

Név :

Cím :

Kelt: 2018. év ápr. hó 5. nap

Szám : 2018/43_M

KSH besorolás: 74. 90. 01

A munka leírása:

Készítette: Suvák Csaba

Püspökszentlászó, hrsz.: 1535/1 alatti meglévő
épület átalakítása, szökőkút átépítése és
tér- és sétányburkolások (hrsz.: 1535/1, 1535/2, 1539)
ÉPÍTÉSZET

Költségvetés összesítő (HUF)

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	.....	.....
2.1 ÁFA vetítési alap	.....
2.2 ÁFA	27.00%	
3. A munka ára	.....

Aláírás

Fejezet munkanemenkénti összesítő (HUF)

Fejezet/munkanem megnev.	Anyagköltség	Díjköltség	Anyagköltség	Díjköltség
Épület		
02 Bontás, építőanyagok		
15 Zsaluzás és állványozás		
21 Irtás, föld- és sziklamunka		
23 Síkalapozás		
31 Helyszíni beton és vasbeton		
33 Falazás és egyéb kőművesmunka		
34 Fém- és könnyű épületszerkezet		
35 Ácsmunka		
36 Vakolás és rabilolás		
39 Szárazépítés		
41 Tetőfedés		
42 Hideg- és melegburkolatok		
43 Bádogozás		
44 Fa- és műanyag szerkezet		
45 Fém nyílászáró és épületlakatos-		
46 Üvegezés		
47 Felületképzés		
48 Szigetelés		
50 Beépített berendezési tárgyak		
Szökőkút és forgatóakna		
02 Bontás, építőanyagok		
21 Irtás, föld- és sziklamunka		
42 Hideg- és melegburkolatok		
45 Fém nyílászáró és épületlakatos-		
48 Szigetelés		
53 Közműcsatorna-építés		
62 Kőburkolat készítése		
90 Takarítási munka		
Tér- és sétányburkolatok		
11 Keverékkészítés		
21 Irtás, föld- és sziklamunka		
31 Helyszíni beton és vasbeton		
36 Vakolás és rabilolás		
42 Hideg- és melegburkolatok		
45 Fém nyílászáró és épületlakatos-		
61 Útburkolatalap és		
62 Kőburkolat készítése		
Fejezetek 1-97 munkanemei összesen		

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	02-101-12-0000001 Építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, konténer szállítás nélkül 5,779 m3	.....	.....	.....	.....
2	02-103-11.1-0000001 Építési törmelék elszállítása szállítójárművel, lerakása, lerakóhelyi díjjal, környezetvédelmi díjjal együtt 5,779 m3	.....	.....	.....	.....
3	15-012-6.2 (8) ÖN Homlokzati csőállvány állítása állványcsőből mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszékával, kétlábas, 0,60-0,90 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,01-12,00 m munkapadló magasság között 148 m2	.....	.....	.....	.....
4	15-016-1.2-0023126 (2) ÖN Guruló állvány, 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 6,6 m járólapmagasság (típus: 741219) KRAUSE guruló állvány 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 4,6 m járólapmagasság (típus: 741202) 4 db	.....	.....	.....	.....
5	21-003-8.1.1.1.3 (57) ÖN Pillérek, gépalapok, oszlopok, aknák, munkagödrök, pincetömbök kiemelése, 1 m padka hagyással, kétoldalra kiemelve, depóniába vagy szállítóeszközre rakva, száraz, földnedves talajban, 10,00 m ² alapterületig, 1,50 m mélységig, IV. fejtési talajosztályban 0,432 m3	.....	.....	.....	.....
6	21-011-1.1.1 (1) ÖN Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, kézi erővel, talajosztály I-IV. 16,8775 m3	.....	.....	.....	.....
7	21-101-11.1 Föld elszállítása szállítójárművel, lerakása, lerakóhelyi díjjal, környezetvédelmi díjjal együtt 16,8775 m3	.....	.....	.....	.....
8	23-003-1.2-0112610 (2) ÖN Beton- és vasbeton készítése, darus technológiával, .....minőségű betonból, talpalap C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 32 mm, m = 7,1 finomsági modulussal 0,432 m3	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	31-000-14.2 (75) Beton aljzatok bontása 10 cm vastagság felett, kavicsbetonból 0,22 m3	.....	.....	.....	.....
