

ÉPÍTÉSZ KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

**Régi Plébánia – „Mazács-ház” felújításával és átalakításával kereskedelmi, szolgáltató
információs pont és zárt „piac” kialakításának
építész kiviteli tervéhez**

építtető: Jászfényszaru Város Önkormányzata

Jászfényszaru, Szabadság tér 1.

ép.helye: Jászfényszaru, Szentcsalád tér 3.

hrs.: 315

Név :Régi Plébánia"Mazács-ház"
felújítása és átalakítása
Cím :
Jászfényszaru, Szentcsalád tér 3.
hrs: 315

2017. április hó

A munka leírása:
Építész Költségvetési kiírás

Készült:Architex Kft.
Szolnok, Verseghy park 8.

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

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
11 Keverékkészítés
15 Zsaluzás és állványozás
21 Irtás, föld- és sziklamunka
22 Szivárgóépítés, alagsövezés
31 Helyszíni beton és vasbeton munka
33 Falazás és egyéb kőművesmunka
35 Ácsmunka
36 Vakolás és rabilolás
37 Égéstermék-elvezető rendszerek
39 Szárazépítés
41 Tetőfedés
42 Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés
43 Bádогоzás
44 Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése
45 Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése
47 Felületképzés
48 Szigetelés
62 Kőburkolat készítése
I. Fejezet munkanemei összesen

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	11-071-1.1 (1) Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú keverék készítése stabilizált alapréteghez, CKt - T2 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics 26,96 m3	.....	.....	.....	.....
2	15-012-6.1 (7) Homlokzati csóállvány állítása állványcsőből mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábás, 0,60-0,90 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig 250,16 m2	.....	.....	.....	.....
3	21-003-5.1.2.1 (25) Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² -nél nagyobb szelvénynél, I-II. talajosztály 31,9 m3	.....	.....	.....	.....
4	21-011-1.1.1 (1) Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, kézi erővel, talajosztály I-IV. 31,9 m3	.....	.....	.....	.....
5	21-011-7.1-0120401 (13) 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 5,4 m3	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	21-011-7.2-0120189 (14) Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/32 P-TT, Nyékládháza 26,96 m3	.....	.....	.....	.....
7	21-011-7.2-0120701 (14) Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics, THK 0/32 P-TT, Nyékládháza 8,29 m3	.....	.....	.....	.....
8	21-011-11.8 (28) Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 12,0 m ³ -es konténerbe 9 db	.....	.....	.....	.....
9	22-002-3.2-0137734 (6) Szivárgó építése, perforált, körkörös bordázatú PVC dréncsőből, belső átmérő: 80-100 mm REHAU RAUDREN G bordás rugalmas dréncső, PVC, perforált, geotextillel bevont, DN 100, Csz.: 148755 67,61 m	.....	.....	.....	.....
10	22-003-5.1-0133011 (12) Függőleges szűrőréteg (szívótest) készítése tömörítéssel, 5,00 m mélységig, egyrétegű, egyenlő szemcséjű Osztályozott kavics, OK 4/8 TT, Nyékládháza 20,3 m3	.....	.....	.....	.....
11	22-003-8.1-0118023 (22) Szivárgó paplan technológiai lezárása, fóliával Polietilén agrofólia 0,4 mm vtg. 40,6 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
12	22-011-8-0232313 (35) Választó- és szűrőszövet borítása teljes felületre (lemez és a földvisszatöltés közé, valamint a szivárgó test köré), 10 cm-es átfedéssel ACO FRÄNKISCHE opti-flor rothadásálló választó- és szűrőszövet, nagy szakítószilárdságú, 225 cm széles, Rend.sz: 505.70.225 40,6 m2	.....	.....	.....	.....
13	31-030-11.1.1.1-0012110 (19) 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 vastagságig C8/10 - XN(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,3$ finomsági modulussal 0,7 m3	.....	.....	.....	.....
14	33-000-1.1.2.1.1 (3) Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, falazóblokkból, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcából 16,45 m3	.....	.....	.....	.....
15	33-000-21.1.1.1.1.1 (19) Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, 18 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcából falazva 6,57 m2	.....	.....	.....	.....
