

Kelt: 2020.07.hó

A munka leírása:

Gólyafészek bölcsőde

2051 Biatrobágy , Szent István u. 2.

konyha átalakítás

Költségvetés összesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	12971018	12171533
2.1 ÁFA vetítési alap	25142551	
2.2 ÁFA	27,00% 6788489	
3. A munka ára	31931040	

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Költségtérítések	0	650000
Irtás, föld- és sziklamunka	264000	456000
Helyszíni beton és vasbeton munka	130005	442017
Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	2900	3750
Falazás és egyéb kőművesmunka	14700	36408
Vakolás és rabicolás	324812	1322040
Szárazépítés	632500	1399700
Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése	1866128	3111368
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	425000	58350
Felületképzés	294500	1068300
Beépített berendezési tárgyak elhelyezése	6723000	535000
Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	823323	436700
Épületgépészeti csővezeték szerelése	85000	450000
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	765150	751900
Szellőztetőberendezések	605000	1350000
Takarítási munka	15000	100000
Összesen:	12971018	12171533

Költségtérítések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	19-010- 1.1.1	Általános teendők befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése	1	db	0	650000	0	650000
Munkanem összesen:							0	650000

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-011-11.4	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m ³ -es konténerbe	4	db	66000	0	264000	0
2	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	24	m3	0	9500	0	228000
3	21-011-12-0000001	Épületből sitt kihordása	24	m3	0	9500	0	228000
Munkanem összesen:							264000	456000

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-000-13.2	Beton aljzatok, bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	28,89	m2	0	9800	0	283122
2	31-032-3.2.2.1	Esztrich beton készítése	28,89	m2	4500	5500	130005	158895
Munkanem összesen:							130005	442017

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	32-002- 1.1.1- 0120011	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, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,25 m	1	db	2900	3750	2900	3750
Munkanem összesen:							2900	3750

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-000- 21.1.1.2.2.1	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, üreges kerámia válaszfaltéglából, 10 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcsból falazva	13,56 m2	0	2050	0	27798
2	33-091- 11.3.1- 2130101	Válaszfal, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, 10 cm vastagsággal, válaszfallapból falazó, cementes mészhabarcsból falazva Válaszfaltégla 400x200x100 mm I.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	4,2 m2	3500	2050	14700	8610
Munkanem összesen:						14700	36408

Vakolás és rabicolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-000-1.1.2	Vakolat leverése oldalfalról 1,5 cm vastagságig falazó, meszes cementhabarcs	215,3	m2	0	2400	0	516720
2	36-003-1.1.1.1.1-0411036	Oldalfálvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban weber 141 KPS kézi alapvakolat finom, max.szemcse 1,0 mm, Kód: 141k	223,7	m2	850	1800	190145	402660
3	36-003-1.1.1.1.2-0411036	Oldalfálvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, többlet minden további 1 cm vastagságban weber 141 KPS kézi alapvakolat finom, max.szemcse 1,0 mm, Kód: 141k	223,7	m2	602	1800	134667	402660
Munkanem összesen:							324812	1322040

Szárazépítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	39-000-2	Gipszkarton álmennyezetek bontása	128 m2	0	2150	0	275200
2	39-001-3.2.2	Moslék tároló kialakítása gipszkarton fallal leválasztva	9 m2	20500	32500	184500	292500
3	39-003-1.2.2.2.1-2123002	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m ² összefüggő felület felett, 1 rtg. impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással MASTERPLAST NORGIPS GKBI impregnált gipszkarton lap, 12,5 mm, direkt függesztővel, Cikkszám: 0732-12520000	128 m2	3500	6500	448000	832000
Munkanem összesen:						632500	1399700

Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-000-2.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	118,14 m2	0	2200	0	259908
2	42-000-2.2	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	215,3 m2	0	2500	0	538250
3	42-000-2.3	Lapburkolatok bontása, lábazatburkolat 0,50 m magasságig, egyenes egysoros vagy lépcsős kivitelben, 10x10 - 20x20 cm-es lapméretig	146 m	0	1650	0	240900
4	42-000-3.4	PVC burkolat bontása	9,44 m2	0	2500	0	23600
5	42-000-6.2	Egyéb bontások, ragasztott padlóburkolat aljzatának portalanítása, a maradék ragasztószer oldószeres eltávolítása, maratása, felkaparása	128 m2	200	2500	25600	320000
6	42-011-1.1.1.1-0151721	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben weber.col primer alapozó, Kód: G65015	215,3 m2	160	700	34448	150710
7	42-011-1.1.1.2-0314002	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével MUREXIN 1 KS folyékonyfólia	150 m2	2500	2500	375000	375000
8	42-011-2.1.1.1-0151721	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben weber.col primer alapozó, Kód: G65015	128 m2	160	600	20480	76800
9	42-011-2.1.1.2-0314002	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével MUREXIN 1 KS folyékonyfólia	128 m2	2500	2500	320000	320000
10	42-011-2.1.1.4.1-0215096	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban Baunit Nivello Quattro önterülő aljzatkiegyenlítő, max.: 20 mm, Cikkszám: 156204	128 m2	825	800	105600	102400

Aljatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése

11	42-012- 1.1.1.1.1.2- 0212003	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10x10 - 20x20 cm közötti lapmérettel LB-Knauf GRES/Gres ragasztó, EN 12004 szerinti C2T minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617801 LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630***	150 m2	2000	2500	300000	375000
12	42-022- 1.1.1.2.1.1- 0212004	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 FLEX/Flex ragasztó, EN 12004 szerinti C2T minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617021 LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630***	128 m2	2500	1200	320000	153600
13	42-022- 2.1.2.1.1	Lábazatburkolat készítése, TSPeM073 20*0,9 hajl.lábazat	146 m	2500	1200	365000	175200
Munkanem összesen:						1866128	3111368

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-000-1.1	Fa nyílászáró szerkezetek bontása,	5,67	m ²	0	5000	0	28350
2	44-002-1.1.1	Fa átadóablak gyártása , elhelyezése 100/150NM	1	db	425000	30000	425000	30000
Munkanem összesen:							425000	58350

Felületképzés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000-1.3.1.2	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; vizes diszperziós falfesték lekaparása, bármilyen padozatú helyiségben, tagolt felületen	175 m2	0	1550	0	271250
2	47-000-1.99.1.2.1.2-0218023	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiszerezésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolt felületen RIGIPS RIMANO 0-3 belsőtéri nagyiszilárdságú glettelőgipsz	175 m2	1250	2650	218750	463750
3	47-011-15.1.1.1-0151201	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen Diszperzit belső falfesték, fehér 100, EAN: 5996281027308 mennyezet	128 m2	250	1100	32000	140800
4	47-011-15.1.1.1-0151202	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen Diszperzit belső falfesték, fehér 100, EAN: 5996281027308 oldalfal	175 m2	250	1100	43750	192500
Munkanem összesen:						294500	1068300

Beépített berendezési tárgyak elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	50-002-0	Konyhatechnológia Rm kétmedencés mosogató	1	db	155000	15000	155000	15000
2	50-002-1	Konyhatechnológia Rm álló csepegtető polcos szekény 1000x500x850	1	db	65000	15000	65000	15000
3	50-002-2	Konyhatechnológia Kalapos mosogatógép 654x792x1410/1935	1	db	985000	85000	985000	85000
4	50-002-3	Konyhatechnológia Rm kétmedencés mosogató 1000x600x850	1	db	135000	15000	135000	15000
5	50-002-4	Konyhatechnológia Tolóajtós edénytároló szekrény 1000x500x850	1	db	248500	15000	248500	15000
6	50-002-5	Konyhatechnológia RM 3 szintes tálalókocsi 600x400x850	3	db	89000	5000	267000	15000
7	50-002-6	Konyhatechnológia Molnárkocsi összezsukható 15 kg-ig áruszállításra	1	db	68000	5000	68000	5000
8	50-002-7	Konyhatechnológia Rm stokedli (40x40)	1	db	37500	5000	37500	5000
9	50-002-8	Konyhatechnológia GN kombi sütő 10 tálcás 930x825x1040	1	db	850000	45000	850000	45000
10	50-002-9	Konyhatechnológia Digitális mérleg 15kg-ig	2	db	29000	5000	58000	10000
11	50-002-10	Konyhatechnológia Mázsa digitális	1	db	178000	15000	178000	15000
12	50-002-11	Konyhatechnológia Edényzethez + magaslábas 30l-es	2	db	65000	5000	130000	10000
13	50-002-12	Konyhatechnológia Hűtőszekrény 400l 600x602x1840	4	db	265000	15000	1060000	60000
14	50-002-13	Konyhatechnológia Fagyasztószekrény 600x602x1840	2	db	425000	15000	850000	30000
15	50-002-14	Konyhatechnológia Homokfogó a mosogatóhoz	1	db	55000	15000	55000	15000
16	50-002-15	Konyhatechnológia Rm kézmosó Homokfogó a mosogatóhoz	1	db	66000	15000	66000	15000
17	50-002-16	Konyhatechnológia Méretre készített szerkény rozsdamentes 800x320x600	1	db	95000	15000	95000	15000
18	50-002-17	Konyhatechnológia Hűtőszekrény pult alá 600x600x830	3	db	85000	15000	255000	45000
19	50-002-18	Konyhatechnológia Rm munkaasztal 200x600x850	1	db	155000	15000	155000	15000

