

BRICOLL Kft.
2903 Komárom, Jászai Mari u. 22/A.
Tel.: 34/345-295,
Fax : 34/540-396
Bank:10403631-36311507-0000000
Adószám : 10552807-2-11



Név : Bábolna Város Önkormányzata

Cím : Bábolna Jókai utca 12.

Kelt: 2009. 03. 31.

A munka leírása: Bábolnai Egészség ház Készítette : Csonka Aranka
felújítás, akadálymentesítés építészeti munkái
VIZESBLOKK, LIFTAKNA KIALAKÍTÁSI MUNKÁI
Bábolna, Ácsi út 2.
Készült: ÖN alapján, 2009. március 31.-én érvényes árszinten

Költségvetés főösszesítő (HUF)

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	.....	.....
1.1 Közvetlen önköltség összesen	.....	.....
2.1 ÁFA vetítési alap	.....
2.2 Áfa	20%	.....
3. A munka ára		.....

Aláírás

Munkanem összesítő (HUF)

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
12 Felvonulási létesítmények		
15 Zsaluzás és állványozás		
21 Irtás, föld- és sziklamunka		
23 Síkalapozás		
31 Helyszíni beton és vasbeton munkák		
32 Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése		
33 Falazás és egyéb kőműves munkák		
36 Vakolás és rabicolás		
39 Szárazépítés		
42 Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése		
44 Asztalosszerkezetek elhelyezése		
47 Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)		
48 Szigetelés		
I. Fejezet munkanemei összesen

