

Költségvetés főösszesítő

Budapest, VII. kerület, Erzsébetváros, Erzsébetvárosi Kéttannyelvű Általános Iskola, Szakiskola és Szakközépiskola Dob utcai épületének felújítása

Belső szennyvíz és vízhalózat felújítása, vizesblokkok felújítása.

2016. augusztus 15.-én kötött kivitelezési szerződésünk:

Költségvetés megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség	Nettó anyag és díjköltség
Földszint vizesblokkok	5 615 365	5 030 526	10 645 891
I. emelet vizesblokkok	7 480 554	7 069 381	14 549 935
II. emelet vizesblokkok	5 438 749	5 074 824	10 513 573
III. emelet vizesblokkok	9 944 370	8 682 489	18 626 859
IV. emelet vizesblokkok	2 405 349	2 454 790	4 860 139
Konyha hátsó részének felújítása	8 796 007	7 238 495	16 034 502
Strangok cseréje víz-csatorna hálózaton	2 594 388	4 068 233	6 662 621
Mindösszesen nettó:	42 274 782	39 618 738	81 893 520

Elmaradó munka:

Költségvetés megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség	Nettó anyag és díjköltség
Konyha hátsó részének felújítása	8 796 007	7 238 495	16 034 502
Mindösszesen nettó:	8 796 007	7 238 495	16 034 502

Pótmunkák:

Költségvetés megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség	Nettó anyag és díjköltség
KÖRNYEZETBARÁT PISZOÁR BEÉPÍTÉSE	638 220	83 100	721 320
VIZESBLOKK ÁLMENNYEZET	560 840	365 820	926 660
PINCE RÉSZ LEFOLYÓ CSERE	820 753	1 020 855	1 841 608
TANTERMI MOSDÓK CSERÉJE	1 936 550	1 803 010	3 739 560
PINCEI FŰTÉSI VEZETÉK JAVÍTÁSA	160 002	491 826	651 828
FÖLDSZINTI VÍZVEZETÉK CSERÉJE	504 301	1 402 306	1 906 607
EBÉDLŐ PADLÓBURKOLAT CSERE	1 121 180	1 262 219	2 383 399
BEÉPÍTETT SZEKRÉNYEK	3 350 000	695 100	4 045 100
Mindösszesen nettó:	9 091 846	7 124 236	16 216 082

Módosított költségvetés:

Költségvetés megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség	Nettó anyag és díjköltség
Földszint vizesblokkok	5 615 365	5 030 526	10 645 891
I. emelet vizesblokkok	7 480 554	7 069 381	14 549 935
II. emelet vizesblokkok	5 438 749	5 074 824	10 513 573
III. emelet vizesblokkok	9 944 370	8 682 489	18 626 859
IV. emelet vizesblokkok	2 405 349	2 454 790	4 860 139
Strangok cseréje víz-csatorna hálózaton	2 594 388	4 068 233	6 662 621
Pótmunkák	9 091 846	7 124 236	16 216 082
Mindösszesen nettó:	42 570 621	39 504 479	82 075 100

A kv. összeget jóváírás-
elfogadom

bp. 16. 12. 06

Green Controll Expert
Mérnökiroda Kft.
1149 Budapest, Angol u. 48. fszt.7.
Adószám: 237870009-3-42



OPPIDUM KFT. 2.
1173 Budapest, Pesti út 2.
Adószám: 10542011-2-42
10918001-00000061-82110001

Budapest Főváros
VII. Erzsébetváros Önkormányzata
Budapest, VII. Dob utca 85 iskola

A munka leírása:
tervezett piszoárok helyett környezetbarát piszoárok beépítése

Pótmunka 1.

költségvetés főösszesítő

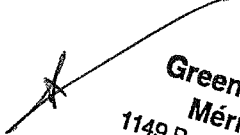
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1.A Építmény (módosítás) közvetlen költségei	990 000 ✓	83 130 ✓
1.B Építmény (elmaradó munka) közvetlen költségei -	228 770 -	123 040 ✓
1. Építmény közvetlen költségei (1A+1B)	761 230 ✓ -	39 910 ✓
2.1 ÁFA vetítési alap, a módosítás költsége		721 320 ✓
2.2 ÁFA 27,00%		194 756 ✓
3. A munka ára		916 076 ✓


Aláírás



OPPIDUM KFT. 2.
1173 Budapest, Pesti út 2.
Adószám: 10542011-2-42
10918001-00000061-82110001

A kv. összeget javasolom elfogadni
Jp. 16.12.06.


