

Név: Budakeszi Város Önkormányzata
Cím: 2092 Budakeszi, Fő utca 179.

Kelt: 2016 év 12. hó 08.nap
Szám:/2016
Készítette: Csernai Judit

A munka leírása: BVV fűvó gépház
átalakítása tűzoltó ügyeletré és mentési ponttá

Megjegyzés: A költségvetés nem tartalmazza a szükséges
víz- és csatornaszerelési, valamint villanyszerelési munkákat
és a berendezési tárgyakat, bútorokat.

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	2.108.749	1.158.526
1.1 Közvetlen önköltség összesen	2.108.749	1.158.526
2.1 ÁFA vetítési alap		3.267.275
2.2 Áfa	27.00%	882.164
3. A munka ára		4.149.439

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
21 Irtás, föld- és sziklamunka	70.224	11.898
32 Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	7.507	3.600
33 Falazás és egyéb kőművesmunka	29.484	111.302
34 Fém- és könnyű épületszerkezet szerelése	114.420	114.000
35 Ácsmunka	22.785	80.140
36 Vakolás és rabricolás	31.640	58.720
39 Szárazépítés	697.768	387.360
42 Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	265.708	143.112
44 Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	350.193	17.300
45 Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	189.100	7.040
47 Felületképzés	734	14.740
48 Szigetelés	175.374	98.600
57 Technológiai légtechnikai munkák	0	16.000
61 Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	55.266	47.082
62 Kőburkolat készítése	98.546	47.632
I. Fejezet munkanemei összesen	2.108.749	1.158.526

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-004-5.1.1.1 (15) ÖN Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. 30 m2	0	332	0	9.960
2	21-008-2.1.3 (9) ÖN Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 95% 6 m3	9,7	323	58	1.938
3	21-011-11.6 (26) ÖN Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe 2 db	35.083	0	70.166	0
Munkanem összesen:				70.224	11.898

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	32-002-1.2.1-0119911 (6) ÖN Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,11-0,30 t/db tömeg között égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 3,50 m 1 db	7.507	3.600	7.507	3.600
Munkanem összesen:				7.507	3.600

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	33-000-31.1.1 (30) ÖN Nyílásbontás, égetett-agyag kerámia teherhordó, tömör téglafalban 3,8 m3	0	20.800	0	79.040
2	33-001-1.1.1.2.1.1.1 (14) ÖN Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, normál elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x238 mm-es méretű MT/D 30 típusú kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcsta falazva 9,6 m2	0	2.420	0	23.232
3	33-011-1.2.1.1.1.1.1-0120051 (22) ÖN Válaszfal építése, pórusbeton termékekből, normál elemekből, 100 mm falvastagságban, 600x200x100 mm-es méretű kézi falazóelemből (fugavastagság 10 mm), falazó, cementes mészhabarcsta falazva YTONG válaszfalelem, Pve jelű, 600x200x100 mm M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcsta, mészpéppel 10,5 m2	2.808	860	29.484	9.030
Munkanem összesen:				29.484	111.302

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	34-001-8.1 (31) ÖN Előtető, rámpatető, 15 kg/m ² tömegig 30 m ²	0	2.800	0	84.000
2	34-002-1.1.1.2-0114312 (2) ÖN Egyhéjú tetőfedés profilos fémlemez elemekből, önfűró csavarokkal rögzítve, 10,0 m ² /db táblaméretig, 30 mm hullámmagasságig, 16-20 mm hullámmagasságú tetőprofilból POLMETÁL T18DR/188/1128 trapézlemez Lv=0,7 mm Z 275 g/m ² +RALst.25 µm PE,T/18DR 0,7 RALst 30 m ²	3.814	1.000	114.420	30.000
Munkanem összesen:				114.420	114.000

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	35-000-5.1 (7) ÖN Födémszerkezet pórfödém szerkezet bontása felső deszkázattal 1 m2	0	540	0	540
2	35-008-1.2 (2) ÖN Egyeneskarú falépcső, palló fapofákkal, egy vagy több karral, bélésdeszkával 5 m2	4.557	15.920	22.785	79.600
Munkanem összesen:				22.785	80.140

