



KÖLTSÉGVETÉS FEDLAP

Költségvetés neve: Király u. 15. műemléképület erkélyek felújítása

Leírás:

Költségvetés jellege: felújítási

Tételek száma: 83 db

Munkanemek száma: 16

Fejezetek száma: nem fejezetes

Építmény tulajdonsága: Két és többlakásos lakóépület

BRUTTÓ VÉGÖSSZEG: 94 662 248 Ft

KÖLTSÉGVETÉS FŐÖSSZESÍTŐ

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1	Építmény közvetlen költségei	60 419 559	14 117 644
2.1	ÁFA vetítési alap	74 537 203	
2.2	ÁFA 27%	20 125 045	
3	A munka ára (HUF)	94 662 248	

MUNKANEM ÖSSZESÍTŐ

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
2	Bontás, építőanyagok újrahasznosítása	89 600	11 365
5	Építőgépek, szerszámok	0	1 313 148
12	Felvonulási létesítmények	200 370	129 652
15	Zsaluzás és állványozás	614 391	1 682 169
19	Költségtérítések	2 720 059	0
31	Helyszíni beton és vasbeton munkák	0	389 322
33	Falazás és egyéb kőműves munkák	73 530	714 046
34	Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése	39 254 989	7 129 604
35	Ácsmunka	0	147 400
36	Vakolás és rabilolás	44 000	157 128
42	Hideg-, meleg- és homlokzatburkolatok készítése, aljzat előkészítése	9 450 214	310 300
44	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	3 025	399 923
45	Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése	6 979 033	527 338
47	Felületképzés	990 348	1 000 626
61	Útburkolat alap és makadámburkolat készítése	0	194 300
75	Megújuló energiahasznosító berendezések	0	11 323
Összesen (HUF)		60 419 559	14 117 644

Ssz.	Tételszám	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
	Tételkiírás	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-011-11.3 (ÖN) Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe				
	2 db	44 800	0	89 600	0
2	02-020-8.2.2.1 (ÖN) Kiegészítő munkák, törmelék mozgatás helyszínen, kézi erővel, talicskával, 10,0 m távolságra				
	5,14 m ³	0	2 211	0	11 365
Munkanem összesen (HUF)				89 600	11 365

Ssz.	Tételszám	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
	Tételkiírás	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	05-008-2.2.2.2 (ÖN) Autódaruval végzett munka, autódaru teleszkópos gémmel, 420 kW-ig, 200 t teherbírásig, 120 kW, teherbírás: 18t Megjegyzés: vaskonzolok és kőelemek elhelyezésekor				
	16 óra	0	38 345	0	613 520
2	05-009-1.1.1.2 (ÖN) Teherkocsival végzett munka, kéttengelyes rögzített rakfelületű tehergépkocsi, 13t saját tömegig, 80 kW, saját tömeg: 4,0t Megjegyzés: vasöntvények szállítása lakatosműhelybe és lakatosműhelyből építési területre				
	4 óra	0	21 527	0	86 108
3	05-008-2.2.2.2 (ÖN) Autódaruval végzett munka, autódaru teleszkópos gémmel, 420 kW-ig, 200 t teherbírásig, 120 kW, teherbírás: 18t Megjegyzés: vaskonzolok és kőelemek elhelyezésekor				
	16 óra	0	38 345	0	613 520
Munkanem összesen (HUF)				0	1 313 148

Ssz.	Tételszám	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
	Tételkiírás	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	12-011-1.1-0025032 (ÖN) Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti tisztítással, karbantartással, Mobil WC kézfertőtlenítő, bérleti díj/hó				
	3 db	40 640	0	121 920	0
2	K12-021-1.5-0211005 Ideiglenes kerítés, vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) kerítés elhelyezése, Mérsékelten vízálló OSB-3 lap, 2500x1250x15 mm méretű <i>Megjegyzés: ideiglenes portál deszkázat földszinten</i>				
	22,50 m2	1 500	2 479	33 750	55 778
3	K12-021-1.5-0211005 Ideiglenes kerítés, vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) kerítés elhelyezése, Mérsékelten vízálló OSB-3 lap, 2500x1250x15 mm méretű <i>Megjegyzés: ideiglenes ablak és erkélyajtó deszkázat földszinten</i>				
	29,80 m2	1 500	2 479	44 700	73 874
Munkanem összesen (HUF)				200 370	129 652

