

Név : Halmajugra Község Önkormányzata

Cím : 3273 Halmajugra Kossuth L. út 163
314 Hrsz

A munka leírása:

Halmajugra Község Polgármesteri Hivatal épületének bővítése

Költségvetés főösszesítő

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

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	15-002-1.1.1 (1) ÖN Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig 37,17 m2	.....	.....	.....	.....
2	15-004-31.1 (46) ÖN Koszorúzsazuzás, zsaluzattól függetlenül, párkány nélkül 27,21 m2	.....	.....	.....	.....
3	15-004-51.1 (50) ÖN Egyeneskarú lépcső zsaluzása, alátámasztó állvánnyal, 4,00 m magasságig, a fokok és lépcsőoldalak bezsaluzásával, fa zsaluzattal 0,84 m2	.....	.....	.....	.....
4	21-002-1.1 (1) ÖN Humuszos termőrétég, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig 21,84 m3	.....	.....	.....	.....
5	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 31,85 m3	.....	.....	.....	.....
6	21-011-7.2-0120015 (14) ÖN Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nyékládháza 15,73 m3	.....	.....	.....	.....
7	23-003-2-0222210 (4) ÖN Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával, .....minőségű betonból C16/20 - X0v(H) - 16 - F3 - CEM 32,5, m = 6,6 finomsági modulussal 31,85 m3	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	23-003-11.2-0112210 (7) ÖN Szerelőbeton készítése, .....minőségű betonból 10 cm vastagságig C12/15 - X0b(H) - 16 - F3 - CEM 32,5, m = 6,5 finomsági modulussal 9,06 m3	.....	.....	.....	.....
9	31-001-1.2.1-0220955 (4) ÖN 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 8 mm 0,18 t	.....	.....	.....	.....
10	31-001-1.2.2-0221002 (5) ÖN Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 6 m-es száلبan, B500B 12 mm 0,54 t	.....	.....	.....	.....
11	31-001-2-0452174 (7) ÖN Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 8N1515 építési síkháló; 6,00 x 2,40 m; 150 x 150 mm osztással Ø 8,00 / 8,00 BHB55.50 0,53 t	.....	.....	.....	.....
12	31-011-3.1.3-0230410 (8) ÖN Vasbetonfal készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 25-50 cm vastagság között C20/25 - X0v(H) - 24 - F2 - CEM 52,5, m = 6,4 finomsági modulussal 14,12 m3	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
13	31-011-21.1.2-0230830 (26) ÖN Oszlop, pillér készítése, betonból, X0b(H), X0v(H), XC1 környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi csömöszöléssel C20/25 - XC1 - 32 - F3 - CEM 52,5, m = 6,0 finomsági modulussal 0,23 m3	.....	.....	.....	.....
14	31-021-2.3.1-0230410 (14) ÖN Vasbeton koszorú készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm ² keresztmetszetig C20/25 - X0v(H) - 24 - F2 - CEM 52,5, m = 6,4 finomsági modulussal 4,37 m3	.....	.....	.....	.....
15	31-021-4.3.2-0230710 (27) ÖN Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagság felett C20/25 - X0v(H) - 32 - F2 - CEM 52,5, m = 6,4 finomsági modulussal 1,51 m3	.....	.....	.....	.....
16	31-021-10.11.1.1-0230710 (47) ÖN Lépcső készítése vasbetonból, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, helyszíni keveréssel, kézi bedolgozással és vibrátoros tömörítéssel C20/25 - X0v(H) - 32 - F2 - CEM 52,5, m = 6,4 finomsági modulussal 0,12 m3	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
17	31-030-11.1.1.2-0121410 (20) ÖN 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 C16/20 - X0b(H) - 24 - F2 - CEM 42,5, m = 6,8 finomsági modulussal 1,05 m3	.....	.....	.....	.....
18	31-030-11.2.1.2-0121110 (28) ÖN Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kiszépes, betonszivattyú továbbítással és kézi bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagság felett C16/20 - X0b(H) - 16 - F2 - CEM 42,5, m = 6,4 finomsági modulussal 5,86 m3	.....	.....	.....	.....
19	31-031-1.2.1 (3) ÖN Kontakt- vagy csúsztatott esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C16 szilárdsági osztálynak megfelelően 5 cm vastagságban 5,43 m2	.....	.....	.....	.....
20	31-051-1.1-0121110 (1) ÖN Járdakészítés betonból, 8 cm vastagságig, tükörkiemeléssel, 8 cm kavicsagyazattal, szegéllyel, zsaluzattal, X0b(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, saját levében simítva C16/20 - X0b(H) - 16 - F2 - CEM 42,5, m = 6,4 finomsági modulussal 52,84 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
21	32-002-1.1.1-0121011 (1) ÖN# Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló BAKONYTHERM 12 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,00 m, Cikkszám: ATH002 28 db	.....	.....	.....	.....