Green Controll Expert
Mérnökiroda Kft.
1149 Budapest, Angol u. 42
Adószám: 237870009-3-42

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
KÖRNYEZETBARÁT PISZOÁR BEÉPÍTÉSE								
1	K82-009-15	Vizelde vagy piszoár berendezés elhelyezése, öblítőszelep, sarokszelep és búzelzáró nélkül, porcelán, falra szerelhető vizelde URIMAT ECOLINE víz nélküli pissoire	10	db	99 000	8 313	990 000	83 130
KÖRNYEZETBARÁT PISZOÁR BEÉPÍTÉSE							990 000	83 130
ÖSSZESEN:								
MÓDOSÍTÁS MIATT A SZERZŐDÖTT KÖLTSÉGVETÉSBŐL ELMARADÓ TÉTELEK								
14	82-009-15.1.1-0117081	Vizelde vagy piszoár berendezés elhelyezése, öblítőszelep, sarokszelep és búzelzáró nélkül, porcelán, falra szerelhető vizelde ALFÖLDI porcelán vizelde	10	db	7 888	8 313	78 880	83 130
15	82-009-31.5-0135008	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, vizelde csészéhez HL130/30, Vizeldeszifon DN32, csatlakozó-mandzsettával és rozettával	10	db	2 805	998	28 050	9 980
16	82-009-16.2.1-0326112	Vizelde kiegészítő elemei, öblítőszelep, nyomógombos falon kívüli vizeldeöblítő szelep, 1/2" króm fali csatlakozással, belső csatlakozással a csészéhez, króm	10	db	12 184	2 993	121 840	29 930
MÓDOSÍTÁS MIATT A SZERZŐDÖTT KÖLTSÉGVETÉSBŐL ELMARADÓ TÉTELEK							228 770	123 040
ÖSSZESEN:								
A MÓDOSÍTÁS KÖLTSÉGE ÖSSZESEN:							761 230	- 39 910
A MÓDOSÍTÁS KÖLTSÉGE MINDÖSSZESEN:							721 320	

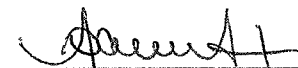
[Handwritten signature]

41

Budapest Főváros
VII. Erzsébetváros Önkormányzata
Budapest, VII. Dob utca 85 iskola

A munka leírása:
Vizesblokkokban álmennyezet készítése

Költségvetés összesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	560 840	365 820
2.1 ÁFA vetítési alap		926 660
2.2 ÁFA	27,00%	250 198
3. A munka ára		1 176 858



Aláírás

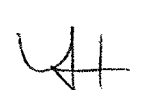
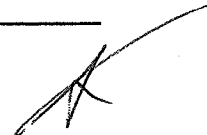


OPPIDUM KFT. 2.
1173 Budapest, Pesti út 2.
Adószám: 10542011-2-42
10918001-00000061-82110001



Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Szárazépítés	560 840	365 820
Összesen:	560 840	365 820



Szárazépítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Men ny. ség	Egy egységár	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag Díj összesen összesen
1	39-004-1.1.1.1- 0211501	Látszóbordás függesztett álmennyezet szerelése, L falszegéllyel, 15 mm talpszélességű fő és kereszt tartószerkezettel, ásványi anyagú betételek elhelyezésével, 60x60 cm-es raszterben ARMSTRONG lap 600x 600 mm	140 m2	4 006	2 613	560 840	365 820
Munkanem összesen:							560 840 365 820

[Handwritten signature]

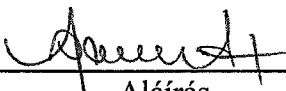
[Handwritten signature]

Budapest Főváros
VII. Erzsébetváros Önkormányzata
Budapest, VII. Dob utca 85 iskola

A munka leírása:

Víz-csatorna strangok cseréje, mellék lépcsőházi pince rész lefolyó cseréje
PÓTMUNKA 3.