Ssz.	Tételszám	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
	Tételkiírás	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	15-017-2.2 (ÖN) Törmelékcsúszda készítése beömlőnyílásokkal ütésálló műanyagból (1,1 m-es elemekből) 20 m	20 689	5 762	413 780	115 240
2	15-012-7.1 (ÖN) Homlokzati csőállvány állítása állványcsőből mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, háromlábas, 0,91-1,50 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 20,00 m munkapadló magasságig 158,50 m ²	417	4 690	66 095	743 365
3	15-012-12.2 (ÖN) Homlokzati állvány (csőállványoknál) felülfizetés, dupla cső alkalmazása esetén, 24,00 m magasságig, háromlábas csőállványnál 158,50 m ²	356	2 144	56 426	339 824
4	15-012-25.2 (ÖN) Védőfüggöny szerelése állványszerkezetre, biztonsági védőhálóból 190 m ²	411	2 546	78 090	483 740
Munkanem összesen (HUF)				614 391	1 682 169

Ssz.	Tételszám	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
	Tételkiírás	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	19-010-1.1.4.1 (ÖN) Általános teendők, tervezési és előkészítési szakaszban, területhasználati díjak, közterületek				
	50 m ²	1	0	50	0
2	19-010-1.1.3 (ÖN) Általános teendők, tervezési és előkészítési szakaszban, felvonulás előkészítése <i>Megjegyzés: forgalomtechnikai terv készítése</i>				
	1 db	1	0	1	0
3	19-010-1.1.3 (ÖN) Általános teendők, tervezési és előkészítési szakaszban, felvonulás előkészítése <i>Megjegyzés: közútkezelői hozzájárulás, forgalomtechnikai kezelői hozzájárulás</i>				
	1 db	1	0	1	0
4	19-010-1.11.1.2 (ÖN) Általános teendők, megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, lézersugaras kitűzések				
	1 db	1	0	1	0
5	K19-010-1.11.1.1 Általános teendők, megvalósulás szakaszában, vasöntvény anyagvizsgálat metallurgiai laboratóriumban				
	1 db	1	0	1	0
6	19-010-1.11.1.4 (ÖN) Általános teendők, megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, tervezői műszaki vezetés a kivitelezés helyszínén <i>Megjegyzés: Építész tervezői művezetés</i>				
	30 óra	20 000	0	600 000	0
7	19-010-1.11.1.4 (ÖN) Általános teendők, megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, tervezői műszaki vezetés a kivitelezés helyszínén <i>Megjegyzés: Tartószerkezet-tervezői művezetés</i>				
	30 óra	20 000	0	600 000	0
8	19-010-1.11.1.3 (ÖN) Általános teendők, megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, építési műszaki ellenőrzés				
	60 óra	20 000	0	1 200 000	0
9	19-010-1.21.3 (ÖN) Általános teendők, befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása				
	1 db	1	0	1	0
10	K19-010-1.21.2 Általános teendők, befejezés szakaszában, kibontott sérült öntvények átadása önkormányzat vagy építészeti múzeum részére				
	1 db	1	0	1	0
11	K19-090-9 Építéshelyi szelektív hulladékgyűjtés és hulladék-elszállítás				
	1 db	1	0	1	0
12	K19-010-1.1.1 Általános teendők, tervezési és előkészítési szakaszban, felújítással érintett ingatlanok biztosítói állapotfelmérése				
	1 db	1	0	1	0

Ssz.	Tételszám	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
	Tételkiírás	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
13	19-090-1 (ÖN) Építmények átadás előtti utolsó takarítása (pipere)				
	1 db	1	0	1	0
14	19-010-1.11.1.4 (ÖN) Általános teendők, megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, tervezői műszaki vezetés a kivitelezés helyszínén Megjegyzés: Fémrestaurátori szakfelügyelet				
	16 óra	20 000	0	320 000	0
Munkanem összesen (HUF)				2 720 059	0