22	32-002-1.1.1-0121012 (1) ÖN Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló BAKONYTHERM 12 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,25 m, Cikkszám: ATH003 4 db	.....	.....	.....	.....
23	32-002-1.1.1-0121013 (1) ÖN Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló BAKONYTHERM 12 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,50 m, Cikkszám: ATH004 16 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
24	32-002-1.1.1-0121014 (1) ÖN Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló BAKONYTHERM 12 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,75 m, Cikkszám: ATH005 4 db	.....	.....	.....	.....
25	32-003-1.1.2-0112562 (2) ÖN Nagyüzemi előregyártású vízszintes tartószerkezeti elem elhelyezése, előre elkészített gyámolító szerkezetre, kézi erővel, csomóponti kötés nélkül, előregyártott feszített vasbeton födémgerenda elhelyezése, 0,11-0,30 t/db tömeg között Vasbeton födémgerenda EE-54 564 cm 28 db	.....	.....	.....	.....
26	32-004-1.1.2.3.1-0141001 (6) ÖN# Előregyártott béléstestek elhelyezése, kiselemes "kézi" födémekbe, szimplán kiosztott vasbeton gerendák közé, 15 kg/db tömeg felett, jellemzően beton, EB, MB típusú béléstest LEIER béléstest EB 60/19 B, 45/19/25 cm, 6,78 db/m ² , Cikkszám: HUTGO0025 84,24 m²	.....	.....	.....	.....
27	33-001-1.1.2.4.1.1.1-0123151 (60) ÖN# Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nutfédes elemekből, 380 mm falvastagságban, 380x250x238 vagy 375x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcsba falazva LEIERTHERM 38 N+F falazóelem, méret: 380x250x238 mm M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs 129,77 m²	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
28	33-005-1.3.1.2.1-0010206 (37) ÖN# Pillérfalazat készítése, beton termékekből négyzet keresztmetszettel, 250x250x230 mm-es méretű pillérzsaluzó elemből LEIER Pillérzsaluzó elem 25, méret 25/25/23 cm, Cikkszám: HUTGO4345 5,86 m	.....	.....	.....	.....
29	33-011-1.1.2.1.2.1.1-1123306 (20) ÖN# Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfal lapból, falazó, cementes mészhabarcba falazva LEIERTHERM 10/50 N+F falazóelem, 100x500x238 mm méretben, Cikkszám: HUTMD1599, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc 56,98 m2	.....	.....	.....	.....
30	35-001-1.3-0680041 (3) ÖN Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,026-0,030 m ³ /m ² bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o. 183,04 m2	.....	.....	.....	.....
31	35-002-1-0113021 (1) ÖN Fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel MASTERPLAST Isoflex Classic (75m ²) PP szövet alapú tetőfólia magas szakítószilárdsággal mérsékelt hővisszaverő felülettel, W1, Csz: 0205-00015000 183,04 m2	.....	.....	.....	.....
32	35-003-1.1-0410022 (1) ÖN Tetőlécezés hornyolt cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 24x50 mm 183,04 m2	.....	.....	.....	.....
33	35-004-1.3 (3) ÖN Deszkázás ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval 21,39 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
34	35-004-1.4 (4) ÖN Deszkázás homlokdeszka léctagozattal, gyalulva, 30 cm szélességig 1 m	.....	.....	.....	.....
35	35-011-1.1.2-0211290 (2) ÖN Faanyag gomba és rovarkártevő elleni megelőző védelme merítéses, bemártásos fűrésztéses technológiával felhordott anyaggal KEMIKÁL Tetol faanyagvédő égéskésleltető, gomba, rovarkárosítás ellen többféle színben 3,5 m2	.....	.....	.....	.....
36	36-001-1.1.1-0550030 (1) ÖN Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, téglafelületen, 1,5 cm vastagságban Hvb4-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-cm, felületképző (simító), meszes cementhabarccsal 220,59 m2	.....	.....	.....	.....
37	36-001-1.2.2-0600030 (6) ÖN Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, felületképző (simító) meszes cementhabarccsal, betonfelületen, 1 cm vastagságban Hs60-cm, simító, meszes cementhabarccsal 7 m2	.....	.....	.....	.....
38	36-001-21.11.3-0550030 (22) ÖN Mennyezetvakolat készítése sima kivitelben, kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, előregyártott kisélemes vagy téglabetétes födémen, 2 cm vastagságban Hvb4-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-c, felületképző (simító), cementhabarccsal 90,62 m2	.....	.....	.....	.....