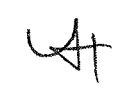
Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	820 753	1 020 855
2.1 ÁFA vetítési alap		1 841 608
2.2 ÁFA	27,00%	497 234
3. A munka ára		2 338 842


Aláírás
 OPPIDUM KFT. 2.
1173 Budapest, Pesti út 2.
Adószám: 10542011-2-42
10918001-00000061-82110001



Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Irtás, föld- és sziklamunka	4 246	283 859
Helyszíni beton és vasbeton munkák	23 986	43 876
Falazás és egyéb kőművesmunka	3 976	28 264
Hideg-, és melegburkolatok készítése	44 918	39 506
Felületképzés	6 162	8 388
Általános épületgépészeti szigetelés	10 920	16 640
Épületgépészeti csővezeték szerelése	479 517	413 703
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	100 317	60 623
Takarítás, fertőtlenítés	146 711	125 996
Összesen:	820 753	1 020 855

Irtás, föld- és sziklamunka

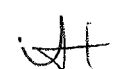
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003- 2.1.2	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III.	11 m3	-	10 106	-	111 166
2	21-003- 11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (mútárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	8 m3	-	2 363	-	18 904
3	21-008- 2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	8 m3	10	594	78	4 732
4	21-011- 3.2.1	Fejtett föld mozgatása I-IV. osztályú talajban, talicskával, 10,0 m távolságra	11 m3	-	1 085	-	11 935
5	21-011-7.1- 0120401	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, homokból Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Nvékládháza	1,6 m3	2 605	6 720	4 168	10 752
6	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	9 m3	-	9 975	-	89 775
7	21-011- 11.6	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe	1 db	-	36 575	-	36 575
Munkanem összesen:						4 246	283 859

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-000- 14.4	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagság felett, acélháló erősítésű kavicsbetonból	0,96	m3	-	14 675	-	14 088
2	31-001- 1.2.1- 0220011	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között Bordás betonacél, tekercsben, B60.50 6 mm	0,02	t	221 173	234 660	4 423	4 693
3	31-030- 11.1.1.2- 0112410	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagság felett C12/15 - XN(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 24$ mm, $m = 6,8$ finomsági modulussal	1,5	m3	13 042	16 730	19 563	25 095
Munkanem összesen:							23 986	43 876

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-063- 1.1.2	Faláttörés készítése	2	db	-	4 157	-	8 314
2	33-091- 21.1	Faláttörés helyreállítása	2	db	1 988	9 975	3 976	19 950
Munkanem összesen:							3 976	28 264

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-000-2.2	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	6	m2	-	532	-	3 192
2	42-000-2.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	2	m2	-	699	-	1 398
3	42-012-1.1.1.1.3-0212003	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf GRES/Gres ragasztó. FN 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*** 160 cm magasságig	6	m2	5 451	3 824	32 706	22 944
4	42-022-1.1.1.2.1.1-0212003	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 GRES/Gres ragasztó. FN 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***	2	m2	5 451	3 824	10 902	7 648
5	42-041-2.3.1-0310357	Újonnan készült aljzat kiegyenlítése erősen nedves cementesztrich és betonpadló felület előkészítése, 3 mm vastagságban	2	m2	655	2 162	1 310	4 324
Munkanem összesen:							44 918	39 506

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Felületképzés

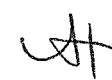
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000- 1.3.1.2	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; vizes diszperziós falfesték lekaparása, bármilyen padozatú helyiségben,	6	m2	-	399	-	2 394
2	47-000- 1.99.1.2.1.2- 0218023	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiszerezésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban RIGIPS RIMANO 0-3 belsőtéri nagyszilárdságú glettelőgipsz	6	m2	449	300	2 694	1 800
3	47-011- 15.1.1.2- 0150247	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes- diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen	6	m2	578	699	3 468	4 194
Munkanem összesen:							6 162	8 388

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Általános épületgépészeti szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	80-001- 1.3.1.1- 0125702	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén védőcsőhéllyal, ragasztással rögzítve, NÁ 48 mm csőátmérőig Tubolit, falvastagság: 4 mm.	20	m	546	832	10 920	16 640
Munkanem összesen:							10 920	16 640