Ssz.	Tételszám	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
	Tételkiírás	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	31-000-12.1 (ÖN) Födémfeltöltések bontása, könnyű feltöltések bontása perlitből, könnyű adalékból, testsűrűség 1000 kg/m³ alatt <i>Megjegyzés: többlet födémfeltöltés helyszíni tárolásáért</i>				
	5,14 m³	0	37 988,91	0	195 263
2	31-030-1.1.2 (ÖN) Födémfeltöltések készítése, könnyű ömlesztett feltöltések, salakból, siltből, testsűrűség 500-1500 kg/m³ között <i>Megjegyzés: kiszedett, saját anyaggal, kézi tömörítéssel</i>				
	5,20 m³	0	37 319	0	194 059
Munkanem összesen (HUF)				0	389 322

Ssz.	Tételszám	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	33-063-3.2.4 (ÖN) Horonyvésés, téglafalban, 24,01-50,00 cm ² keresztmetszet között <i>Megjegyzés: erkély kőlemezek kivételéhez, kő ajtókeretek megkerülésével</i>				
	22,70 m	0	2 144	0	48 669
2	33-063-21.1.2 (ÖN) Fészekvésés, téglafalban, 0,0151-0,030 m ³ között <i>Megjegyzés: meglévő vaskonzolok körbevésése</i>				
	19 db	0	10 787	0	204 953
3	K33-000-9 mészkő erkélylemezek gondos kiemelése és felrakása szállítóeszközre, emelési magasság 5,14 m és 9,14 m, legnagyobb súly 2,15 t, legnagyobb méret 1,3 m x 3,6 m x 0,17 m, autódaru bérlés külön tételben				
	24,20 m ²	0	6 030	0	145 926
4	33-091-4.1.2-3128108 (ÖN) Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, meglévő falazati hiányosságok pótlása, falazat pótlása, 0,01-0,03 m ³ között, Kisméretű tömör téglá, 250×120×65 mm, l.o., KERAKOLL Biocalce Muratura falazóhabarcs, M5, falazatok nagyon áteresztő ágyazatához és törmelékes feltöltéséhez, baktérium és gombaálló hatású, B+ F+				
	38 db	1 935	3 886	73 530	147 668
5	K33-063-21.1.9 Fészekvésés, csaposgerendás födémbe, 0,015 m ³ -ig <i>Megjegyzés: födém és háttakötés síkegyezés esetén</i>				
	30 db	0	5 561	0	166 830
Munkanem összesen (HUF)				73 530	714 046