16	33-001-1.1.1.1.1.1.2-0110001 (2) Teherhordó és kitöltő falazat készítése, befalazás égetett agyag-kerámia termékekből, normál elemekből, 250x120x65 mm-es méretű kisméretű tömör téglából vagy kevéslyukú téglából, falazó, meszes cementhabarcsba falazva Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm nsz. M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarcs 3,98 m3	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
17	33-001-1.1.2.3.1.2.2-0127465 (58) Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x240 vagy 300x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, meszes cementhabarcsba falazva POROTHERM 30 N+F nútféderes kézi falazóblokk, 300x250x238 mm, M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarcs 20,84 m2	.....	.....	.....	.....
18	33-011-1.1.2.1.2.1.2-2132106 (56) Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, meszes cementhabarcsba falazva POROTHERM 10 N+F válaszfallap, 500x238x100 mm, M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarcs 30,06 m2	.....	.....	.....	.....
19	35-000-2.1 (3) Tetőlécezés bontása bármely egyszeres hornyolt cserépfedés alatt 288,75 m2	.....	.....	.....	.....
20	35-002-1-0113021 (1) Fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel MASTERPLAST Isoflex Classic PP szövet alapú tetőfólia magas szakítószilárdsággal mérsékelten hővisszaverő felülettel, W1, Cikkszám: 0205-00015000 328,62 m2	.....	.....	.....	.....
21	35-002-4.2-0110271 (15) Páraáteresztő, vízzáró alátétfólia, alátétfedés, vagy alátétszigetelés terítése 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) ragasztóval vagy ragasztószalaggal folytonosítva TYVEK SOLID-50 páraáteresztő, vízzáró alátétfólia, antireflex felülettel, 80 g/m2 Sd=0,02 m; Cikkszám: TYVD14514890 328,62 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
22	35-003-1.5-0410051 (5) Tetőlécezés égett agya tetőcserépcserép alá, 5/4-es lécből BRAMAC tetőléc 2-6,5 m hosszú 30/32x48/50 mm 326,84 m2	.....	.....	.....	.....
23	35-003-1.6 (6) Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése 502,72 m	.....	.....	.....	.....
24	35-003-1.7 (14) Födém lécezése 2,4/4,8 mérettel 11,64 m2	.....	.....	.....	.....
25	35-004-1.3 (3) Deszkázás ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval 21 m2	.....	.....	.....	.....
26	35-004-1.4 (4) Deszkázás 2,4 cm deszkával hőszigetelés alá 11,64 m2	.....	.....	.....	.....
27	35-006-2.1 (5) Pallóterítés födém hőszigetelésre 1m-es sávban 17 m2	.....	.....	.....	.....
28	35-011-1.3.2-0211271 (6) Faanyag gomba és rovarkártevő elleni megelőző, egyidejűleg égéskésleltető védelme merítéses, bemártásos, fűrésztéses technológiával felhordott anyaggal KEMIKÁL TETOL FB égéskésleltető, gomba- és rovarkárosítás elleni, faanyagvédő szer, zöld 434,3 m2	.....	.....	.....	.....
29	36-000-1.1.1 (1) Vakolat leverése északnyugati oldalfalról 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarcs 37,9 m2	.....	.....	.....	.....
30	36-000-1.4 (4) Vakolat leverése északnyugati oldalon lábazati cementvakolat 5 cm vastagságig 18,93 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
31	36-001-1.1.1-0550040 (1) Sima oldalfalvakolat készítése gépi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, téglafelületen, 1,5 cm vastagságban Baumit MPI 25 Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-cm, felületképző (simító), meszes cementhabarccsal 99,42 m2	.....	.....	.....	.....
32	36-001-21.11.1-0550040 (20) Mennyezetvakolat készítése sima kivitelben, kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, sík vasbeton födémen, 1,5-2,0 cm vastagságban Baumit Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-c, felületképző (simító), cementhabarccsal 11,64 m2	.....	.....	.....	.....
33	36-005-1.1.2.1.1-0415920 (3) Homlokzati alapvakolat réteg készítése kézi felhordással, előkevert könnyített szárazhabarcsból, sima, könnyített mész-cement vakolat, 2 cm vastagságban Baumit UniPutz (Uni vakolat), Cikkszám: 152203 175,55 m2	.....	.....	.....	.....
34	36-005-21.1.1.2-0415130 (39) Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, gyári szárazhabarcsból, ásványi vékonyvakolat készítése egy rétegben, kapart, dörzsölt vagy gördülőszemcsés struktúrával, 1,5-2,5 mm szemcsemérettel Baumit GranoporTop Nemesvakolat extra, 2 mm vtg., fehér, Cikkszám: 254101 175,55 m2	.....	.....	.....	.....