Ssz.	Tételszám Tételiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	36-003-1.1.1.1.1-0411036 (1) ÖN Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiserelésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban weber 141 KPS kézi alapvakolat finom, max.szemcse 1,0 mm, Kód: 141k 44 m2	550	1.060	24.200	46.640
2	36-005-1.1.1.1.1-0411036 (1) ÖN Homlokzati alapvakolat réteg készítése kézi felhordással, előkevert normál szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 2 cm vastagságban weber 141 KPS kézi alapvakolat finom, max.szemcse 1,0 mm, Kód: 141k 2 m2	1.098	2.040	2.196	4.080
3	36-005-3.1-0148579 (21) ÖN Vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, vékonyvakolatok, homlokzatfestékek, belső festékek alá, 4 mm vastagságig kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m ² /mm rétegvastagsággal) SAKRET KZS Mész-cement simítóvakolat 5 kg/m ² 3 mm vastagságban 2 m2	226	640	452	1.280
4	36-005-6-0410652 (25) ÖN Szórt nemesvakolat készítése homlokzaton, ereszaljon weber.ter classic S nemesvakolat szórt, Kód: S000, fehér 8 m2	599	840	4.792	6.720
Munkanem összesen:				31.640	58.720

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	39-003-2.1.2.8.1-0210221 (95) ÖN Szerelt gipszkarton álmennyezet azonos szintbeli fém vázszerkezetre (egysoros kivitel), csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 50 cm bordatávolsággal (CD50/27), 10 m ² összefüggő felület felett, 2 rtg. tűzgátló és impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással KNAUF HF 13 tűzgátló és impregnált építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000, függesztő huzallal, Cikksz: 37307120 94 m2	4.524	3.120	425.256	293.280
2	39-011-2.3-0218006 (9) ÖN Kétszer egy réteg gipszrostlappal készülő válaszfalak, 100 mm széles profilvázra szerelve RIGIPS 2 rtg. Rigidur 12,5, falszerkezet vastagsága 125 mm + 100 mm szigetelőanyag (11 kg/m ³) 32 m2	8.516	2.940	272.512	94.080
Munkanem összesen:				697.768	387.360

Ssz.	Tételszám Tételiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	42-011-1.1.1.1-0151721 (1) ÖN Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, tégla, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben weber.col primer alapozó, Kód: G65015 6,6 m2	166	280	1.096	1.848
2	42-011-1.1.2.1-0151721 (5) ÖN Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, gipszkarton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben weber.col primer alapozó, Kód: G65015 16 m2	166	280	2.656	4.480
3	42-012-1.1.1.1.1.2 (2) ÖN Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10x10 - 20x20 cm közötti lapmérettel 6,6 m2	0	3.840	0	25.344
4	42-012-1.1.2.1.1.2 (35) ÖN Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, gipszkarton alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10x10 - 20x20 cm közötti lapmérettel 16 m2	0	4.600	0	73.600
5	42-042-11.1-0312051 (90) ÖN PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, habosított, heterogén PVC-lemezből (ragasztó anyag külön tételben kiírva) Tarkett Tapiflex Essential 50 heterogén PVC burkolat, PUR felületnemesítés, 3,15 mm vtg., 0,5 mm kopt. rtg., 2 m x 23 m, 40 szín 43 m2	6.092	880	261.956	37.840
Munkanem összesen:				265.708	143.112