Ssz.	Tételszám	Egységre jutó		A tétel ára összesen		
	Tételkiírás	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
1	K34-013-3.1-9999999 Egy- vagy többszintes épület elsődleges és másodlagos teherviselő acél elemeinek gyártásához, öntvényminta készítés <i>Megjegyzés: 3db öntöttvas konzolok öntvényminta készítés</i>	3 db	800 000	1 340 000	2 400 000	4 020 000
2	K34-013-3.1-9999999 Egy- vagy többszintes épület elsődleges és másodlagos teherviselő acél elemeinek gyártásához, öntvényminta készítés <i>Megjegyzés: kisebb alakos öntvények, I. és II. emeleti szegélyek, rozetta öntőminta készítés</i>	3 db	200 000	335 000	600 000	1 005 000
3	K34-013-3.1-0135003 Egy- vagy többszintes épület elsődleges és másodlagos teherviselő acél elemeinek gyártása, vasöntvény készítése EN-GJS-500-7 alapanyagból, mintakészítés külön tételben <i>Megjegyzés: Ltk 2B, próbaöntvény jóváhagyása tervezői művezetés keretében</i>	1400 kg	3 600	0	5 040 000	0
4	K34-013-3.1-0135003 Egy- vagy többszintes épület elsődleges és másodlagos teherviselő acél elemeinek gyártása, vasöntvény készítése EN-GJS-500-7 alapanyagból, mintakészítés külön tételben <i>Megjegyzés: Ltk 3B, próbaöntvény jóváhagyása tervezői művezetés keretében</i>	820 kg	3 600	0	2 952 000	0
5	K34-013-3.1-0135003 Egy- vagy többszintes épület elsődleges és másodlagos teherviselő acél elemeinek gyártása, vasöntvény készítése EN-GJS-500-7 alapanyagból, mintakészítés külön tételben <i>Megjegyzés: Ltk 1B, próbaöntvény jóváhagyása tervezői művezetés keretében</i>	6060 kg	3 600	0	21 816 000	0
6	K34-013-3.1-0135003 Egy- vagy többszintes épület elsődleges és másodlagos teherviselő acél elemeinek gyártása, többlet új és meglévő vasöntvény átfurás	38 db	0	3 350	0	127 300
7	K34-013-3.1-0135003 Egy- vagy többszintes épület elsődleges és másodlagos teherviselő acél elemeinek gyártása, többlet teherosztó acéllemez gyártására, tönkrement vasöntvény esetén	200 kg	3 600	0	720 000	0
8	K34-013-3.1-0135003 Egy- vagy többszintes épület elsődleges és másodlagos teherviselő acél elemeinek gyártása, vasöntvény készítése EN-GJS-500-7 alapanyagból, alakra vágással és furatolással mintakészítés külön tételben <i>Megjegyzés: Lsz1-Lsz26</i>	1370 kg	3 600	670	4 932 000	917 900
9	K34-013-3.1-0135003 Egy- vagy többszintes épület elsődleges és másodlagos teherviselő acél elemeinek gyártása, vasöntvény készítése EN-GJS-500-7 alapanyagból, alakra vágással és furatolással mintakészítés külön tételben <i>Megjegyzés: Lr1</i>	35 kg	3 600	670	126 000	23 450
10	K34-013-3.1-9999999 Egy- vagy többszintes épület elsődleges és másodlagos teherviselő acél elemeinek gyártása, gyártmánytervek készítésével, Lkm1-Lkm2* rajz szerinti 7 db korlát merevítő visszakötés egyedi kovácsolt acél szerkezet, felületkezelés nélkül	115 kg	1 298	2 010	149 270	231 150

Ssz.	Tételszám	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
	Tételkiírás				
11	K34-013-3.1-9999999 Egy- vagy többszintes épület elsődleges és másodlagos teherviselő acél elemeinek gyártása, gyártmánytervek készítésével, Lhl1-Lhl13 rajz szerinti 44 db korlát-rögzítő homloklemez egyedi kovácsolt acél szerkezet, felületkezelés nélkül 235 kg	1 298	2 010	305 030	472 350
12	K34-013-3.1-9999999 Egy- vagy többszintes épület elsődleges és másodlagos teherviselő acél elemeinek gyártása, gyártmánytervek készítésével, Lhk1-Lhk4 rajz szerinti 54 db konzol-hátrakötő acél szerkezet, felületkezelés nélkül 165,40 kg	1 298	2 010	214 689	332 454
Munkanem összesen (HUF)				39 254 989	7 129 604

Ssz.	Tételszám	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
	Tételkiírás	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	K35-000-1.1 Meglévő védőállvány, mint fa tetőszerkezet bontása 0,036 m³/m² famennyiségig				
	100 m²	0	1 474	0	147 400
Munkanem összesen (HUF)				0	147 400

Ssz.	Tételszám	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
	Tételkiírás	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	36-000-1.3 (ÖN) Vakolat leverése homlokzatról 2,5 cm vastagságig 10,90 m²	0	1 876	0	20 448
2	36-000-17 (ÖN) Gipszrozetta leverése <i>Megjegyzés: becsült mennyiség, lehetőség szerint egyben kiemelés</i> 25 db	0	4 824	0	120 600
3	36-002-13-0415951 (ÖN) Szellőző, szárító vakolat alapozók felhordása, falazatok vakolatfelújításához, Baunit SanovaVorspritzer Előfröcskölő, Cikkszám: 153105 20 m²	2 200	804	44 000	16 080
Munkanem összesen (HUF)				44 000	157 128