35	36-005-21.1.1.2-0415131 (39) Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített lábazati felületre, gyári szárazhabarcsból, ásványi vékonyvakolat készítése egy rétegben, kapart, dörzsölt vagy gördülőszemcsés struktúrával, 1,5-2,5 mm szemcsemérettel Baumit GranoporTop Nemesvakolat extra, 2 mm vtg., szürke, 18,93 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
36	36-007-9.1.1-0415939 (1) Lábazati vakolatok; lábazati alapvakolat felhordása kézi erővel, 2 cm vastagságban Baumit SockelPutz Lábazati alapvakolat, Cikkszám: 151803 18,93 m²	.....	.....	.....	.....
37	36-011-6-0149075 (17) Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen MASTERPLAST Masternet üvegszövet rabicháló vakolaterősítéshez, 12x12 mm Cikkszám: 0810-110K0000 190,11 m²	.....	.....	.....	.....
38	36-051-6.1.1-0191702 (23) Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, hőszigetelő vakolathoz, horganyzott acélból, 20 - 80 mm vakolatvastagsághoz, kávákhoz, élekhez PROTEKTOR kültéri vakolóprofil kávához, élekhez 40 mm hőszigetelő vakolathoz, horganyzott acél, Cikkszám: 1064 39,6 m	.....	.....	.....	.....
39	36-051-6.1.2-0191712 (24) Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, hőszigetelő vakolathoz, horganyzott acélból, 20 - 80 mm vakolatvastagsághoz, lezáró profilok PROTEKTOR kültéri lezáró profil 40 mm hőszigetelő vakolathoz, horganyzott acél, Cikkszám: 1284 62,06 m	.....	.....	.....	.....
40	36-051-6.1.3-0191722 (25) Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, hőszigetelő vakolathoz, horganyzott acélból, 20 - 80 mm vakolatvastagsághoz, lábazati profilok PROTEKTOR kültéri lábazati profil 40 mm hőszigetelő vakolathoz, horganyzott acél, Cikkszám: 1264 3,6 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
41	36-090-1.1.2-0550040 (2) Vakolatjavítás oldalfalon, tégl-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5-25% között Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs mézspéppel 308,22 m2	.....	.....	.....	.....
42	36-090-1.2.2-0550080 (5) Vakolatjavítás homlokzaton, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, durva, sima kivitelben, hiánypótlás 5-25% között Hvh5-mc, kültéri, vakoló cementes mészhabarcs mézspéppel 94,02 m2	.....	.....	.....	.....
43	36-090-1.3.1.2-0550040 (8) Vakolatjavítás mennyezetén, sík vasbeton téglabetétes, téglatálcás födémen, íves boltozaton vagy építőelemen a meglazult, sérült vakolat leverésével, hiánypótlás 5-25 % között Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs mézspéppel 108,02 m2	.....	.....	.....	.....
44	37-000-1.1 (1) Kémények bontása, épületen belül 0,77 m³	.....	.....	.....	.....
45	37-000-1.2 (2) Kémények bontása, tetőn kívül 0,54 m³	.....	.....	.....	.....
46	37-001-2.1-0110001 (3) Falazott kémény kisméretű téglából, 750 cm ² kürtő belméret felett, falazó, cementes mészhabarcsba falazva, épületen belül Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm nagyszilárdságú M1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs 0,98 m3	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
47	37-001-2.2-0110002 (4) Falazott kémény kisméretű téglából, 750 cm ² kürtő belméret felett, falazó, meszes cementhabarcsba falazva, tetőn kívül, hézagolva Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarcs 0,55 m3	.....	.....	.....	.....
48	39-003-2.2.2.6.1-0120021 (123) Szerelt gipszkarton álmennyezet azonos szintbeli fém vázszerkezetre (egysoros kivitel), csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m ² összefüggő felület felett, 2 rtg. impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, függesztő huzallal 11,64 m2	.....	.....	.....	.....
49	41-000-4 (4) Cserépfedés bontása (bármely rendszerű) 285,68 m2	.....	.....	.....	.....
50	41-003-21.1.3-0115171 (41) Egyszeres fedés húzott, hornyolt tetőcserepekkel, rögzítés nélkül, 36-40° tetőhajlásszög között TONDACH Hornyolt ívesvágású kerámia alapcserép, 21x40 cm, engóbozott 328,62 m2	.....	.....	.....	.....