Épületgépészeti csővezeték szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	81-000-1.1.1	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsővek tartószerkezetről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	20 m	-	1 064	-	21 280
2	81-000-1.5.1	Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték leszerelése, DN 25 - 50 között	6 m	-	632	-	3 792
3	81-000-1.5.2	Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték leszerelése, DN 65 - 160 között	1 m	-	1 031	-	1 031
4	81-001-1.3.1.1.3.1.2-0314117	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xa/Al/PE-HD anyagból, toldóhüvelyes kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, egy oldalon toldóhüvelyes idomok, DN 15 falikorong 16-bm 1/2-59 hosszú,	12 db	1 732	333	20 784	3 996
5	81-001-1.3.1.1.1.1.2-0311003	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xa/Al/PE-HD anyagból, toldóhüvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padló szerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben). DN 12-25	20 m	1 604	2 993	32 080	59 860
6	81-002-3.2.1.2.1-0131002	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 32 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 32x1,8x2000 mm, KAEM032/2M	2 m	471	2 993	942	5 986
7	81-002-3.2.1.2.3-0131004	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x2000 mm, KAEM050/2M	8 m	811	3 458	6 488	27 664
8	81-002-3.2.1.2.3-0131005	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 63x1,8x2000 mm, KAEM063/2M	7 m	906	3 479	6 342	24 353
9	81-002-4.1.1.2.4-0131532	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba, padlócsatornába vagy épületen belül földárókba. DN 110-125	14 m	4 079	4 722	57 106	66 108
10	81-002-4.1.1.2.6-0131553	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba, padlócsatornába vagy épületen belül földárókba. DN 300-400 között Pincében	19 m	18 725	10 507	355 775	199 633
Munkanem összesen:						479 517	413 703

[Handwritten signature and initials]

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag	Díj	Anyag összesen	Díj
				g	egységár	egységre		összesen
1	82-000-3.4	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal	1	db	-	8 313	-	8 313
2	82-000-3.2	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	1	db	-	7 149	-	7 149
3	82-000-1.2.1	Szerelvények leszerelése, menetes szerelvények, DN 50 méretig	3	db	-	865	-	2 595
4	82-000-3.1	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, szelepek, bekötőcsövek, könyökök, zsírfogók stb.	3	db	-	1 862	-	5 586
5	82-009-11.1.1.2-0110231	WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00 01	1	db	9 619	8 313	9 619	8 313
6	82-009-13.1-0121062	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag falon kívüli tartály, alsó pozíció,	1	db	8 337	3 658	8 337	3 658
7	82-009-12.1-0110001	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke	1	db	5 772	998	5 772	998
8	82-009-12.2.1-0135121	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez HL200/1, Lágy PE WC-csatlakozó elfordítható excenterrel (0-20mm) és többbrészes DN110 aiakos tömítéssel. fehér	1	db	3 446	998	3 446	998
9	82-009-5.1-0112751	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó, 56 cm, 3 csaplyukkal (fűrt), fehér, Kód: 4163 01	1	db	7 631	8 313	7 631	8 313
10	82-009-19.3.2-0314504	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep Standard mosdócsaptelep, lánc tartóval, kr., Cikkszám: 21 0580515	1	db	13 467	2 993	13 467	2 993
11	82-009-31.2-0135031	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez HL132/30, Mosdószifon DN32 x 5/4", magasságában állítható összekötőcsővel, lecsavarható búrával, rozettával	1	db	2 805	998	2 805	998
12	82-009-17.1-0326191	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés SCHELL COMFORT sarokszelep 1/2"-3/8", meghosszabbított fali csatlakozóval, roppantógyűrűs csavarzattal, zsírzókamrás felsőrésszel, dupla O gyűrűs tömítéssel. króm	3	db	578	931	1 734	2 793

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

13	82-001- 7.4.1- 0090163	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15-25 szelepek, gömbcsapok elhelyezése	2 db	5 772	2 461	11 544	4 922
14	82-016- 1.1.1- 0318745	Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, papírtartó WC papír tartó,	1 db	9 619	998	9 619	998
15	82-016- 1.2.3- 0110014	Piperetárgyak elhelyezése négy vagy több helyen felerősítve, tükrő,	1 db	12 684	998	12 684	998
16	82-016-3.1- 0222032	Papíradagolók elhelyezése falra szerelt kivitelben	1 db	13 659	998	13 659	998

Munkanem összesen:**100 317 60 623**

Takarítási munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	90-006-4- 0516222	Pince helyiség tisztítása, fertőtlenítése, oldalfalakkal, mennyezettel együtt	1	klt	146 711	125 996	146 711	125 996
Munkanem összesen:							146 711	125 996

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

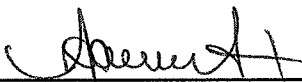
Budapest Főváros
VII. Erzsébetváros Önkormányzata
Budapest, VII. Dob utca 85 iskola

A munka leírása:
Mosdók cseréje a kapcsolódó építőmesteri munkákkal

PÓTMUNKA 4.