10	31-090-2.4-0130710 (8) Betonaljzatok és betonanyagú burkolatok foltszerű felvéssése, javítása, aljzatbeton javítása kavicsbetonból C20/25 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. D _{max} = 32 mm, m = 7,1 finomsági modulussal előtető oszlopainál 1,402 m2	.....	.....	.....	.....
11	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 2,798 m3	.....	.....	.....	.....
12	33-091-2.2.1-1110002 (3) ÖN Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, tokok körül falazása bontott nyílásban, 380 mm vastag falban, 1,5 téglavastag falban Kisméretű tömör téglavastag 250x120x65 mm I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarcs 4 m	.....	.....	.....	.....
13	34-900-1.1-0000001 Egyéb épület acélszerkezetek, csomóponti acélszerkezetek alapozáshoz előtető oszlopcsatlakozó elemek 0,03 tonna	.....	.....	.....	.....
14	34-901-1.1-1000001 Egyéb épület acélszerkezetek, általános tartó szerkezetek 80x80x4 mm zárt szelvény váz emeleti ablakoknál 0,2451 tonna	.....	.....	.....	.....
15	34-900-1.1-0000002 Egyéb épület acélszerkezetek, gerenda rögzítő szerelvény előtető gerenda-falcsatlakozó elemei konszignáció szerint, konszignáció szerinti felszereltséggel L2 jelű 10 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
16	34-900-1.1.1-0000003 Egyéb épület acélszerkezetek, hegesztett acélváz konszignáció szerint, L3 jelű 1 db	.....	.....	.....	.....
17	35-002-7.1-0115002 (8) ÖN Hálóerősítésű tetőfólia tetőtér-beépítésekhez, átlapolások, sérülések felülragasztásával, falcsatlakozással, vakolt felületen DÖRKEN DELTA REFLEX hálóerősítésű, alumínium kasírozású, polietilén lég- és párazáró, hővisszaverő fólia 119,448 m2	.....	.....	.....	.....
18	35-003-1.6 (6) ÖN Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése 176,586 m	.....	.....	.....	.....
19	35-004-1.2 (2) Deszkázás bádогоzás alá előtetőn 9,4 m2	.....	.....	.....	.....
20	35-004-1.2-1000000 (2) Deszkázás bádогоzás alá íves felületen 158,927 m2	.....	.....	.....	.....
21	35-004-1.3-0000001 Deszkázás gyalult, hornyolt deszkával előtetőn 9,4 m2	.....	.....	.....	.....
22	35-004-11.2.1-0000001 Pallóborítás mennyezeten vagy ferde felületen gyalult, hornyolt pallóval vörösfenyő deszka 25 mm, gyalult, hornyolt - egyoldalon 119,448 m2	.....	.....	.....	.....
23	35-005-1.1.3-0211006 (3) ÖN Vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) elhelyezése vágott (nútlatlan) kivitelben, mennyezeten Vízálló faforgácslap (OSB), 2500x1250x18 mm méretű 119,448 m2	.....	.....	.....	.....
24	35-011-1.3.2-0251013 (6) ÖN Faanyag gomba és rovarkártevő elleni megelőző, egyidejűleg égéskésleltető védelme merítéses, bemártásos, fűrésztéses technológiával felhordott anyaggal PYRONATUR faanyag rovar, gomba és tűz elleni védőszer 372,964 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
25	35-100-1.1-0000011 Ragasztott fatartó, gyártással, szállítással beépítéssel ragasztott fatartó átlagár oszlopok, gerendák, stb. előtetőhöz 0,608 fam3	.....	.....	.....	.....
26	35-800-34-0410055 Pallóváz készítése deszkaburkolat alá 5/15 cm 15,0-5,0 cm lejtésben, előtetőn 9,4 m2	.....	.....	.....	.....
27	35-800-34-1410055 Pallóváz készítése vörösfenyő belső burkolat alá belső új emeleti ablakoknál 9,802 m2	.....	.....	.....	.....
28	35-800-34-2410055 Pallóváz készítése külső deszka burkolat alá új emeleti ablakoknál 9,802 m2	.....	.....	.....	.....
29	36-000-1.1.1 (1) ÖN Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarc 30 m2	.....	.....	.....	.....
30	36-000-18 (18) ÖN Tégla felület fugáinak tisztítása 2 cm mélységben 30 m2	.....	.....	.....	.....