Ssz.	Tételszám	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
	Tételkiírás	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	42-000-3.1.1 (ÖN) Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, fapadló burkolatok, vakpadló párnafával				
	12,85 m²	0	1 005	0	12 914
2	42-000-3.1.2 (ÖN) Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, fapadló burkolatok, hajópadló 22 mm vastag deszkából vagy rövid svéd padló				
	12,85 m²	0	2 412	0	30 994
3	K42-002-1.18.1.1-0210010 Erkélyfödém készítése, mattcsiszolt vagy fényezett felülettel, 17 cm lapvastagságig, kemény mészkőből, egyedi rajz szerint, 1825/1083/170 mm vtg. tardosi vörös márvány, K1 konszignációs tétel <i>Megjegyzés: elhelyezés külön tételben</i>				
	2 db	740 000	0	1 480 000	0
4	K42-002-1.18.1.1-0210010 Erkélyfödém helyszíni elhelyező munka, mattcsiszolt vagy fényezett felülettel, 17 cm lapvastagságig, kemény mészkőből, egyedi rajz szerint <i>Megjegyzés: daruköltség külön tételben</i>				
	15 db	0	14 740	0	221 100
5	42-042-1-0110027 (ÖN) Vakpadló készítése 24 mm-es deszkából, 48x75 mm-es párnafákkal, Lucfenyő szélezett deszka, 3-6,5 m-es, 24 mm-es				
	13 m²	3 478	3 484	45 214	45 292
6	K42-002-1.18.1.1-9999999 Erkélyfödém készítése, mattcsiszolt vagy fényezett felülettel, 17 cm lapvastagságig, kemény mészkőből, egyedi rajz szerint, 1825/1083/170 mm vtg. tardosi vörös márvány, K2 konszignációs tétel <i>Megjegyzés: elhelyezés külön tételben</i>				
	2 db	740 000	0	1 480 000	0
7	K42-002-1.18.1.1-9999999 Erkélyfödém készítése, mattcsiszolt vagy fényezett felülettel, 17 cm lapvastagságig, kemény mészkőből, egyedi rajz szerint, 1300/380/170 mm vtg. tardosi vörös márvány, K3 konszignációs tétel <i>Megjegyzés: elhelyezés külön tételben</i>				
	1 db	185 000	0	185 000	0
8	K42-002-1.18.1.1-9999999 Erkélyfödém készítése, mattcsiszolt vagy fényezett felülettel, 17 cm lapvastagságig, kemény mészkőből, egyedi rajz szerint, 1942/1300/170 mm vtg. tardosi vörös márvány, K4 konszignációs tétel <i>Megjegyzés: elhelyezés külön tételben</i>				
	1 db	950 000	0	950 000	0
9	K42-002-1.18.1.1-9999999 Erkélyfödém készítése, mattcsiszolt vagy fényezett felülettel, 17 cm lapvastagságig, kemény mészkőből, egyedi rajz szerint, 1087/1300/170 mm vtg. tardosi vörös márvány, K5 konszignációs tétel <i>Megjegyzés: elhelyezés külön tételben</i>				
	1 db	530 000	0	530 000	0