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	1 936 550	1 803 010
2.1 ÁFA vetítési alap		3 739 560
2.2 ÁFA	27,00%	1 009 681
3. A munka ára		4 749 241

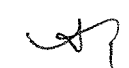


OPPIDUM KFT. 2.
1173 Budapest, Pesti út 2.
Adószám: 10542011-2-42
10918001-00000061-82110001



Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Költségtérítések	9 619	69 825
Irtás, föld- és sziklamunka	35 000	39 900
Helyszíni beton és vasbeton munka	183 294	121 115
Vakolás és rabricolás	54 628	60 234
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	479 749	463 183
Felületképzés	50 864	61 512
Épületgépészeti csővezeték szerelése	249 562	546 839
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	873 834	440 402
Összesen:	1 936 550	1 803 010



Költségterítések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag	Díj	Anyag	Díj
				g	egységár	egységre	összesen	összesen
1	19-090-1	Építmények átadás előtti utolsó takarítása (pipere)	1	klt	9 619	69 825	9 619	69 825
Munkanem összesen:							9 619	69 825

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egysé g	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	4	m ³	-	9 975	-	39 900
2	21-011- 11.6	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 4,0 m ³ -es konténerbe	1	db	35 000	-	35 000	-
Munkanem összesen:							35 000	39 900

64

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-090- 4.3.2- 0212004	Beton és vasbeton szerkezetek felületi javítása, betonjavító készhabarccsal vagy szárazbetonnal 10 mm vastagságban, kézi felület-előkészítéssel	61,2 m2	2 995	1 979	183 294	121 115
Munkanem összesen:						183 294	121 115

Vakolás és rabilolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-090- 1.1.1- 0550030	Vakolatjavítás oldalfalon, téгла-, beton-, köfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5% alatt Hvb4-mc, beltéri, vakoló, cementes mészhabarcs mészpéppel	8	m2	962	965	7 696	7 720
2	36-001- 1.1.1- 0550040	Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, téglafelületen, 1,5 cm vastagságban Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60- cm, felületképző (simító), meszes cementhabarccsal Csempe burkolat alá	38,5	m2	1 219	1 364	46 932	52 514
Munkanem összesen:							54 628	60 234

At

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-000-2.2	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	38,5	m2	-	532	-	20 482
2	42-000-2.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	44,2	m2	-	699	-	30 896
3	42-012-1.1.1.1.1.3-0212003	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf GRES/Gres ragasztó. FN 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*** 160 cm magasságig	38,5	m2	5 451	3 824	209 864	147 224
4	42-022-1.1.1.2.1.1-0212003	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 GRES/Gres ragasztó. FN 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***	44,2	m2	5 451	3 824	240 934	169 021
5	42-041-2.3.1-0310357	Újonnan készült aljzat kiegyenlítése erősen nedves cementes zstrich és betonpadló felület előkészítése, 3 mm vastagságban	44,2	m2	655	2 162	28 951	95 560
Munkanem összesen:							479 749	463 183

Felületképzés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-011- 15.1.1.2- 0150247	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes- diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen	88	m2	578	699	50 864	61 512
Munkanem összesen:							50 864	61 512




Épületgépészeti csővezeték szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	81-000- 1.1.1	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsővek tartószerkezetről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	89 m	-	1 064	-	94 696
2	81-000- 1.5.1	Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték leszerelése, DN 25 - 50 között	42 m	-	632	-	26 544
3	81-001- 1.3.1.1.3.1. 2-0314117	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xa/Al/PE-HD anyagból, toldóhüvelyes kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, egy oldalon toldóhüvelyes idomok, DN 15 falikorong 16-bm 1/2-59 hosszú,	42 db	1 732	333	72 744	13 986
4	81-001- 1.3.1.1.1.1. 2-0311003	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xa/Al/PE-HD anyagból, toldóhüvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padló szerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben). DN 12-25	89 m	1 604	2 993	142 756	266 377
5	81-002- 3.2.1.2.3- 0131004	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x2000 mm, KAEM050/2M	42 m	811	3 458	34 062	145 236
Munkanem összesen:						249 562	546 839