31	36-012-2.1.1.1-0422388 (5) Szellőző, falszáritó felújító vakolati rendszer készítése, alacsony és közepes só és nedvességtartalom esetén, kézi felhordással, szárazhabarcsból, 1-3 cm vastagságban KERAKOLL Biocalce Rinzafo természetes, cementmentes mészhabarc, falazatok magas lélegzőképességű WTA tanúsítású, sóálló alapvakolat, KERAKOLL Biocalce Zoccolatura természetes, cementmentes WTA mészvakolat extrém lélegzőképességű, kiemelkedően sóálló vakoláshoz KERAKOLL Biocalce Intonachino Fino cementmentes simító anyag, vakolatok magas lélegzőképességű és finom szemcsés kidolgozásához, baktérium és gombaálló 30 m2	.....	.....	.....	.....
32	36-090-1.1.1-0550040 (1) ÖN Vakolatjavítás oldalfalon, tégl-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5% alatt Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarc meszpéppel 10 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
33	36-090-1.3.1.1-0550040 (7) ÖN Vakolatjavítás mennyezetén, sík vasbeton téglabetétes, téglatálcás födémen, íves boltozaton vagy építőelemen a meglazult, sérült vakolat leverésével, hiánypótlás 5% alatt Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes meszhabarcs meszpéppel 4,8 m2	.....	.....	.....	.....
34	36-090-2.1.2 (23) ÖN Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között 9,88 m	.....	.....	.....	.....
35	36-090-2.1.3 (24) Külső vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása 21-40 cm szélesség között 8 m	.....	.....	.....	.....
36	36-090-2.2.2 (26) ÖN Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása mennyezetén, 11-20 cm szélesség között 4 m	.....	.....	.....	.....
37	36-900-100-0000001 Homlokzati hőszigetelő rendszer helyreállítása utólag beépített ablakok körül hőszigetelés méretre szabása, szükséges pótlása ablakkáva szigetelése 2 cm vastag elemmel, élvédők és üvegszövetháló elhelyezése színvakolat pótlása 12 fm	.....	.....	.....	.....
38	39-001-3.1.2-0120012 (29) ÖN CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 2 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, CW 75-06 mm vtg. tartóvázzal RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm, ásványi szálás hőszigetelés 1,253 m2	.....	.....	.....	.....
39	39-001-23.1.2-0120021 (83) ÖN CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 2 rtg. impregnált, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, CW 75-06 mm vtg. tartóvázzal RIGIPS impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, ásványi szálás hőszigetelés 30,886 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
40	39-003-1.2.1.2.1-0120021 (35) ÖN Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m² összefüggő felületig, 1 rtg. impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, függesztő huzallal 14,37 m2	.....	.....	.....	.....
41	39-004-1.1.1.1-0214261 (1) Látszóbordás függesztett álmennyezet szerelése, L falszegéllyel, 15 mm talpszélességű fő és kereszt tartószerkezettel, ásványi anyagú betételek elhelyezésével, 60x60 cm-es raszterben AMF THERMATEX Feinfresko 15 mm vtg páraálló kivitelben 4,99 m2	.....	.....	.....	.....
42	39-800-34.5-0410070 Vörösfenyő burkolat alá lécváz készítése zárléc 48x75 mm 109,645 m2	.....	.....	.....	.....
43	39-800-100-0000001 Nyíláserősítés kialakítása gipszkarton falban 21,56 fm	.....	.....	.....	.....
44	41-004-19.25-0182515 (29) fém hófogó (acél) konszignáció szerint, konszignáció szerinti felszereltséggel L1 jelű 82 db	.....	.....	.....	.....
45	41-100-100-0000001 Rönkfa hófogó Ø150 mm konszignáció szerint, konszignáció szerinti felszereltséggel F1 jelű 48,5 fm	.....	.....	.....	.....
46	42-000-2.2 (7) ÖN Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe 30 m2	.....	.....	.....	.....
47	42-002-1.1.2.3-0110001 (6) Szegély cseréje 45°-ban élére állítva, Kisméretű tömör téglá 25x12x6,5 cm Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc,cs, hézagkiöntéssel beton szegélygerendába ágyazva 54,3 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
48	42-011-1.1.2.1-0313027 (5) Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben MAPEI Primer G műgyanta bázisú, diszperziós alapozó 29,368 m2	.....	.....	.....	.....
49	42-022-2.1.3.1.1-0313020 (315) Lábazatburkolat készítése, beltérben, mészkő vagy márványlappal, egyenest, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 2-20 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex Easy C2E cementkötésű ragasztóhabarcs Keracolor GG fugázóhabarcs meglévővel azonos megjelenésű kőlappal 17,21 m	.....	.....	.....	.....