51	41-003-119.5.1-0194003 (70) Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél vápaelem elhelyezése, fém vápaelem, kétoldalon vápatömítő elemmel TONDACH alumínium vápaelem, 2000x500x0,6 mm 6,56 m	.....	.....	.....	.....
52	41-003-119.11.1-0115325 (73) Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél élgerinc készítése, gerinccseréppel, gerinccserép-rögzítővel, gerincszellőző- szalaggal, fésűs gerincelemmel vagy kúpalátéttel TONDACH Hornyolt gerinccserép gerincrögzítővel, kerámia, 38x17 cm, engóbozott 47,32 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
53	41-003-119.21.1-0115015 (75) Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél kiszellőztetés, szellőzőcserép elhelyezése tetőfelületen TONDACH kerámia szellőzőcserép, 25,5x40 cm, engóbozott 49 db	.....	.....	.....	.....
54	41-003-119.21.3-0194063 (76) Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél kiszellőztetés, műanyag fésűs szellőzőelem, fésűselem vagy szellőzőszalag elhelyezése eresznél TONDACH fésűs eresz szellőzőelem, fekete 70,04 m	.....	.....	.....	.....
55	41-003-119.31.1-0115016 (77) Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél hófogók elhelyezése, hófogócserép elhelyezése tetőfelületen TONDACH kerámia hófogócserép, 25,5x40 cm, engóbozott 420 db	.....	.....	.....	.....
56	42-000-2.1 (6) Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból 13,34 m2	.....	.....	.....	.....
57	42-000-3.2.2 (12) Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, csaphornyos vagy mozaikparketta, 22 mm vastag aljzatbetonra ragasztva 101,17 m2	.....	.....	.....	.....
58	42-000-3.4 (14) Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, gumilemez vagy PVC burkolat tekercsből, lapokból vagy lépcsőn betétként 27,5 m2	.....	.....	.....	.....
59	42-001-1.6.2.1-0512002 (10) Fal-, pillér-, és oszlopburkolat készítése, ágyazó, meszes cementhabarcsba vagy falazó, cementes mészhabarcsba fektetve, csempelapból, kötésben vagy hálósan rakva, zárt hézaggal, 15x15 cm-es, 2,10 m magasságig 25,54 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
60	42-002-1.1.1.1-0110001 (1) Padlóburkolat készítése, nagyszilárdságú kisméretű téglából, falazó, cementes mészhabarcba fektetve, lapjára fektetve, homokba ágyazva Kisméretű tömör téglá 25x12x6,5 cm nsz. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc, hézagkiöntéssel 108,02 m2	.....	.....	.....	.....
61	42-002-1.1.1.1-0110002 (1) Padlóburkolat készítése, nagyszilárdságú fagyálló kisméretű téglából, falazó, cementes mészhabarcba fektetve, lapjára fektetve, homokba ágyazva Kisméretű tömör téglá 25x12x6,5 cm nsz. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc, hézagkiöntéssel 43,63 m2	.....	.....	.....	.....
62	42-022-1.1.4.2.1.1-0212010 (108) Padlóburkolat készítése, beltérben, meglévő hidegburkolatra, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf PROFIFLEX/Profí flexragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, flexibilis, megcsúszásmentes, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00615301 LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630*** 11,64 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
63	42-022-2.1.2.1.1-0212003 (311) Lábzatburkolat 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 LB-Knauf PROFIFLEX/Profí flexragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, flexibilis, megcsúszásmentes, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00615301 LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630***	17,12 m	.....	.....	.....
64	43-000-1 (1) Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig	64 m	.....	.....	.....
65	43-000-5 (5) Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig	18,1 m	.....	.....	.....
66	43-000-7 (7) Eresz szegély bontása, 100 cm kiterített szélességig	64 m	.....	.....	.....
67	43-002-1.1-0148137 (1) Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, minősített ötvözött horganylemezből RHEINZINK prePATINA graphite-grey felületű QUALITY ZINC minőségű félkörszelvényű függő ereszcsatorna, 0,70 mm vtg, 333 mm, Cikkszám: 36111061	70,04 m	.....	.....	.....