39	36-005-11.1.2.1.1-0410822 (32) ÖN Hagyományos nemesvakolat készítése kézi felhordással, dörzsölt felülettel, függőleges felületen, homlokzaton finomszemcsés $d_{max} \leq 2,0$ mm weber.ter pearl vékonyrétegű nemesvakolat, gördülőszemcsés, Kód: 302G, 2. színcsoport 137,4 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
40	36-007-9.2-0411705 (3) ÖN Lábazati vakolat; díszítő és lábazati műgyanta kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödörös kiszerelésű anyagból weber.pas mozaik színes díszítő és lábazati vakolat (finomszemcsés, 1,6 mm), Kód: 0404 18,38 m2	.....	.....	.....	.....
41	41-003-21.1.3-0116292 (41) ÖN Egyszeres fedés húzott, hornyolt tetőcserepekkel, rögzítés nélkül, 36-40° tetőhajlásszög között CREATON (kerámia) Hortobágy alapcserep 20,5×40×2,1 cm, natúrvörös 183,04 m2	.....	.....	.....	.....
42	41-003-29.3-0116407 (45) ÖN Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserep fedésnél taréjgerinc készítése kúpcseréppel, kúpcseréprögzítővel, kúpalátéttel CREATON (kerámia) hódfarkú/hornyolt kúpcserép (típusok: BZ, BM, BG, BMZ, BMK) natúrvörös 43,6 m	.....	.....	.....	.....
43	41-003-29.5-0194003 (46) ÖN# Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserep fedésnél fém vápaelem elhelyezése TONDACH alumínium vápaelem, 2000x500x0,6 mm 16 m	.....	.....	.....	.....
44	42-002-2.1.2.3-0512052 (35) ÖN Lábazatburkolat készítése, egyenes, egysoros kivitelben, ágyazó, meszes cementhabarcsba fektetve, mázas kerámia- vagy márványlapokból, 25x25 cm-es, 25 cm szélességben 25x25 cm-es mázas kerámia átlagár 56,2 m	.....	.....	.....	.....
45	42-011-1.1.1.1-0211288 (1) ÖN Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, tégla, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben KEMIKÁL tapadóhíd 52,59 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
46	42-011-2.1.1.1-0211253 (27) ÖN Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben KEMIKÁL SORIPON önterülő aljzatkiegyenlítő alapozó, tapadóhíd 90,62 m2	.....	.....	.....	.....
47	42-011-2.2.1.1-0211253 (46) ÖN Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése kültérben, hőterhelt felületen beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben KEMIKÁL SORIPON önterülő aljzatkiegyenlítő alapozó, tapadóhíd 5,87 m2	.....	.....	.....	.....
48	42-012-1.1.1.1.3-0216001 (3) ÖN Fal-, pillér-, oszlop- és lábázatburkolat készítése beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel Multifix AK-10 C1T csemperagasztó, kül-beltéri, fagyálló, megcsúszásmentes C1 T, fehér, Kód: 0501/3, Isomat MULTIFILL 0-5 cementbázisú fugázó falra, padlóra, 0-5 mm-ig, kül-beltérre, CG2, fehér, Kód: 0511/3 52,59 m2	.....	.....	.....	.....
49	42-022-1.1.1.1.3-0216001 (3) ÖN Padlóburkolat készítése, beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel Multifix AK-10 C1T csemperagasztó, kül-beltéri, fagyálló, megcsúszásmentes C1 T, fehér, Kód: 0501/3, Isomat MULTIFILL 0-5 cementbázisú fugázó falra, padlóra, 0-5 mm-ig, kül-beltérre, CG2, fehér, Kód: 0511/3 90,62 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
50	42-023-1.2.1.2.1.2-0100248 (19) ÖN# Padlóburkolat készítése, kültérben, hőterhelt felületen, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 33x33 cm közötti lapmérettel Zalakerámia-RAKO TAURUS GRANIT mázatlan gres padlólap 30x30 cm méretben, lapvastagság: 9 mm, 74 S Gobi színben, csúszásmentesség: R9/A, Kód: TAA35074 4,37 m²	.....	.....	.....	.....
51	42-023-3.2.1.1.2.1-0100358 (37) ÖN# Lépcsőburkolat készítése, kültérben, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, járólap 30 cm szélességig, 1 cm lapvastagságig, (élvédelem nélkül) gres kerámiával, 30x30 cm lapmérettel Zalakerámia-RAKO TAURUS GRANIT mázatlan gres lépcsőlap 30x30 cm méretben, lapvastagság: 9 mm, 74 S Gobi színben, csúszásmentesség: R10/A, Kód: TCA35074 2,5 m	.....	.....	.....	.....