Ssz.	Tételszám	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
	Tételkiírás				
10	K42-002-1.18.1.1-9999999 Erkélyfödém készítése, mattcsiszolt vagy fényezett felülettel, 17 cm lapvastagságig, kemény mészkőből, egyedi rajz szerint, 1612/1300/170 mm vtg. tardosi vörös márvány, K6 konszignációs tétel <i>Megjegyzés: elhelyezés külön tételben</i>				
	1 db	780 000	0	780 000	0
11	K42-002-1.18.1.1-9999999 Erkélyfödém készítése, mattcsiszolt vagy fényezett felülettel, 17 cm lapvastagságig, kemény mészkőből, egyedi rajz szerint, 1042/1300/170 mm vtg. tardosi vörös márvány, K7 konszignációs tétel <i>Megjegyzés: elhelyezés külön tételben</i>				
	1 db	505 000	0	505 000	0
12	K42-002-1.18.1.1-9999999 Erkélyfödém készítése, mattcsiszolt vagy fényezett felülettel, 17 cm lapvastagságig, kemény mészkőből, egyedi rajz szerint, 1998/1300/170 mm vtg. tardosi vörös márvány, K8 konszignációs tétel <i>Megjegyzés: elhelyezés külön tételben</i>				
	1 db	970 000	0	970 000	0
13	K42-002-1.18.1.1-9999999 Erkélyfödém készítése, mattcsiszolt vagy fényezett felülettel, 17 cm lapvastagságig, kemény mészkőből, egyedi rajz szerint, 380/1300/170 mm vtg. tardosi vörös márvány, K9 konszignációs tétel <i>Megjegyzés: elhelyezés külön tételben</i>				
	1 db	185 000	0	185 000	0
14	K42-002-1.18.1.1-9999999 Erkélyfödém készítése, mattcsiszolt vagy fényezett felülettel, 13 cm lapvastagságig, kemény mészkőből, egyedi rajz szerint, 1820/1120/130 mm vtg. tardosi vörös márvány, K10 konszignációs tétel <i>Megjegyzés: elhelyezés külön tételben</i>				
	2 db	585 000	0	1 170 000	0
15	K42-002-1.18.1.1-9999999 Erkélyfödém készítése, mattcsiszolt vagy fényezett felülettel, 13 cm lapvastagságig, kemény mészkőből, egyedi rajz szerint, 1820/1120/130 mm vtg. tardosi vörös márvány, K11 konszignációs tétel <i>Megjegyzés: elhelyezés külön tételben</i>				
	2 db	585 000	0	1 170 000	0
Munkanem összesen (HUF)				9 450 214	310 300

Ssz.	Tételszám	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
	Tételkiírás	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	K44-000-1.9 Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek gondos kiszerezése és tárolása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m ² -ig 29,80 m ²	0	10 385	0	309 473
2	44-090-2.6 (ÖN) Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet javítása faanyag- és/vagy vasalatpótlással, 0,0038 m ³ -ig, faanyag pótlással <i>Megjegyzés: tok állók alsó részének javítása és küszöb pótlások</i> 5 db	605	18 090	3 025	90 450
Munkanem összesen (HUF)				3 025	399 923

Ssz.	Tételszám	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	45-000-3.4 (ÖN) Egyéb épületlakatos szerkezetek bontása, acélgerenda a szükséges vésésekkel <i>Megjegyzés: utólagos acélkonzolok kivágása és vésése</i>				
	0,64 t	0	41 540	0	26 586
2	45-000-2.1 (ÖN) Rácsok, korlátok, kerítések bontása, idomacél rács vagy korlát				
	26,90 m	0	5 561	0	149 591
3	45-000-3.4 (ÖN) Egyéb épületlakatos szerkezetek bontása, acélgerenda a szükséges vésésekkel <i>Megjegyzés: öntöttvas konzolok gondos kiemelése, szükséges helyszíni vésésekkel, összesen 19 db, autódaru külön tételben</i>				
	0,64 t	0	41 540	0	26 586
4	K45-000-3.4 Egyéb épületlakatos szerkezetek bontása, acélgerenda a szükséges vésésekkel <i>Megjegyzés: Öntöttvas teherosztó lemezek kiszedése</i>				
	19 db	0	1 340	0	25 460
5	K45-005-2.6-0109001 Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, felületkezelt teherosztó lemez elhelyezése cementhabarcs falegyenre				
	17 db	969	2 546	16 473	43 282
6	K45-004-1-9999999 Acél erkélykorlát elhelyezése, fészekbe kőcsavaros rögzítéssel, Lko1-Lko6 konszignációs rajz szerint, felületvédelem nélkül, helyszínen csavarozással rögzítve				
	33,40 m	202 400	7 437	6 760 160	248 396
7	K45-004-1-9999999 Acél erkélykorlát elhelyezése, fészekbe kőcsavaros rögzítéssel, többletfizetés meglévő jó állapotú korlátelem elhelyezéséért, felületvédelem nélkül, helyszínen csavarozással rögzítve				
	1 m	202 400	7 437	202 400	7 437
Munkanem összesen (HUF)				6 979 033	527 338