50	42-071-4-0150556 (4) ÖN Kiegészítő profil elhelyezése falburkolatok külső sarkainak védelmére szimmetrikus, asszimmetrikus kialakítással, műanyagból, szinterezett alumíniumból, eloxált alumíniumból, fényes, matt, szálcsiszolt alumíniumból, vagy fényes és szálcsiszolt rozsdamentes acélból, 3-15 mm vastagsági mérettel Schlüter-JOLLY-AC 2,5m, "L" szinterezett alu élvédő profil H=8mm, pasztszürke Rendelési szám: A80PG 12,6 m	.....	.....	.....	.....
51	42-073-1.1-0313175 (1) ÖN# Dilatációs és csatlakozó fuga kitöltése, szilikon alapú elasztikus tömítő anyaggal, 5 mm szélesség- és mélységben MAPEI Mapesil AC oldószermentes, ecetsavas, penészedésálló szilikon hézagkitöltőanyag, 310 ml-es kartusban 31,96 m	.....	.....	.....	.....
52	42-600-1-0000001 Meglévő padlóburkolat befedése pallóterítéssel védelem céljából átalakítás idejére 173,2 m2	.....	.....	.....	.....
53	43-001-2.2.8-0148946 (23) ÖN Sáv- szalagfedések; Többlet a tető formája és a munkavégzési körülmények miatt, kettős állókorcós fémlemezfedésre, szellőző alátétszőnyeg fektetése titáncink lemezből készült kettős állókorcós fémlemezfedés alatt, a fedés alsó oldalának hatékonyabb szellőztetésére és a kopogó esőhang csökkentésére RHEINZINK VAPOZINC szellőző alátétszőnyeg, páraáteresztő fóliával és öntapadó toldásokkal, Cikkszám: 9800285 168,327 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
54	43-001-10-0148228 (50) ÖN Lécbetétes lemezfedés horganyzott acél, bevonatos horganyzott acél és horgany szalagból, 10 fok tetőhajlásszög felett RHEINZINK prePATINA blue-grey felületű QUALITY ZINC minőségű lemezszalag 570x0,70 mm vtg, 5,04 kg, Cikkszám: 4645718 168,327 m2	.....	.....	.....	.....
55	43-002-1.1-0148362 (1) ÖN Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, minősített ötvözt horganylemezről RHEINZINK prePATINA blue-grey felületű QUALITY ZINC minőségű félkörszelvényű függő ereszcatorna, 0,70 mm vtg, 333 mm, Cikkszám: 4111061 47,4 m	.....	.....	.....	.....
56	43-002-3.1-0148312 (16) ÖN Függőereszcsatorna szerelése, négyszögszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, minősített ötvözt horganylemezről RHEINZINK prePATINA bright rolled felületű QUALITY ZINC minőségű négyszög szelvényű függő ereszcatorna, 0,70 mm vtg, 333 mm, Cikkszám: 1113058 5,7 m	.....	.....	.....	.....
57	43-002-11.1-0148317 (22) ÖN Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, minősített ötvözt horganylemezről RHEINZINK prePATINA bright rolled felületű QUALITY ZINC minőségű körszelvényű lefolyócső, 0,65 mm vtg, 100 mm, Cikkszám: 1121662 19 m	.....	.....	.....	.....
58	43-002-13.1-0148387 (37) ÖN Lefolyócső szerelése négyszög keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, minősített ötvözt horganylemezről RHEINZINK prePATINA blue-grey felületű QUALITY ZINC minőségű négyzet szelvényű lefolyócső, 0,70 mm vtg, 100/100 mm, Cikkszám: 4124051 8 m	.....	.....	.....	.....
59	43-003-4.1.1.2-0993187 (30) ÖN Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, minősített ötvözt horganylemezről, 40 cm kiterített szélességgel RHEINZINK QUALITY ZINC minőségű titáncink lemezből szegély 0,70 mm vtg., kiterített szélesség: 351-400, prePATINA blue-grey felületű 43,55 m	.....	.....	.....	.....
60	44-000-1.1-00000001 Fa nyílászáró és egyéb szerkezetek szakszerű bontása későbbi beépítés céljára fa ajtó vagy kapu portálszerkezet 4,32 m²	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
61	44-000-1.2 (2) ÖN Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m² között 7,54 m²	.....	.....	.....	.....