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	44-001-1.1.1.1-0131032 (1) ÖN Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 75x210 cm 2 db	31.360	2.280	62.720	4.560
2	44-001-1.1.1.1-0131034 (1) ÖN Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 90x210 cm 1 db	34.580	2.280	34.580	2.280
3	44-001-2.2.1-0120771 (12) ÖN Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bejárati ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvényezve, finom beállítással), (szerelő- tömítőhab külön tételben) 6,00-10,00 m kerület között KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú, fokozott hőszigetelésű bejárati ajtó, lazúros vagy RAL fedő festett, hosszoldott 100 x 210 cm 1 db	108.000	3.760	108.000	3.760
4	44-007-1.1.1.1.1-0145008 (1) ÖN Fa tetőtéri ablak, válogatott fenyőből, rétegragasztott tokkal, szárnnal, középső vagy alsó tengely körül nyíló, 15° és 90° közötti hajlásszögű tetőbe, beépített résszellőzővel vagy szellőzőnyílással, alumínium külső borítással, egy lakkréteggel felületkezelve edzett üveg, 1 m ² alatt GZL típusú VELUX tetőtéri ablak, fa, FK06, az ablak tokkülmérete: 66x118 cm, Termékkód: GZL FK06 1050 1 db	63.193	2.940	63.193	2.940

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	K44-003-1.1.2.3-0900001 (5) Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású erkélyajtó elhelyezése, falazással egyidejűleg vagy kihagyott nyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel) 6,01-10,00 m kerület között, középníló bukó-nyíló, középníló-nyíló 140 x 180 cm 1 db	81.700	3.760	81.700	3.760
Munkanem összesen:				350.193	17.300

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	45-003-13.1.2.1-0134860 (12) ÖN Szekcionált garázskapu szerelése tüzhorganyzott, acél lamellákból, kilincs és zártest nélkül, duplafalú, hőszigetelt kivitelben, 2250-3000 mm szabad áthajtószélesség között Hörmann LPU 40 szekcionált garázskapu, 3000x2500mm, 42 mm vastag kapulappal, S-bordás, woodgrain, RAL 9016 színben				
	1 db	189.100	7.040	189.100	7.040
Munkanem összesen:				189.100	7.040

Ssz.	Tételszám Tételiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	47-011-1.1.2.1 (3) ÖN# Mészfestések, hagyományos, helyszínen oltott mészből készített falfestékekkel, fehér színben, tagolt sima felületen, két rétegben 0,44 100 m2	1.668	33.500	734	14.740
Munkanem összesen:				734	14.740

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	48-007-1.1.2-0154415 (2) ÖN Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat közti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel KNAUF INSULATION MPN általános kőzetgyapot szigetelőlap, 1000x600 mm, 200 mm vtg 78 m2	1.993	700	155.454	54.600
2	48-007-41.1.2.1-0111807 (67) ÖN Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, párnafák vagy álpadló tartószerkezet közé, szálas szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot) URSA ELF kasírozatlan többfunkciós ásványgyapot (üveggyapot) hő- és hangszigetelő tekercs, $\lambda_D=0,044$ (W/mK), 100 mm 40 m2	498	1.100	19.920	44.000
Munkanem összesen:				175.374	98.600

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	57-000-1.1 (1) ÖN Légtechnikai csövek, idomok, szerelvények bontása, roncsba 100 kg	0	160	0	16.000
Munkanem összesen:				0	16.000

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	61-003-2.1 (7) ÖN Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből 6 m3	0	1.809	0	10.854
2	61-004-1.1-0110761 (1) ÖN Szórt alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakkőből Nemes zúzottkő andezit, NZ 32/50, KÖKA, Komló 6 m3	9.211	6.038	55.266	36.228
Munkanem összesen:				55.266	47.082

Ssz.	Tételszám Tételiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	62-002-21.3-0610715 (13) ÖN Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor kiemelt szegélykő, 100x25x10 cm, szürke 14 m	1.202	546	16.828	7.644
2	62-003-8.1-0613888 (25) ÖN Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolókőből soros, halszáлка, parketta vagy kazettás kötésben, homokágyzatba fektetve, 10x20x4, 10x20x5, 10x20x6, 10x20x8 cm-es méretű idomkövel LEIER Piazza 10x20x8 cm, antracit, N+F , Cikkszám: HUTJS0714 26 m2	3.143	1.538	81.718	39.988
Munkanem összesen:				98.546	47.632