68	43-002-11.1-0148318 (22) Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, minősített ötvözött horganylemezből RHEINZINK prePATINA bright rolled felületű QUALITY ZINC minőségű körszelvényű lefolyócső, 0,70 mm vtg, 120 mm, Cikkszám: 1121657	13,8 m	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
69	43-003-1.1.1.1-0993121 (1) Ereszszegély szerelése keményhéalású tetőhöz, minősített ötvözött horganylemezről, 40 cm kiterített szélességig RHEINZINK QUALITY ZINC minőségű titáncink lemezből szegély 0,70 mm vtg., kiterített szélesség: 0-50, prePATINA bright rolled felületű 21 m	.....	.....	.....	.....
70	43-003-8.1.1-0993123 (89) Ablak- vagy szemöldökparkány minősített ötvözött horganylemezről, 50 cm kiterített szélességig RHEINZINK QUALITY ZINC minőségű titáncink lemezből szegély 0,70 mm vtg., kiterített szélesség: 151-200, prePATINA bright rolled felületű 13,9 m	.....	.....	.....	.....
71	44-000-1.1 (1) Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m ² -ig 22,5 m²	.....	.....	.....	.....
72	44-000-1.2 (2) Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között 19,3 m²	.....	.....	.....	.....
73	44-000-1.3 (3) Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 4,01-6,00 m ² között 8,1 m²	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
74	44-001-1.1.2.1-0120781 (3) Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, (szerelvénnyel, finom beállítással), hossztoldott fenyőfa ajtó, 6,00 m kerületig oldalt felnyíló 100/210 N méretben , 100/217/233 nyílásba, takaróléc nélkül, küszöbvel, nyers fa ajtó-natur lakozással Helyszíni méretfelvétel szükséges! balos A5. jelű	1 db	.....	.....	.....
75	44-001-1.1.2.1-0120782 (3) Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, (szerelvénnyel, finom beállítással), hossztoldott fenyőfa ajtó, 6,00 m kerületig oldalt felnyíló 90/210 N méretben , takaróléc nélkül, küszöbvel, nyers fa ajtó-natur lakozással Helyszíni méretfelvétel szükséges! balos A8. jelű	1 db	.....	.....	.....
76	44-001-1.1.2.1-0120783 (3) Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, (szerelvénnyel, finom beállítással), hossztoldott fenyőfa ajtó, 6,00 m kerületig oldalt felnyíló 100/210 N méretben , takaróléc nélkül, küszöb nélkül, nyers fa ajtó-natur lakozással Helyszíni méretfelvétel szükséges! jobbos A6. jelű	1 db	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
77	44-001-1.1.2.1-0120784 (3) Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényszerelve, finom beállítással), hossztoldott fenyőfa ajtó, 6,00 m kerületig oldalt felnyíló 75/210 N méretben , takaróléc nélkül, küszöbvel, nyers fa ajtó-natur lakozással Helyszíni méretfelvétel szükséges! b:2; j:2 A13. jelű	4 db	.....	.....	.....
78	44-001-1.1.2.2 (4) Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, (szerelvényszerelve, finom beállítással), hosszoldott fenyőfa ajtó, 6,01-10,00 m kerület között oldalt felnyíló 105/210 N méretben , küszöbvel, nyers fa ajtó - natur lakozással Helyszíni méretfelvétel szükséges! jobbos A4. jelű	1 db	.....	.....	.....
79	44-001-1.1.2.3 (4) Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, (szerelvényszerelve, finom beállítással), hosszoldott fenyőfa ajtó, 6,01-10,00 m kerület között oldalt felnyíló 105/210 N méretben , kívül-belül takaróléccel, küszöbvel, nyers fa ajtó -natur lakozással Helyszíni méretfelvétel szükséges! balos A12. jelű	2 db	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
80	44-001-2.2.1-0120771 (12) Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bejárati ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvényszerelve, finom beállítással), 6,00-10,00 m terület között mélyen üvegezett 4-12-4-12-4 mm hőszigetelt üvegezéssel alul tömör résszel, oldalt nyíló (balos) ajtó kétoldalt fix szárnyal és fix üvegezéssel, fix felülvilágítóval , terv szerinti rátéttel, küszöbvel, nyers fa ajtó - natur lakozással 55+105+55/210+70 N méretben Helyszíni méretfelvétel szükséges! A1. jelű <p style="text-align: right;">1 db</p>	.....	.....	.....	.....