62	44-007-1.1.1.2.1-0158297 (3) Fa tetőtéri ablak, válogatott fenyőből, rétegragasztott tokkal, szárnnyal, középső tengely körül felső vagy alsó kilinccsel nyíló, 15° és 90° közötti hajlásszögű tetőbe, beépített résszellőzővel vagy szellőzőnyílással, alumínium külső borítással, több lakkréteggel felületkezelve, elektromos működtetési lehetőséggel, kívül edzett üveg, 1 m² alatt VELUX GZL ablak felső kilinccsel, edzett üveggel, fa, méret: 78x118 cm; anyaga: vetemedésmentes, rétegragasztott fenyő, két rétegben lakkoltva; működtetés: felső kilinccsel, több ponton záródó zárszerkezettel, billenő, középső vízszintes tengelye mentén teljesen átfordítható ablakszárny; zárt állapotban is szellőztethető, a beépített szellőzőnyílásban por- és rovarszűrő betét; edzett üveg (Ug=1,0 W/m2K, Uw=1,3 W/m2K, g=0,46, légzárás 3. osztály); felhasználható: 15°-90° hajlásszögű tetőben; beépítési magasság: 80-130 cm; Termékkód: GZL MK06 1051 konszignáció szerint A3 jelű 4 db	.....	.....	.....	.....
63	44-007-3.1-0145080 (15) Alumínium burkolókeret egy ablak beépítéséhez VELUX EDS MK06 burkolókeret sík tetőfedő anyaghoz (max. 8 mm vastag); az ablak mérete: 78x118 cm; Termékkód: EDS MK06 0000 konszignáció szerint A3 jelű elem kiegészítő eleme 4 db	.....	.....	.....	.....
64	44-100-100-0000001 külső fa ablak 200/100 cm konszignáció szerint, konszignáció szerinti felszereltséggel A1 jelű 2 db	.....	.....	.....	.....
65	44-100-100-0000002 külső fa ablak 105/90 cm konszignáció szerint, konszignáció szerinti felszereltséggel A2 jelű 3 db	.....	.....	.....	.....
66	44-100-100-0000004 belső fa ablak 60/60 cm konszignáció szerint, konszignáció szerinti felszereltséggel A4 jelű 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
67	44-100-100-0000005 belső fa ajtó 90/213 cm konszignáció szerint, konszignáció szerinti felszereltséggel A5 jelű 2 db	.....	.....	.....	.....
68	44-100-100-0000006 MEGLÉVŐ fa belső ajtó ÁTÉPÍTVE ! 180/210 cm konszignáció szerint, konszignáció szerinti felszereltséggel segédanyagokkal M1 jelű 1 db	.....	.....	.....	.....
69	45-100-100-0000001 belső aluminium ablak 120/100 cm konszignáció szerint, konszignáció szerinti felszereltséggel AL1 jelű 1 db	.....	.....	.....	.....
70	46-000-1.2 (2) Meglévő üvegtető üvegezésének bontása, daruval 11,715 m2	.....	.....	.....	.....
71	47-000-1.99.1.2.1.1-0218023 (166) ÖN Belső festéseknél felület előkészítése, részmnkák; felület glettelése zsákos kiszerezésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen Rigips Rimano 0-3 belsőtéri nagyszilárdságú glettelő gipsz 284,728 m2	.....	.....	.....	.....
72	47-011-15.1.1.1-0154175 (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 StoColor In fehér, diszperziós, univerzális matt beltéri festék, EN 13300 szerinti 3. dörzsálló, 00237-024 349,006 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
73	47-013-3.1.1.1.3-0148221 (19) 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, tagolatlan durva felületen Baunit NanoporColor, öntisztuló homlokzatfesték, fehér, 0019, 0018, Cikkszám: 924365 244,13 m2	.....	.....	.....	.....
74	47-031-3.1.6.1-0418751 (75) ÖN Külső fafelületek alapmázolása, színtelen műgyantalakkal vagy színes lazúr bevonóanyaggal, tagolatlan felületen REVCO Wood-Line falazúr, natúr 136,958 m2	.....	.....	.....	.....
75	47-031-3.12.2.1-0418751 (138) ÖN Külső fafelületek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolatlan felületen REVCO Wood-Line falazúr, natúr 136,958 m2	.....	.....	.....	.....
76	48-007-1.1.1-0090103 (1) Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat közti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), üveggyapot hőszigetelő lemezzel vagy filccel ISOVER DOMO 8 80 mm üveggyapot hőszigetelő filc, $\lambda_D = 0,039$ (W/mK) új ablaknál 3 rétegben (3 x 9,802 m2) 29,407 m2	.....	.....	.....	.....