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	12-006-012.2 (10) ÖN Porvédőfal merevítő szerkezettel, zsaluzódeszkával és műanyag fóliával 105,6 m2	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	15-002-006 Koszorúzsaluzás párkány nélkül 6,5 m2	.....	.....	.....	.....
2	15-004-001.1.2.2 (5) ÖN Síklemmez zsaluzása, alátámasztó állvánnyal, födémzsaluzattal, zsaluhéj táblákkal borítva, 3,01-4 m magasság között 17,952 m2	.....	.....	.....	.....
3	15-004-021.1.1.1.2 (24) ÖN Gerendazsaluzás, 20-60 cm oldalmagasság között, fa zsaluzattal, alátámasztó állvánnyal, tagozattal vagy anélkül készítve, 3,01-4 m magasság között 14,333 m2	.....	.....	.....	.....
4	15-006-007.1.1 (22) ÖN Áthidaló szerkezeteket vagy falakat aláfogó tervezett biztosító állvány készítése, függőleges vagy ferde dúcolással, faragott fából 0,6545 fam3	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-011-011.4 (24) ÖN Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m ³ -es konténerbe 7 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	23-003-003-0222210 (5) Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése helyszínen kevert .....minőségű betonból C16/20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{\max} = 16 \text{ mm}$, $m = 6,6$ finomsági modulussal liftakna lemezalap 1,04 m3	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	31-000-008.2.1 (47) Sík vagy bordás vasbeton lemez bontása, 12 cm vastagság felett, C16/20 betonminőségig (liftakna: 20 cm vb. aljzatlemez) 0,902 m3	.....	.....	.....	.....
2	31-000-014.2 (75) ÖN Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagság felett, kavicsbetonból 3,4 m3	.....	.....	.....	.....
3	31-001-001.2.1-0220955 (4) ÖN Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálaban, BHB55.50 8 mm 0,1941 t	.....	.....	.....	.....
4	31-001-001.2.1-0220956 (4) ÖN Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálaban, BHB55.50 10 mm 0,2698 t	.....	.....	.....	.....
5	31-001-001.2.2-0220628 (5) ÖN Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálaban, B60.50 12 mm 0,0989 t	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	31-001-001.2.2-0220648 (5) ÖN Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálban, B60.50 14 mm 0,0176 t	.....	.....	.....	.....
7	31-001-001.2.2-0220688 (5) ÖN Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálban, B60.50 18 mm 0,1598 t	.....	.....	.....	.....
8	31-021-001.1.2-0222110 (2) ÖN Vasbeton gerenda készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 401-750 cm ² keresztmetszet között C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal 1,7172 m3	.....	.....	.....	.....
9	31-021-002.1.2-0222410 (11) Vasbeton koszorú készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm ² keresztmetszet felett C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 7,0 finomsági modulussal liftakana fala 0,7563 m3	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
10	31-021-004.1.1-0222410 (22) ÖN Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi erővel, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagságig C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. $D_{\max} = 24$ mm, $m = 7,0$ finomsági modulussal 1,5334 m3	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	32-000-001 (1) Vízszintes tartószerkezeti elem roncsolásos bontása (alátámasztó szerkezettel) törmelékre, kézi erővel (áthidaló, födémgerenda, födempalló stb.) teljes rétegrend közbenső és felső födém 8,64 m3	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	33-000-021.1.1.2.2.1 (23) Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, üreges kerámia válaszfaltéglából, 10 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcsból falazva csempe burkolattal 134,538 m2	.....	.....	.....	.....
2	33-001-001.1.2.2.1.1.1-0127475 (51) ÖN Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 250 mm falvastagságban, 250x375x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcsta falazva POROTHERM 25 N+F nútféderes kézi falazóblokk, 250x375x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc 44,58 m2	.....	.....	.....	.....
3	33-011-001.1.2.1.2.1.1-2132106 (20) ÖN Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 330x238x100 mm-es vagy 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, cementes mészhabarcsta falazva POROTHERM 10 N+F válaszfallap, 500x238x100 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc 56,3475 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
4	33-011-001.3.1.2.1.1-0010231 (39) Válaszfal építése, beton vagy könnyűbeton termékekből, normál elemekből, 120 mm falvastagságban, 500x220x120 mm-es méretű VF 12 válaszfalelemből, falazó, cementes mészhabarcsuba falazva LEIER válaszfal VF 12 beton, 500x220x120 mm M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc, mézspéppel szigetelést tartó fal, aknafa 9 m2	.....	.....	.....	.....
5	33-091-011.3.1-2130101 (20) Válaszfal, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, 10 cm vastagsággal, válaszfallapból falazó, cementes mészhabarcsuból falazva POROTHERM válaszfaltégla I.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc 1,575 m2	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	36-003-001.1.1.1.1-0411032 (1) ÖN Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban weber 201 KPS alapvakolat medium, max.szemcse 2,0 mm, Kód: 201P 378,495 m2	.....	.....	.....	.....
2	36-003-002.1.1.1.1-0411032 (21) Mennyezetvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban weber 201 KPS alapvakolat medium, max.szemcse 2,0 mm, Kód: 201P új vb. lemez 25,7672 m2	.....	.....	.....	.....