81	44-001-2.2.1-0120772 (12) Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bejárati ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvényszerelve, finom beállítással), 6,00-10,00 m terület között tömör , közepén felnyíló 150/210 N méretben küszöbvel, nyers fa ajtó -natur lakozással Helyszíni méretfelvétel szükséges! A2. jelű <p style="text-align: right;">1 db</p>	.....	.....	.....	.....
82	44-001-2.2.1-0120773 (12) Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bejárati ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvényszerelve, finom beállítással), 6,00-10,00 m terület között tömör , oldalt felnyíló 105/250 N méretben , belül takaróléccel, küszöbvel, nyers fa ajtó -natur lakozással Helyszíni méretfelvétel szükséges! balos A3. jelű <p style="text-align: right;">1 db</p>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
83	44-001-2.2.1-0120774 (12) Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bejárati ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvénnyezve, finom beállítással), 6,00-10,00 m terület között tömör , oldalt felnyíló 90/250 N méretben , küszöbvel, nyers fa ajtó -natur lakozással. 2 ajtó tokszélesítéssel összeépítve Helyszíni méretfelvétel szükséges! b:1; j:1 A7. jelű	3 db	.....	.....	.....
84	44-002-1.3.1.2-0120002 (10) Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvénnyezéssel, illesztéssel), 4,00 m területig, bukó 60/60 N méretű, 4-12-4-12-4 mm hőszigetelt üvegezésű, egyszárnyú bukó ablak, U = 1,1 W/m ² K felületkezelt nyers fa ablak -natur lazúrozással. kívül horganylemez párkány , belül fa könyöklővel. Helyszíni méretfelvétel szükséges! A11. jelű	5 db	.....	.....	.....
85	44-002-1.3.2.6-0120237 (31) Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvénnyezéssel, illesztéssel), 4,00 m terület felett, 230/110+70 N méretű fix és középnyíló, fix felülvilágítval 4-12-4-12-4 mm hőszigetelt üvegezésű ablak, U = 1,1 W/m ² K felületkezelt nyers fa ablak -natur lazúrozással. kívül horganylemez párkány , belül fa könyöklővel. Helyszíni méretfelvétel szükséges! A9. jelű	2 db	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
86	44-002-1.3.2.6-0120238 (31) Fa kültéri nyílászáró, meglévő ablak felújítása és áthelyezése. A10. jelű hőszigetelt, fokozott légzárású ablak a meglévő ablak alapján készül. 4,00 m terület felett, 105/160 N méretű középnyíló, és középen felnyíló felülvilágítval 4-12-4-12-4 mm hőszigetelt üvegezésű ablak, U = 1,1 W/m ² K felületkezelt nyers fa ablak -natur lazúrozással. kívül horganylemez párkány , belül fa könyöklővel. Helyszíni méretfelvétel szükséges! A* jelű	1 db	.....	.....	.....
87	44-002-1.3.2.6-0120239 (31) Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), 4,00 m terület felett, 105/160 N méretű középnyíló, és középen felnyíló felülvilágítval 4-12-4-12-4 mm hőszigetelt üvegezésű ablak, U = 1,1 W/m ² K felületkezelt nyers fa ablak -natur lazúrozással. kívül horganylemez párkány , belül fa könyöklővel. Helyszíni méretfelvétel szükséges! A10. jelű	5 db	.....	.....	.....
88	44-005-2 (2) WC oldalfal elhelyezése 2 cm vtg fehér Mdf lapból lábakkal 1,60/2,00 N mértettel. Helyszíni méretfelvétel szükséges! 2 db A14. jelű	5,92 m ²	.....	.....	.....
89	44-029-1.1.3 (3) Beépített szekrények elhelyezése és helyszíni szerelése, középen felnyíló 100x300x90 N méretben. nyers fa, natur lazúrozással Helyszíni méretfelvétel szükséges! A15. jelű	1 db	.....	.....	.....
90	45-004-12.1 (14) Fonatos kerítésrács elhelyezése 1,80 m magasságban, oszlopok közé, rögzítő karmokkal (mezőnként), oszloponként 30 cm átmérőjű, 90 cm mény csömöszölt beton pontalapokkal	41,76 m	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
91	45-010-0 Kültéri intézmény megnevező felirat elhelyezése, meghatározott szélességben és sorkiosztásban, eloxált alumíniumból 1 db	.....	.....	.....	.....