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

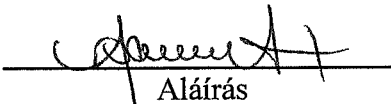
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	82-000-3.2	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	17	db	-	7 149	-	121 533
2	82-000-1.2.1	Szerelvények leszerelése, menetes szerelvények, DN 50 méretig	51	db	-	865	-	44 115
3	82-009-5.1-0112751	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó, 56 cm, 3 csaplyukkal (fűrt), fehér, Kód: 4163 01	17	db	7 631	8 313	129 727	141 321
4	82-009-19.3.2-0314504	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep Standard mosdócsaptelep, lánc tartóval. kr., Cikkszám: 21 0580515	17	db	13 467	2 993	228 939	50 881
5	82-009-31.2-0135031	Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez HL132/30, Mosdósífon DN32 x 5/4", magasságában állítható összekötőcsővel, lecsavarható búrával, rozettával	17	db	2 805	998	47 685	16 966
6	82-009-17.1-0326191	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés SCHELL COMFORT sarokszelep 1/2"-3/8", meghosszabbított fali csatlakozóval, roppantógyűrűs csavarzattal, zsírzókamrás felsőrésszel, dupla O gyűrűs tömítéssel. króm	34	db	578	931	19 632	31 654
7	82-016-1.2.3-0110014	Piperetárgyak elhelyezése négy vagy több helyen felerősítve, tükör,	17	db	12 684	998	215 628	16 966
8	82-016-3.1-0222032	Papíradagolók elhelyezése falra szerelt kivitelben	17	db	13 659	998	232 203	16 966
Munkanem összesen:							873 834	440 402

Budapest Főváros
VII. Erzsébetváros Önkormányzata
Budapest, VII. Dob utca 85 iskola

A munka leírása:
Fűtési alapvezeték cseréje

PÓTMUNKA 5.

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	160 002	491 826
2.1 ÁFA vetítési alap		651 828
2.2 ÁFA	27,00%	175 994
3. A munka ára		827 822


Aláírás



OPPIDUM KFT. 2.
1173 Budapest, Pesti út 2.
Adószám: 10542011-2-42
10918001-00000061-82110001



Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Költségtérítések	-	33 250
Irtás, föld- és sziklamunka	-	54 980
Falazás és egyéb kőművesmunka	-	16 628
Általános épületgépészeti szigetelés	21 280	26 624
Épületgépészeti csővezeték szerelése	138 722	360 374
Összesen:	160 002	491 826



Költségtérítések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag	Díj egységre	Anyag	Díj
					egységár		összesen	összesen
1	19-081- 11.1.2	Ellenőrző próbák készítése fűtésvezeték nyomáspróbája	1	kl	-	33 250	-	33 250
Munkanem összesen:							-	33 250

47

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	2	m ³	-	9 975	-	19 950
2	21-011-11.5	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 4,0 m ³ -es konténerbe	1	db	-	35 000	-	35 000
Munkanem összesen:							-	54 950

64

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag	Díj	Anyag	Díj
				g	egységár	egységre	összesen	összesen
1	33-063- 2.2.1	Födémáttörés készítése	4	db	-	4 157	-	16 628
Munkanem összesen:							-	16 628

Általános épületgépészeti szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	80-001- 1.3.1.1- 0125702	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén védőcsőhéjjal, ragasztással rögzítve, NÁ 48 mm csőátmérőig Tubolit, falvastagság: 9 mm.	32	m	665	832	21 280	26 624
Munkanem összesen:							21 280	26 624

Épületgépészeti csővezeték szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	81-000- 1.1.1	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsövek tartószerkezetről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	40 m		-	1 064		42 560
2	81-008-1	Radiátorkötés megszüntetése	5 db		1 050	6 750	5 250	33 750
3	81-004- 1.5.1.1.1.1. 2-0337391	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőídomokkal, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 15	20 m		2 468	5 918	49 360	118 360
4	81-004- 1.5.1.1.1.1. 3-0337392	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőídomokkal, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 20	28 m		3 004	5 918	84 112	165 704
Munkanem összesen:							138 722	360 374

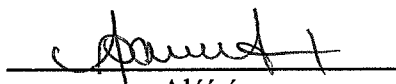
64

Budapest Főváros
VII. Erzsébetváros Önkormányzata
Budapest, VII. Dob utca 85 iskola

A munka leírása:
Földszinti víz gerincvezeték cseréje

PÓTMUNKA 6.