77	48-007-1.9.3.2-0129121 (166) Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat közötti / feletti / alatti üreg szigetelése, fújható (ömlesztett) szigetelőanyaggal, gépi befújással 50-55 kg/m3 sűrítéssel meglévő üveg és osb lemez között Aminocell 22,4562 m3	.....	.....	.....	.....
78	50-800-900-0000001 Teakonyha bútorzata 5,03 fm	.....	.....	.....	.....
Fejezet 01-97 munkanemei összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	02-101-12-00000001 Építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, konténer szállítás nélkül 0,827 m3	.....	.....	.....	.....
2	02-103-11.1-00000001 Építési törmelék elszállítása szállítójárművel, lerakása, lerakóhelyi díjjal, környezetvédelmi díjjal együtt 0,827 m3	.....	.....	.....	.....
3	21-001-9.2-00000001 Föld réteg leszedése 20 cm vtg-ig, karolási távolságra rakással bármely talaj osztályban vagy tükörkészítés 45,95 m2	.....	.....	.....	.....
4	21-003-5.1.2.3 (27) ÖN Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² -nél nagyobb szelvénynél, IV. talajosztály 38,502 m3	.....	.....	.....	.....
5	21-008-2.2.3 (12) ÖN Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 95% 23,012 m3	.....	.....	.....	.....
6	21-011-1.1.1 (1) ÖN Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, kézi erővel, talajosztály I-IV. 37,7039 m3	.....	.....	.....	.....
7	21-011-7.11-00000001 Feltöltések az anyag szétterítésével, mozgatásával, kitermelt föld visszatöltése 23,012 m3	.....	.....	.....	.....
8	21-101-11.1 Föld elszállítása szállítójárművel, lerakása, lerakóhelyi díjjal, környezetvédelmi díjjal együtt 37,7039 m3	.....	.....	.....	.....
9	42-011-1.2.1.1-0422240 (15) Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése kültérben, hőterhelt felületen tégla, beton és vakolt alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben MAPEI 82,19 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
10	42-011-1.2.1.1-1422240 (15) Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése kültérben, hőterhelt felületen tégla, beton és vakolt alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben MAPEI szobor alatti pillér 2,2 m2	.....	.....	.....	.....
11	42-011-2.2.1.1-0313841 (46) ÖN Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése kültérben, hőterhelt felületen beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben MAPEI Eco Prim Grip akrilgyanta-bázisú, szilikahomok tartalmú vizesdiszperziós alapozó 63,62 m2	.....	.....	.....	.....
12	42-011-2.2.1.3.1-0422230 (48) Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése kültérben, hőterhelt felületen beton alapfelületen simító felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban MAPEI 63,62 m2	.....	.....	.....	.....
13	42-012-1.2.3.3.1.1.2-0422011 (212) Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése kültérben, kenhető szigetelésre, mészkő vagy márványlappal, 2 cm vastagságig, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 2- 20 mm fugaszélességgel, 45x45 - 60x60 cm közötti lapmérettel MAPEI ragasztó és fugázó anyaggal süttöi tömött mészkőlap, 1,5 cm 82,19 m2	.....	.....	.....	.....
14	42-012-1.2.3.3.1.1.2-1422011 (212) Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése kültérben, kenhető szigetelésre, mészkő vagy márványlappal, 2 cm vastagságig, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 2- 20 mm fugaszélességgel, 45x45 - 60x60 cm közötti lapmérettel MAPEI ragasztó és fugázó anyaggal süttöi tömött mészkőlap, 1,5 cm szobor alatti pillér 2,2 m2	.....	.....	.....	.....
15	42-022-1.2.3.3.1.1.2-0422011 (212) Padlóburkolat készítése, kültérben, hőterhelt felületen, kenhető szigetelésre, mészkő vagy márványlappal, 2 cm vastagságig, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 2- 20 mm fugaszélességgel, 45x45 - 60x60 cm közötti lapmérettel MAPEI ragasztó és fugázó anyaggal süttöi tömött mészkőlap, 1,5 cm 63,62 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
16	45-200-100-0000001 Aknafedlap 84x84 cm konszignáció szerint, L1 jelű 1 db	.....	.....	.....	.....