92	45-011-0 Beltéri információs rendszer elhelyezése, változó szélességben és sorkiosztásban, eloxált alumíniumból, ajtó melletti felirati tábla és piktogram Vonatkozó terv szerint 6 db	.....	.....	.....	.....
93	47-000-1.21.1.1.1.1 (30) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, 10 % hagyományos meszes glettel, vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen 1,11 100 m2	.....	..... m2	.....	.....
94	47-000-1.21.1.1.1.2 (30) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, 20 % hagyományos meszes glettel, vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen 4,16 100 m2	.....	.....	.....	.....
95	47-011-15.1.1.1-0151171 (90) Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen Héra diszperziós belső falfesték, fehér, EAN: 5995061999118 527,3 m2	.....	.....	.....	.....
96	47-031-1.1.5.1-0214106 (9) Belső téglaburkolat alapmázolása, lenolajkence és polimerizált lenolajbázisú olajfestékekkel, tagolatlan felületen 108,02 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
97	47-031-1.1.6.2-0418751 (12) Belső fafelületek alapmázolása, színtelen lazúr bevonóanyaggal, tagolt felületen Sadolin Plus vizes bázisú selyemfényű natur vastaglazúr 38,01 m2	.....	.....	.....	.....
98	47-031-1.9.1.1-0214130 (47) Belső téglá burkolat lakkozása, 1 komponensű lakkal, 2 rétegben, tagolatlan felületen Durlin parkettalakk 108,02 m2	.....	.....	.....	.....
99	47-031-1.12.1.2-0418751 (58) Belső fafelületek lazúrozása, tagolt felületen Sadolin Plus vizes bázisú selyemfényű natur vastaglazúr 38,01 m2	.....	.....	.....	.....
100	47-031-3.1.6.2-0418751 (76) Külső fafelületek alapmázolása, Sadolin Plus vizes bázisú selyemfényű natur vastaglazúr 62,61 m2	.....	.....	.....	.....
101	47-031-3.12.2.2-0152820 (139) Külső fafelületek lazúrozása, gyalult felületen, két rétegben, tagolt felületen Sadolin Plus vizes bázisú selyemfényű natur vastaglazúr 62,61 m2	.....	.....	.....	.....
102	48-002-1.1.1.1.1-0095372 (1) Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) BAUDER BURKOLIT V oldószeres bitumenmáz 11,64 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
103	48-002-1.3.1.2-0099014 (11) Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált vagy SBS/oxidált duo) lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS E-G 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez 11,64 m2	.....	.....	.....	.....
104	48-002-1.39.1.1-0094724 (62) Talajnedvesség elleni szigetelés; Védő-csúsztató réteg bitumenes lemez vízszigetelésen, rögzítés nélkül, 10 cm laza átlapolással fektetve, vízszintes felületen, egy réteg minimum 0,09 mm vastag polietilén fólia BACHL PE építési fólia, natúr, 4x25 m, vtg. 150 µm 70,34 m2	.....	.....	.....	.....
105	48-002-1.49.1-0091241 (68) Talajnedvesség elleni szigetelés; Műanyagfátyol vagy műanyagfólia alátét vagy elválasztó réteg, átlapolással, rögzítés nélkül egy rétegben, vízszintes felületen MASTERPLAST Terraplast Geotex tűnemezelt, nem szövött, gyökérálló filcszerű műanyag szűrőréteg 90 g/m ² , Cikkszám: 0607-13000000 11,64 m2	.....	.....	.....	.....
106	48-005-1.3.2.1.1-0094721 (10) Egyenes rétegrendű szigetelésvédő rétege, vízszintes felületen, egy rétegben, minimum 0,15 mm vastag polietilén (PE) fóliával, két oldalon öntapadó ragasztószalaggal felületfolytonosítva és az aljzatra ragasztás nélkül fektetve BACHL PE építési fólia, natúr, 2x50 m, vtg. 150 µm 111,94 m2	.....	.....	.....	.....
107	48-007-21.1.1.1-0092693 Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, (rögzítés külön tételben) vékonyvakolat alatti kőzetgyapot lemezzel ROCKWOOL Frontrock Max E vakolható, inhomogén kőzetgyapot lemez 50 mm 32,84 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
108	48-007-21.1.1.1-0092697 (36) Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, (rögzítés külön tételben) vékonyvakolat alatti kőzetgyapot lemezzel ROCKWOOL Frontrock Max E vakolható, inhomogén kőzetgyapot lemez 100 mm 138,34 m2	.....	.....	.....	.....