3	36-090-024 Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 21-40 cm szélességig 63 m	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	39-003-002.2.1.4.2-1120042 (104) ÖN 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 felületig, 1 rtg. tűzgátló és impregnált 15 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS tűzgátló impregnált építőlemez RFI 15,0 mm, nóniusz függesztővel 59,9 m2	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	42-000-002.1 (6) ÖN Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból 159,02 m2	.....	.....	.....	.....
2	42-000-002.2 (7) ÖN Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe 182,949 m2	.....	.....	.....	.....
3	42-011-002.1.1.4.1-0310222 (31) ÖN Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban weber.niv profi önterülő aljzatkiegyenlítő, Kód: M635 150,8 m2	.....	.....	.....	.....
4	42-012-001.1.1.1.1.2-0212001 (2) ÖN Fal-, pillér- és oszlopburkolat készítése beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, mázás kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10x10 - 20x20 cm közötti lapmérettel LB-Knauf bázis ragasztó, beltéri-fagyálló lapokhoz, Colorin keskeny fugázó, fehér 379,132 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	42-022-001.1.1.2.1.1-0212010 (9) ÖN Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf PROFIFLEX/Profi flexragasztó, flexibilis, megcsúszásmentes, Colorin keskeny fugázó, fehér 59,9 m2	.....	.....	.....	.....
6	42-022-001.1.1.2.1.1-0214203 (9) Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel SCHÖNOX SFK flexibilis ragasztó, WD Flex fugázó, fehér vezetősáv felületi rovátkolt kivitelben 90,9 m2	.....	.....	.....	.....
7	42-071-004-0146777 (4) ÖN Kiegészítő profil elhelyezése falburkolatok külső sarkainak védelmére szimmetrikus, asszimmetrikus kialakítással, műanyagból, színes alumíniumból, eloxált alumíniumból, fényes alumíniumból, 6-12,5 mm vastagsági mérettel Schlüter Jolly P 80 BW profil, műanyag, H= 8 mm, 3 m-es szál, briliánsfehér 43,25 m	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	44-000-001.1 (1) ÖN Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m ² -ig 50,265 m²	.....	.....	.....	.....
2	44-000-001.2 (2) ÖN Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között 26,01 m²	.....	.....	.....	.....
3	44-001-001.1.1.1 (1) Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig MDF beltéri ajtó UTH tokkal, harmonika ajtólappal, RAL festett, 75 x 210 cm 1 db	.....	.....	.....	.....
4	44-001-001.1.1.1-0164701 (1) Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig MDF beltéri ajtó UTH tokkal, tömör ajtólappal, RAL festett, kilinccsel 75 x 210 cm (ajtólapba épített szellőzőráccsal. lásd gépész terv) 18 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	44-001-001.1.1.1-0164702 (1) Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig MDF beltéri ajtó UTH tok, tömör, RAL festett, kilinccsel 90 x 210 cm (ajtólapba épített szellőzőráccsal. lásd gépész terv)	5 db	.....	.....	.....
6	44-001-001.1.1.2-0164703 (2) Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m kerület között MDF beltéri ajtó UTH tok, tömör, RAL festett, kilinccsel 100 x 210 cm	1 db	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	47-000-001.1.1.1 (1) ÖN Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többretegű meszelés lekaparása ármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen 1,1225 100 m2	.....	.....	.....	.....
2	47-000-001.21.1.1.1.2 (31) ÖN Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, meszes glettel, vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolt felületen 1,1768 100 m2	.....	.....	.....	.....
3	47-011-001.5.1.1.1-0159519 (37) Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mészfestéssel, egy színben, tagolatlan sima felületen, két rétegben Caparol Calcimur baktériumölő és gombásodásálló belső mészfesték (liftakna, új vb. lemez) 117,6772 m2	.....	.....	.....	.....
4	47-011-003.1.1.1.1-0148201 (66) Szilikátfestések, kálivízüveg kötőanyagú, nagy vízgőzáteresztő képességű, fehér vagy színes szilikát falfestés, új vagy régi lekapart ásványi előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen Baunit Szilikát Festék, fehér (3009, 3007) Cikkszám: 255307 álmennyezetten 59,9 m2	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	48-002-001.1.1.1-0211021 (1) ÖN Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) KEMIKÁL BORNIT H bitumenes oldószeres bevonó, alapozó 6,5 m2	.....	.....	.....	.....
2	48-002-001.1.1.2.1-0211021 (3) ÖN Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, függőleges felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) KEMIKÁL BORNIT H bitumenes oldószeres bevonó, alapozó 9 m2	.....	.....	.....	.....
3	48-002-001.2.2.1.1-0411055 (9) ÖN Talajnedvesség elleni szigetelés; Falszigetelés, függőleges felületen, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag oxidált bitumenes lemezzel, az aljzathoz teljes felületű olvasztásos ragasztással, az átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve (rögzítés külön tételben) ISOLA DUNABIT PV-4 poliészterfátyol hordozórétegű, 4 mm névleges vastagságú oxidált bitumenes lemez 9 m2	.....	.....	.....	.....
4	48-002-001.3.1.1-0411055 (10) ÖN Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag oxidált bitumenes lemezzel, az aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, az átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve ISOLA DUNABIT PV-4 poliészterfátyol hordozórétegű, 4 mm névleges vastagságú oxidált bitumenes lemez 6,5 m2	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....