Beépített konyhabútorok kialakítása, lapra szerelt kivitelben, járatos méretben, 60 cm mély, 211 cm magasságban, szekrényekből (beépíthető 2 db sütő/mikró számára, polcokkal- fiókokkal) Alsószekrény lakkozott furnér frontlappal 60x60x233 cm 1 db	53.559	2.664	53.559	2.664
Munkanem összesen:				53.559	2.664