52	43-002-1.1-0147231 (1) ÖN Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, minősített ötvözött horganylemezből VM ZINC 33-as ereszcsatorna, ANTHRA, 0,70 mm/4 m, félkörszelvényű, Ref:05047 54,42 m	.....	.....	.....	.....
53	43-002-2.1-0147292 (9) ÖN# Függőereszcsatorna kiegészítő szerelvények elhelyezése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, minősített ötvözött horganylemezből VM ZINC QUARTZ külső sarokelem 25-ös függő ereszcsatornához, 0,70 mm vtg., Ref:11-1152-25-00-00 4 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
54	43-002-2.1-0147293 (9) ÖN# Függőereszcsatorna kiegészítő szerelvények elhelyezése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, minősített ötvözött horganylemezről VM ZINC QUARTZ belső sarokelem 33-as függő ereszcsatornához, 0,70 mm vtg., Ref:11-1162-33-00-00 4 db	.....	.....	.....	.....
55	43-002-11.1-0148317 (22) ÖN Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, minősített ötvözött horganylemezről RHEINZINK prePATINA bright rolled felületű QUALITY ZINC minőségű körszelvényű lefolyócső, 0,65 mm vtg, 100 mm, Cikkszám: 1121662 12 m	.....	.....	.....	.....
56	44-001-1.1.1.1-0131032 (1) ÖN Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 75x210 cm 4 db	.....	.....	.....	.....
57	44-001-1.1.1.1-0131034 (1) ÖN Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 90x210 cm 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
58	44-001-1.1.1.2-0131036 (2) ÖN Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyezve, 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 1 db	.....	.....	.....	.....
59	44-001-1.1.1.2-0131046 (2) Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m kerület között Beltéri kazettás ajtó, felül üvegezhető, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 110x210 cm 2 db	.....	.....	.....	.....
60	44-011-1.1.1-0167425 (1) ÖN Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finom beállítással), 5,01-10,00 m kerület között FENSTHERM BRILL Kifelé nyíló üvegezett bejárati ajtó, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, uw<1,4 W/m ² K, mérete: 100 x 240 cm 1 db	.....	.....	.....	.....
61	44-011-1.2.1-0223502 (2) ÖN Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású műanyag oldalvilágító, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finom beállítással), 6,00 m kerületig Műanyag oldalvilágító u=1,1 W/m ² K 40x240 cm 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
62	44-012-1.1.1.3.2-0168051 (13) ÖN Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finombeállítással), 4,00 m kerületig, ötkamrás profil, egyszárnyú, bukó FENSTHERM FUTURE bukó ablak, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, Uw<1,15 W/m2K, mérete: 60 x 60 cm 6 db	.....	.....	.....	.....
63	44-012-1.1.2.5.1-0167593 (32) ÖN Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló FENSTHERM BRILL bny ablak kétoldalt és fent toktoldóval, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, uw<1,4 W/ m2K, mérete: 60 x 150 cm 1 db	.....	.....	.....	.....
64	44-012-1.1.2.5.1-0168083 (32) ÖN Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló FENSTHERM FUTURE bukó-nyíló ablak, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, Uw<1,15 W/m2K, mérete: 120 x 150 cm 4 db	.....	.....	.....	.....
65	45-004-2-0180301 (2) ÖN Lépcsőkorklát elhelyezése fészekbe vagy kőcsavaros rögzítéssel Acélső korklát, 51 mm átmérőjű kézfogóval, alatta 5 sor 18 mm átmérőjű osztással, porszórt felülettel 6,6 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
66	47-011-15.1.1.1-0150244 (90) ÖN Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen SAKRET DFI diszperziós beltéri festék, II. színcsoport 285,61 m2	.....	.....	.....	.....
67	47-031-3.3.6.3-0419558 (190) ÖN Külső fafelületek fedőmázolása, színes lazúr bevonóanyaggal, tagolatlan felületen, két rétegben POLI-FARBE Boróka fabevonó vastaglazúr borovi fenyő 22,39 m2	.....	.....	.....	.....
68	48-002-1.2.1.3.1-0420183 (72) ÖN Talajnedvesség elleni szigetelés; Falszigetelés, vízszintes felületen, két rétegben, minimum 3,0 mm vastag oxidált bitumenes lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban lángolvastásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve Büsscher & Hoffmann Barutekt GV 35 K oxidáltbitumenes lemez bitumenes lemez tetők vízszigetelésére, alátét fedésként, H03140 18,58 m2	.....	.....	.....	.....