109	48-007-21.21.1-4110164 (51) Külső fal; Hőszigetelések épületlábazon vagy koszorún, foltonként ragasztva vagy megtámasztva (rögzítés külön tételben), egy rétegben, extrudált polisztirolhab lemezzel RAVATHERM XPS 300WB (STYROFOAM IB-A) 050 éresített felületű extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 50x600x1250mm, Lambda: 0,033 W/mK; RTH300WB050 10,95 m2	.....	.....	.....	.....
110	48-007-21.21.1-4110169 (51) Külső fal; Hőszigetelések épületlábazon vagy koszorún, foltonként ragasztva vagy megtámasztva (rögzítés külön tételben), egy rétegben, extrudált polisztirolhab lemezzel RAVATHERM XPS 300WB (STYROFOAM IB-A) 120 éresített felületű extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 120x600x1250mm, Lambda: 0,035 W/mK; RTH300WB120 22,49 m2	.....	.....	.....	.....
111	48-007-41.1.1.1.2-0113251 (63) Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, expandált polisztirolhab pogácsás lemez AUSTROTHERM lépéshang-szigetelő lemez, AT-L5 1215x615x60 mm 11,64 m2	.....	.....	.....	.....
112	48-007-41.1.1.1.3-0113433 (64) Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úszató réteggként, extrudált polietilénhab lemezzel AUSTROTHERM PE 25 extrudált polietilénhab lemez, 6 mm 11,64 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
113	48-007-41.1.1.1.3-0113434 (64) Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úszató réteggént, extrudált polietilénhab lemezzel AUSTROTHERM PE 25 extrudált polietilénhab lemez, 10 mm	81,98 m2	.....	.....	.....
114	48-007-41.1.2.1-0092077 (67) Födém hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, párnafák vagy álpadló tartószerkezet közé, szálas szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot) ROCKWOOL Airrock ND kőzetgyapot lemez 2x100 mm	200,6 m2	.....	.....	.....
115	48-010-1.1.1.2 (2) Párkány kialakítása hőszigetelő lemezből , üvegszövetháló- erősítéssel, egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztópaszta + cementből képzett ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon	48,07 m2	.....	.....	.....
116	48-010-1.1.1.3 (2) Architráv kialakítása hőszigetelő lemezből , üvegszövetháló- erősítéssel, egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztópaszta + cementből képzett ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon	11,86 m2	.....	.....	.....
117	48-014-4.1-0315217 (4) Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti függőleges falszigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 1,0 mm száraz rétegvastagságú, egykomponensű, ún. "folyékony fóliával" (rugalmas műanyagdiszperzió) glettvassal vagy hengerrel felhordva Schomburg SANIFLEX gyorsan kötő rugalmas vízszigetelő "folyékony fólia" lapburkolatok alá	30,46 m2	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
118	48-014-10.1-0315217 (20) Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti lábazatszigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben minimum 1,0 mm száraz rétegvastagságú, egykomponensű ún. "folyékony fóliával" (rugalmas műanyagdiszperzió) glettvassal vagy hengerrel felhordva Schomburg SANIFLEX gyorsan kötő rugalmas vízszigetelő "folyékony fólia" lapburkolatok alá 16,15 m2	.....	.....	.....	.....
119	48-021-1.51.2.2.1-0091301 (30) Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, homlokzaton, beton aljzatszerkezethez, műanyag vagy fém beütőszeges/csavaros műanyag beütődübelekkel MASTERPLAST Thermomaster D-PLUS 10/70 mm, műanyag beütőszeges tárcsás dübel, Cikkszám: 0115-10070250 227 db	.....	.....	.....	.....
120	48-021-1.51.2.2.1-0091304 (30) Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, homlokzaton, beton aljzatszerkezethez, műanyag vagy fém beütőszeges/csavaros műanyag beütődübelekkel MASTERPLAST Thermomaster D-PLUS 10/140 mm, műanyag beütőszeges tárcsás dübel, Cikkszám: 0115-10140250 564 db	.....	.....	.....	.....
121	62-003-61.3-0611641 (40) Térburkolat készítése mosott felületű (színezett) rendszerkövekből, 8 cm-es vastagsággal A Beton-Viacolor Linea 40x40x8 cm, homok, mosott felülettel 179,76 m2	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....