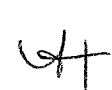
Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	504 301	1 402 306
2.1 ÁFA vetítési alap		1 906 607
2.2 ÁFA	27,00%	514 784
3. A munka ára		2 421 391


Aláírás
 **OPPIDUM KFT.** 2.
1173 Budapest, Pesti út 2.
Adószám: 10542011-2-42
10918001-00000061-82110001



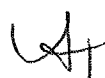
Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Költségtérítések	25 650	116 375
Irtás, föld- és sziklamunka		64 925
Falazás és egyéb kőművesmunka	7 663	20 226
Felületképzés	6 368	7 790
Általános épületgépészeti szigetelés	147 998	127 296
Épületgépészeti csővezeték szerelése	262 750	1 037 148
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	53 870	28 546
Összesen:	504 301	1 402 306



Költségtérítések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag	Díj egységre	Anyag	Díj
				g	egységár		összesen	összesen
1	19-081- 11.1.2	Ellenőrző próbák készítése belső víz nyomóvezeték nyomáspróbája	1	klt	-	33 250		33 250
2	19-081- 11.1.2	Vízvezeték hálózat fertőtlenítés	1	klt	25 650	33 250	25 650	33 250
3	19-081- 11.1.3	Ellenőrző próbák készítése belső vízvezeték hálózatra, akkreditált vízminőség vizsgálat	1	klt	-	49 875		49 875
Munkanem összesen:							25 650	116 375

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egysé g	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	3 m3	-	9 975	-	29 925
2	21-011- 11.5	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 4,0 m ³ -es konténerbe	1 db	-	35 000	-	35 000
Munkanem összesen:						-	64 925

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egysé g	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-063- 2.2.1	Födémáttörés készítése	3 db	-	4 157	-	12 471
2	33-000- 11.1.1.1.1	Strangfalazat bontása, égetett agyag- kerámia termékekből, bármilyen falvastagsággal, épületen belül, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű tömör téglából, falazó, meszes cementhabarcsból	2,2 m2	-	2 394	-	5 267
3	33-012- 1.2.1.2.1.1- 0110672	Előfalazatok, belsőépítészeti vagy épületgépészeti takarások készítése, pórusbeton termékekből, normál elemekből, 75 mm falvastagságban, 600×200×75 mm-es elemekkel, hagyományos falazóhabarcsba falazva (fugavastagság 10 mm) Ytong Pef-7,5 jelű, 600×200×75 mm méretű elemekből, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcsba Strangok elfalazása	2,2 m2	3 484	1 131	7 665	2 488
Munkanem összesen:						7 665	20 226

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,	4 m2	-	399	-	1 596
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 RIGIPS RIMANO 0-3 belsőtéri nagyszilárdságú glettelőgipsz	6,2 m2	449	300	2 784	1 860
3	47-011- 15.1.1.2- 0150247	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes- diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen	6,2 m2	578	699	3 584	4 334
Munkanem összesen:						6 368	7 790

41

Általános épületgépészeti szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. g	Egysé g	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	80-001- 1.3.1.1- 0125702	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén védőcsőhéjjal, ragasztással rögzítve, NÁ 48 mm csőátmérőig Tubolit, falvastagság: 13 mm.	98 m		931	832	91 238	81 536
2	80-001- 1.3.1.1- 0125703	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén védőcsőhéjjal, ragasztással rögzítve, NÁ 52 - 89 mm csőátmérőig Tubolit, falvastagság: 13 mm.	55 m		1 032	832	56 760	45 760
Munkanem összesen:							147 998	127 296

44

Épületgépészeti csővezeték szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	81-000- 1.1.1	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsövek tartószerkezetről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	98 m	-	1 129	-	110 642
2	81-000- 1.1.2	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsövek tartószerkezetről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 65-100 méretig	55 m	-	1 316	-	72 380
3	81-001- 1.5.1.1.1.2- 0371021	Ivóvíz vezeték, PP cső szerelése, polifúziós (hevítőelemes) hegesztésű kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padló szerkezetbe (horonyvésés külön tételben), DN 15	85 m	1 214	3 954	103 190	336 090
4	81-001- 1.5.1.2.4- 0360563	Ivóvíz vezeték, PP cső szerelése, polifúziós (hevítőelemes) hegesztésű kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre DN 80-ig, DN 25	42 m	1 429	4 943	60 018	207 606
5	81-001- 1.5.1.2.5- 0371024	Ivóvíz vezeték, PP cső szerelése, polifúziós (hevítőelemes) hegesztésű kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre DN 80-ig, DN 32	2 m	1 671	5 273	3 342	10 546
6	81-001- 1.5.1.2.7- 0371026	Ivóvíz vezeték, PP cső szerelése, polifúziós (hevítőelemes) hegesztésű kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre DN 80-ig, DN 50	52 m	1 850	5 767	96 200	299 884
Munkanem összesen:						262 750	1 037 148