Beépített berendezési tárgyak elhelyezése

20	50-002-19	Konyhatechnológia Elektromos főzőlap két zónás 600x300x185	1 db	112000	15000	112000	15000
21	50-002-20	Konyhatechnológia Rm faliszekrény eltolható ajtóval 1000x320x600	1 db	242000	15000	242000	15000
22	50-002-21	Konyhatechnológia Rm munkaasztal 1500x700x850	2 db	125000	15000	250000	30000
23	50-002-22	Konyhatechnológia Elektromos főzőzsámoly, körbejárható 580x580x380	1 db	156000	15000	156000	15000
24	50-002-23	Konyhatechnológia Egyetemes konyhai robotgép 510x570x890	1 db	250000	15000	250000	15000
Munkanem összesen:						6723000	535000

Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-063-3.2.1	Horonyvésés, téglafalban, 8 cm ² keresztmetszetig	100	m	0	650	0	65000
2	33-063-21.4.1	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 55 - 78 mm átmérő között, 30 mm mélységig	25	db	0	450	0	11250
3	33-063-31.1	Mérési jelölés, kirajzolás horonyvéséshez	100	m	0	50	0	5000
4	33-063-32.1	Mérési jelölés, kirajzolás dobozhely részére	25	db	0	50	0	1250
5	71-000-1.13	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	10	db	0	1250	0	12500
6	71-001-1.1.1.1.1-0110113	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 13.5 mm, Kód: MU-III 13.5	25	m	110	550	2750	13750
7	71-001-1.1.1.1.1-0110116	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16	25	m	125	550	3125	13750
8	71-001-1.1.1.1.2-0110123	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm HYDRO-THERM beltéri Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 23 mm, Kód: MU-III 23	25	m	145	900	3625	22500
9	71-001-1.5.2-0110021	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, aljzatba, vastagfalú műanyag csőből horonyvésés és doboz elhelyezése nélkül, Névleges méret: 21-29 mm HYDRO-THERM beltéri Mü I. vastagfalú, merev műanyag szürke védőcső 21 mm, Kód: MU-I 21	15	m	360	850	5400	12750

Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés

10	71-001-11.1.1-0123021	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: Ø68 mm-ig, 2xØ68 mm-ig vagy négyzetes kivitelben, 30-60 mm mélységig, max. négyes sorolásig KAISER szerelvénydoboz téglafalba, ömlesztett kiszerelés, R:	25 db	96	1050	2400	26250
		1055-41					
11	71-002-1.1-0210003	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel H07V-U	100 m	115	100	11500	10000
		450/750V 1x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)					
12	71-002-21.1-0221502	Kábelszerű vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, 2-5 érű rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, 4-5 érű, gyors vezetékösszekötővel, keresztmetszet: 2,5 mm ² -ig PannonCom-Kábel NYM 300/500V 5x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)	30 m	350	750	10500	22500
13	71-002-21.2-0221564	Kábelszerű vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, 2-5 érű rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, 4-5 érű, gyors vezetékösszekötővel, keresztmetszet: 4-6 mm ² PannonCom-Kábel NYM 300/500V 5x4 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)	30 m	1450	850	43500	25500
14	71-005-2.53.1-0535222	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Kapcsolóbetét elhelyezése fedéllel (keret nélkül) egypólusú Schneider Electric Sedna Egypólusú kapcsoló, 10AX, keret nélkül fehér, Csz.: SDN0100121	2 db	1850	1750	3700	3500
15	71-005-2.53.2-0535275	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Kapcsolóbetét elhelyezése fedéllel (keret nélkül) kétpólusú Schneider Electric Sedna Kétpólusú kapcsoló, 10AX, keret nélkül fehér, Csz.: SDN0200121	4 db	2300	1750	9200	7000