Ssz.	Tételszám	Egységre jutó		A tétel ára összesen		
	Tételkiírás	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
1	K47-000-4.5.1.4.2.1-0120305 Acélfelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; gépi rozsdamentesítés, szemcsefúvással, rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón, Sa 2 1/2 tisztasági fokozatra régi mázolt felületen vagy reve esetén, Szemcsés homok (0,1-0,6 mm), 25kg zsákos kiserelésben	19,60 m²	4 416	16 575	86 554	324 870
2	K47-021-12.3.3 Korróziógátló alapozás felülettisztított vasöntvényen, 2 rtg. kétkomponensű epoxibázisú, magas cinktartalmú alapozó, Epamin A 900 és B 004	64,20 m²	3 256	1 876	209 035	120 439
3	K47-020-41-0180906 Díszkovács termékek kataforetikus (KTL) festése, korlátok, acél hátrakötés, homloklemezek, falba épülő elemek <i>Megjegyzés: becsült súly!</i>	515,40 kg	718	0	370 057	0
4	47-021-21.3.4-0162132 (ÖN) Acélfelületek közbenső festése rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón kétkomponensű poliuretán alapú festékekkel, Tikkurila Temadur 10 kétkomponensű, matt poliuretán bevonat korróziógátló pigment-tartalommal, alifás izocianát edzővel (ipari korrózióvédelem), javasolt szállító- és vontatóberendezések, tárolótartályok külső felületeinek, egyéb acél szerkezetek, gépek és berendezések festésére + Tikkurila 008 7590 edző kétkomponensű bevonatokhoz, Cikkszám: 00875900015 <i>Megjegyzés: becsült felület! v.e.é.</i>	60 m²	927	2 077	55 620	124 620
5	47-021-31.3.4-0162136 (ÖN) Acélfelületek átvonó festése rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón kétkomponensű poliuretán alapú festékekkel, Tikkurila Temadur 50 kétkomponensű, tartós, nem krétásodó félfényes poliuretán bevonat, alifás izocianát edzővel (ipari korrózióvédelem), javasolt felhasználási területei: közlekedési és szállító eszközök tartályok külső felülete, acélszerkezetek és egyéb acél felületek, gépek és berendezések kezelésére + Tikkurila 008 7590 edző kétkomponensű bevonatokhoz, Cikkszám: 00875900015 <i>Megjegyzés: becsült felület! 2 rtg! v.e.é.</i>	120 m²	1 066	2 077	127 920	249 240
6	K47-000-4.5.1.4.2.1-0120305 Acélfelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; gépi rozsdamentesítés, szemcsefúvással, rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón, Sa 2 1/2 tisztasági fokozatra régi mázolt felületen vagy reve esetén, Szemcsés homok (0,1-0,6 mm), 25kg zsákos kiserelésben <i>Megjegyzés: teherosztó vaslapok korróziómentesítése</i>	8,50 m²	4 416	16 575	37 536	140 888
7	K47-021-12.3.3 Korróziógátló alapozás felülettisztított vasöntvényen, 2 rtg. kétkomponensű epoxibázisú, magas cinktartalmú alapozó, Epamin A 900 és B 004 <i>Megjegyzés: ötvöztvas teherosztó lapokon</i>	8,50 m²	3 256	1 876	27 676	15 946
8	K47-013-31.1.1.1-9999999 Impregnálás (hidrofóbizáló anyaggal), oldószeres nedvességvédő réteg felhordása vöröskő felületre, sima felületen, 2 rétegben	24,50 m²	3 100	1 005	75 950	24 623
Munkanem összesen (HUF)				990 348	1 000 626	

Ssz.	Tételszám	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
	Tételkiírás	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	K61-001-5.1 kivitelezés során környező, közterület-foglalással nem érintett útfelületek rendszeres takarítása				
	100 m ²	0	1 943	0	194 300
Munkanem összesen (HUF)				0	194 300

Ssz.	Tételszám	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
	Tételkiírás	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	K75-000-1.6 Rendszerelemek bontása, kültéri egység leszerelése <i>Megjegyzés: jobb II. emeleti</i>				
	1 db	0	11 323	0	11 323
Munkanem összesen (HUF)				0	11 323