[Handwritten signature]

CA

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	82-000- 1.2.1	Szerelvények leszerelése, menetes szerelvények, DN 50 méretig	8	db	-	865	-	6 920
2	82-001- 7.4.1- 0090163	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15-25 szelepek, gömbcsapok elhelyezése	6	db	5 772	2 461	34 632	14 766
3	82-001- 7.4.1- 0090164	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25-50 szelepek, gömbcsapok elhelyezése	2	db	9 619	3 430	19 238	6 860
Munkanem összesen:							53 870	28 546

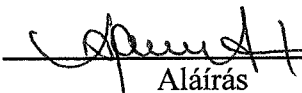
44

Budapest Főváros
VII. Erzsébetváros Önkormányzata
Budapest, VII. Dob utca 85 iskola

A munka leírása:
Ebédlő padlóburkolat csere, íves lábazat kialakítása

PÓTMUNKA 7.

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	1 121 180	1 262 219
2.1 ÁFA vetítési alap		2 383 399
2.2 ÁFA	27,00%	643 518
3. A munka ára		3 026 917


Aláírás



OPPIDUM KFT. 2.
1173 Budapest, Pesti út 2.
Adószám: 10542011-2-42
10918001-00000061-82110001



Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Irtás, föld- és sziklamunka	45060	30000
Helyszíni beton és vb. munkák	346380	445769
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	729740	786450
Összesen:	1121180	1262219

64

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	4 m3	0	7500	0	30000
2	21-011-11.2	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 4,0 m ³ -es konténerbe	1 db	45060	0	45060	0
Munkanem összesen:						45060	30000



Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-000- 000003484	Betonaljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, acélháló erősítésű kavicsbetonból	117 m2	1040	2130	121680	249210
2	31-032- 3.1.2.1- 0212502	Esztrich beton kézi feldolgozással, cementbázisú esztrichből C16 szilárdsági osztálynak megfelelően, 4 cm vastagságban LB-Knauf Estrich ZE20 cementesztrich, gyárilag előkevert szárazhabarcs, Cikkszám: K00619621	107 m2	2100	1837	224700	196559
Munkanem összesen:						346380	445769

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

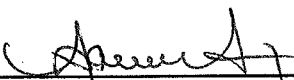
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-000-2.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	107	m2	0	1340	0	143380
2	42-022-1.1.1.2.1.1-0212003	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, 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 GRES/Gres ragasztó. EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617801 LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630***	107	m2	4510	4120	482570	440840
3	42-041-2.3.1-0214024	Újonnan készült aljzat kiegyenlítése (nagy igénybevétel) erősen nedves cementes trich és betonpadló felület előkészítése, 3 mm vastagságban	107	m2	2310	1890	247170	202230
Munkanem összesen:							729740	786450

Budapest Főváros
VII. Erzsébetváros Önkormányzata
Budapest, VII. Dob utca 85 iskola

A munka leírása:
Tantermekbe beépített szekrények elhelyezése

PÓTMUNKA 8.

Költségvetés összesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	3 350 000	695 100
2.1 ÁFA vetítési alap		4 045 100
2.2 ÁFA	27,00%	1 092 177
3. A munka ára		5 137 277


Aláírás
OFFIDUM KFT. 2.
1173 Budapest, Pesti út 2
Adószám: 10542011-2-42
10918001-00000061-82110001



Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Irtás, föld- és sziklamunka	35000	111660
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	3315000	583440
Összesen:	3350000	695100

24

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-011-12	Bontott beépített bútorok elszállítása	1	klt	35000	111660	35000	111660
Munkanem összesen:							35000	111660

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-029- 1.1.3	Beépített szekrények elhelyezése és helyszíni szerelése, Tantermekben 200 cm x 200 cm, polcokkal, zárható ajtókkal	17	db	195000	23000	3315000	391000
2	44-000-3	Beépített faszekrény bontása	68	m2	0	2830	0	192440
Munkanem összesen:							3315000	583440

44