16	71-005-2.63.1.1-0535193	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszolóaljzat) elhelyezése, földelt, egyes Schneider Electric Sedna Csatlakozóaljzat gyermekvédelemmel, védőföldeléssel, 16A, keret nélkül fehér, Csz.: SDN3000121	15 db	1794	1750	26910	26250
17	71-010-2.7-0141201	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben ref:Montigo 1200-O-LED 2500-840 ET terv jel: LED2	11 db	48583	6750	534413	74250
18	71-010-2.7-0143216	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben ref: Mondia 1000lm-840 LED ET terv jel: L1	1 db	52300	6750	52300	6750
19	71-010-5.1-0151295	Fénycsöves ipari lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, nyitott kivitelben, IP 44-ig, ref: Aragon 1200 LED 2300-840 ET rajz jel: LED1	1 db	34500	6750	34500	6750
20	71-010-12.11.1.1.6	(Akkumulátoros vészvilágítás) Tartalék világítási lámpatestek elhelyezése, saját akkumulátoros, készenléti üzemű, falon kívüli vagy mennyezeti kivitelben, LED-es kivitelben LEGRAND URA készenlétű üzemű lámpatest, Kapcsoló üzemű, 70Lm, 1 óra LED (Kat.szám:661620)	3 db	26500	3400	79500	10200
21	71-013-9	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	30 mp*	0	2000	0	60000

823323	436700
--------	--------

Épületgépészeti csővezeték szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	81-001- 1.1.1.1.1.2	Vízóra áthelyezése a zöldség előkészítőből	1	db	85000	450000	85000	450000
Munkanem összesen:							85000	450000

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	82-000-0	Meglévő gépészeti vezetékek átvizsgálása, üzemképessé tétele. Az átalakítandó főzőkonyhai részen gépészeti berendezések kiállításainak átépítése	1	klt	250000	550000	250000	550000
2	82-000-3.1	Padlóösszefolyó bontása	10	db	0	850	0	8500
3	82-000-3.3	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók	1	db	0	5650	0	5650
4	82-000-3.3-0000001	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók bontása	7	db	0	2500	0	17500
5	82-000-3.3-0000002	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók bontása	4	db	0	2500	0	10000
6	82-000-3.4	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal	1	db	0	8900	0	8900
7	82-000-3.9.2	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, zuhanytálcák beépített	1	db	0	9400	0	9400
8	82-009-1.1.1-0215021	Falikut, kiöntő vagy mosóvályú elhelyezése és bekötése, falikut, szifon (búzelzáró) és csaptelep nélkül, acéllemezről-, rozsdamentes lemezből vagy öntöttvasból	2	db	15500	8000	31000	16000
9	82-009-2.2.1.1	Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és búzelzáró nélkül, előre elkészített támaszra vagy állványra, egymedencés	4	db	55000	5000	220000	20000
10	82-009-2.2.1.1-0000001	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett)	5	db	12000	7500	60000	37500
11	82-009-9.2.2.1	Zuhanytálca elhelyezése és bekötése, zuhanytálca, csapteleppel és szifonnal, acryl kivitelben 80 cm-es oldalhosszúságig	1	db	56000	25000	56000	25000
12	82-009-11.1.1.2	WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból,	1	db	25500	15200	25500	15200
13	82-009-12.1-0117096	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke SOLINAR WC-ülőke, 8780 95 01, fehér	1	db	9650	1250	9650	1250
14	82-009-13.1	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag	1	db	8000	2000	8000	2000

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

15	82-009-21.1	Padló alatti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése HL80.1, Padlólefolyó	10 db	10500	2500	105000	25000
Munkanem összesen:						765150	751900

Szellőztetőberendezések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	83-001-1.1.1	Gépészeti szellőzés átalakítása, a szennyezett levegő kivezetése a helyiségből	1	klt	560000	1200000	560000	1200000
2	83-001-1.1.1-0000001	Elszívó ernyő átalakítása a főzőkonyhában	1	db	45000	150000	45000	150000
Munkanem összesen:							605000	1350000

Takarítási munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	90-002-1	Építmények átadás előtti utolsó takarítása (pipere)	1	db	15000	100000	15000	100000
Munkanem összesen:							15000	100000