69	48-002-1.3.3.1-0413351 (14) ÖN Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, két rétegben, minimum 3,0 mm vastag oxidált bitumenes lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál és egymáshoz teljes felületű hegesztéssel fektetve EUROSZIG GRUND GV 3 mm (3,5 kg) homok (oxidált, üvegfátyol, 0 °C, 80 °C, 2-2 %, 400/300 N/5 cm) 90,62 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
70	48-007-21.1.1.4-0090918 (39) ÖN Külső fal; Homlokzati fal hő- és/vagy hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, (rögzítés, vakolás, légrés kialakítása külön tételben) vékonyvakolat alatti érdesített felületű extrudált polisztirolhab lemezzel ISOVER BASF Styrodur 2800 C/XPS-R vakolható hőszigetelő lemez 120 mm, $\lambda_D = 0,036$ (W/mK) 1250*600 mm lemez. 2500 kg/m ² terhelhetős., egyenes él G, érdes. felület 130,4 m²	.....	.....	.....	.....
71	48-007-21.21.1-0090916 (51) ÖN Külső fal; Hőszigetelések épületlábazon vagy koszorún, ragasztva (rögzítés külön tételben), extrudált polisztirolhab lemezzel ISOVER BASF Styrodur 2800 C/XPS-R vakolható hőszig. lemez 80 mm, $\lambda_D = 0,036$ (W/mK) 1250*600 mm lemez. 2500 kg/m ² terh., egyenes él G, érdes. felület 18,38 m²	.....	.....	.....	.....
72	48-007-41.1.1.1.6-0090985 (186) ÖN Födém; Padló hő-, hangszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úszató réteggként vagy talajon fekvő padló szerkezetben, extrudált polisztirolhab lemezzel ISOVER BASF Styrodur 3000 CS XPS-G hőszig. lemez 100 mm, $\lambda_D = 0,033$ (W/mK) 1250x600 mm lemez méret, 3000 kg/ m ² terhelhetős., lépcsős él G, sima felület 90,62 m²	.....	.....	.....	.....
73	48-007-41.1.5.1-0102060 (70) ÖN Födém; Padló hő-, hangszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, nem járható födémre (zárófödém, padlásfödém), szálas szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot) ISOVER MULTIPLAT 35 100 mm üveggyapot hőszigetelő lemez $\lambda_D = 0,035$ (W/mK) 218,4 m²	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
74	48-007-51.1.1-0110783 (86) ÖN# Hőhidak hőszigetelése; bentmaradó zsaluzatként alkalmazva, extrudált polisztirolhab lemezzel URSA XPS PLUS extrudált polisztirol vakolható felületű és egyenes szélképzésű keményhab hőszigetelő tábla, $\lambda_D=0,034$ (W/ mK), 50 mm, Cikkszám: 2128296 12,61 m2	.....	.....	.....	.....
75	48-007-56.1.3.1-0091405 (159) ÖN Alátét- és elválasztó rétegek beépítése, védőlemez-, műanyagfátyol-, fólia vagy műanyagfilc egy rétegben, átlapolással, rögzítés nélkül, padló, födém szigeteléseknél, vízszintes felületen MASTERPLAST Isofoam IF habosított polietilén 2mm - R (55m2), Cikkszám: 0505-02110R50 90,62 m2	.....	.....	.....	.....
76	48-021-1.51.2.2.2-0190193 (31) ÖN Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, homlokzaton, beton aljzatszerkezethez, fém beütődübelekkel HERAKLITH DHM 90 fém rögzítőelem, lapvastagság: 60-90 mm, 140 mm hosszú 240 db	.....	.....	.....	.....
77	48-021-1.51.2.3.1-0091300 (32) ÖN Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, homlokzaton, vázkerámia vagy pórusbeton aljzatszerkezethez, műanyag vagy fém beütőszeges műanyag beütődübelekkel MASTERPLAST Thermomaster D-H 10/220 mm, PP dübel, hőhídmentes fém beütőszeggel, A B C* D* E* falazatokhoz, Cikkszám: 0118-10220100 (*helyszíni dübelkihúzó vizsgálat szükséges) 620 db	.....	.....	.....	.....
78	71-005-1.1.1.1-0230103 (1) Villanyszerelési munkák 1 db	.....	.....	.....	.....
79	80-001-1.1.1.1.1 (19) Fűtési rendszer kiépítése, meglévő rendszerre csatlakozva 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
80	81-001-1.1.1.1.1.2-0314531 (1) Víz és csatorna kiépítése, meglévő rendszerre csatlakozva 1 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....