17	48-009-1.1.1.1.1-0115101 (1) ÖN Szivárgórendszerek; Függőleges felületi vízelvezetés, rétegvíz hidrosztatikai nyomását megszüntető, geotextíliával kasírozott dombornyomott polietilén lemezzel, (szivárgócső és rögzítés külön tételben) geotextíliával a talaj felé, támfalon, szigetelést tartó falon vagy közvetlenül a függőleges talajnedvesség elleni szigetelés előtt DÖRKEN DELTA-MS DRAIN geotextíliával kasírozott dombornyomott lemez, 2 × 30 m 27,56 m2	.....	.....	.....	.....
18	48-014-1.1 (1) ÖN Bevonatszigetelés aljzatának portalanítása és előnedvesítése, vízszintes vagy függőleges felületen 93,778 m2	.....	.....	.....	.....
19	48-014-6.2-0313001 (11) ÖN# Üzemi használati víz elleni, víznyomásnak kitett helyzetű (pl. medence), kerámia vagy GRES lapburkolat alatti függőleges falszigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 2,5 mm száraz rétegvastagságú kétkomponensű szigetelőhabarccsal, glettvassal vagy simítóval felhordva MAPEI Mapelastic kétkomponensű, cementkötésű, kenhető vízszigetelő habarcs 30,158 m2	.....	.....	.....	.....
20	48-014-9.2-0313001 (19) ÖN# Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti padlószigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben minimum 2,5 mm száraz rétegvastagságú kétkomponensű szigetelőhabarccsal, glettvassal vagy simítóval felhordva MAPEI Mapelastic kétkomponensű, cementkötésű, kenhető vízszigetelő habarcs 63,62 m2	.....	.....	.....	.....
21	48-015-2.2-0313001 (9) ÖN# Csapadékvíz elleni bevonatszigetelés két rétegben, minimum 2,0 mm száraz rétegvastagságú kétkomponensű szigetelőhabarccsal, glettvassal vagy simítóval felhordva MAPEI Mapelastic kétkomponensű, cementkötésű, kenhető vízszigetelő habarcs 6,6 m2	.....	.....	.....	.....
22	48-015-11 (5) ÖN Csapadékvíz elleni bevonatszigetelés aljzatának portalanítása és előnedvesítése 6,6 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
23	53-007-1-1620020 (1) ÖN Aknahágcsó beépítése műanyag bevonatú alumínium vagy köracélból LEIER akna hágcsó (műanyag bevonattal) Hvz 110, vízzáró cementhabarcs 10 db	.....	.....	.....	.....
24	62-002-1.3-0210101 (3) Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, C12/15 hézagolással, sötét bazaltkő 42,096 m	.....	.....	.....	.....
25	62-003-1.1.2-0210101 (2) Nagykő, betonkocka burkolat készítése, alapra fektetve, sötét bazaltkő burkolat 45,95 m2	.....	.....	.....	.....
26	62-050-1.1-0100000 Térburkolat aljzatának készítése zúzalékból, az aljzat vibrációs tömörítésével 10 cm vastagságban, durva zúzott kő 45,95 m2	.....	.....	.....	.....
27	62-050-1.2-0100000 Térburkolat aljzatának készítése zúzalékból, az aljzat vibrációs tömörítésével átlag 2 cm vastagságban, finom zúzott kő 45,95 m2	.....	.....	.....	.....
28	62-800-1.1-0000001 Geotextília elhelyezése vízszintes felületen kavicsagyazat alatt DuPont - TYPAR SF32 geotextília 45,95 m2	.....	.....	.....	.....
29	62-500-500.1-0000001 Mészkő tipegő 16 db	.....	.....	.....	.....
30	90-100-100-0000001 Meglévő szökőkút kitakarítása 63,62 m2	.....	.....	.....	.....
Fejezet 01-97 munkanemei összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	11-068-41.2.3-0313813 (43) Építési segédanyagok, tégla felületek bevonása utókezelőszerrel, MAPEI felületbevonat lépcső téglaburkolatán 9,6166 m2	.....	.....	.....	.....
2	11-068-41.2.3-1313813 (43) Építési segédanyagok, tégla felületek bevonása utókezelőszerrel, MAPEI felületbevonat lépcső betonburkolatán 9,5192 m2	.....	.....	.....	.....
3	21-001-9.2-0000002 Föld réteg leszedése 30 cm vtg-ig, karolási távolságra rakással bármely talaj osztályban vagy tükörkészítés 717,98 m2	.....	.....	.....	.....
4	21-011-1.1.1 (1) ÖN Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, kézi erővel, talajosztály I-IV. 290,7819 m3	.....	.....	.....	.....
5	21-101-11.1 Föld elszállítása szállítójárművel, lerakása, lerakóhelyi díjjal, környezetvédelmi díjjal együtt 290,7819 m3	.....	.....	.....	.....
6	31-030-11.1.1.2-0121110 (20) Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagság felett C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,4 finomsági modulussal áteresznek alábetonozása 4,6032 m3	.....	.....	.....	.....
7	31-900-900-0010001 Meglévő beton lépcsőfokok felületi javítása betonpótló anyaggal homloklap és járőfelület 0,9519 m2	.....	.....	.....	.....
8	36-000-18 (18) ÖN Tégla felület fugáinak tisztítása 2 cm mélységben 9,6166 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	36-014-1.2.1-0550090 (2) Homlokzati felületképzés hézagolással, nyers téglafalon Remmers Grundputz hézagoló habarcs 9,6166 m2	.....	.....	.....	.....
10	42-002-1.1.2.3-0110001 (6) Szegély cseréje 45°-ban élére állítva, Kisméretű tömör téglá 25x12x6,5 cm Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarcs, hézagkiöntéssel beton szegélygerendába ágyazva 285 m	.....	.....	.....	.....
11	42-100-101-0000001 Fedlapok készítése előregyártott fehér mészkőzuzalékos műköből téglamellvéd fedésére 60x60x14 cm 4 db	.....	.....	.....	.....
12	42-100-101-0000002 Fedlapok készítése előregyártott fehér mészkőzuzalékos műköből téglamellvéd fedésére 40x14x143 cm 2 db	.....	.....	.....	.....
13	45-900-900-0000001 Átereszekben 4 mm tűzihorganyzott acél lemez folyóka meder 54,8 fm	.....	.....	.....	.....
14	61-002-1.1-0111002 (1) Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése mészkő Ø 16-32 mm szűrő-megfogó sáv helyszíni friss betonba tömörítve (beton külön tételben kiírva) áteresz 2,74 m3	.....	.....	.....	.....
15	62-002-21.1-0610718 (11) ÖN Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 25 vagy 30 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor K szegélykő kopóréteg nélkül 25x15x25 cm, szürke 319,49 m	.....	.....	.....	.....
16	62-002-22.1.1-0619041 (20) ÖN# Folyóka építése előregyártott beton elemekből, átjárható szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztásával, cementhabarcs hézagolással, 50 cm szélességben, 25 cm hosszú elemekből LEIER Folyóka szegély, (átjárható) 25x50x17/11 cm, Cikkszám: HUTGO4347 54,33 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
17	62-003-1.1.2-1210101 (2) Nagykő, betonkocka burkolat készítése, alapra fektetve, meglévő kőburkolatból, melyet az Építető biztosít a helyszínen! 717,98 m2	.....	.....	.....	.....
18	62-003-141-0372001 (66) Műanyag gyeprács elhelyezése előre elkészített (kiegyenlített) talajra, sokcélú felhasználásra (parkok, utak, járművek, garázsfelhajtók kialakításához) ACO SELF műanyag gyeprács 58x39x3,8 cm, zöld színű, Cikkszám: 81070 csak a lejtőrészeken 600 m2	.....	.....	.....	.....
19	62-050-1.1-0100000 Térburkolat aljzatának készítése zúzalékból, az aljzat vibrációs tömörítésével 10 cm vastagságban, durva zúzott kő 717,98 m2	.....	.....	.....	.....
20	62-050-1.1-0100010 Térburkolat aljzatának készítése zúzalékból, az aljzat vibrációs tömörítésével 5 cm vastagságban, durva zúzott kő 717,98 m2	.....	.....	.....	.....
21	62-050-1.2-0100000 Térburkolat aljzatának készítése zúzalékból, az aljzat vibrációs tömörítésével átlag 2 cm vastagságban, finom zúzott kő 717,98 m2	.....	.....	.....	.....
22	62-050-1.2-1100000 Közúzalék lejtésben (sétányfelújítás) átlag 2 cm vastagságban, finom zúzott kő 2 541,83 m2	.....	.....	.....	.....
23	62-050-1.2-2100000 Közúzalék lejtésben (sétányfelújítás) átlag 2 cm vastagságban, finom zúzott kő javítás 1 009,07 m2	.....	.....	.....	.....
24	62-800-1.1-0000001 Geotextília elhelyezése vízszintes felületen kavicságyzat alatt DuPont - TYPAR SF32 geotextília 2 596,61 m2	.....	.....	.....	.....
Fejezet 01-97 munkanemei összesen:				.....	.....