

Domahidi Emma Erzsébet

Feladó: TOP-Kvalitás Kft [topkvalitas@t-online.hu]

Küldve: 2011. július 4. 11:43

Címzett: Domahidi Emma Erzsébet; Mandel Gábor; Aszalós Péter

Tárgy: Budaors - 2011 evi intézményfelújítások - 25 - Szt. Vince Ovoda javított kts

Fontosság: Sürgős

Mellékletek: Bors-2011-intfeluj-25-Szent Vince-1-vizellatas-2011-06-14.xls; Bors-2011-intfeluj-25-Szent Vince-1-vizellatas-2011-07-04.xls

Tisztelt Irodavezető asszony!

A korábban és a ma elküldött költségvetés között az alábbi tartalmi különbségek vannak:

- A korábban leadott költségvetésből kimaradt a többféle burkolat bontása, helyreállítása. A nyomvonal mentén nagy felületen beton, térkő és gumitéglá burkolat bontására és helyreállítására van szükség.
- A helyszíni méretpontosítást követően megnövekedett a földmunka és a szükséges vezetékek mennyisége, az új költségvetésben szereplő mennyiség már a valós értéket tükrözi.
- Kimaradt a csővezeték környezetében a vezetéket védő homokfeltöltés, illetve ehhez kapcsolódóan megnövekedett a törmelékelszállítás mennyisége.

Csatolva küldöm korábbi és a javított árazott költségvetéseket. A rajzokat javítás után küldjük.

Üdvözléssel:

Jónás Péter

Top-Kvalitás Kft.

20/264 8561

2011.07.04.



Projekt neve:

BUDAÖRS 2011. évi
intézményfelújítás
25.1

Projekt száma:

1107

Hisz.:

2064

Létesítmény.:

Szt. Vince Római Katolikus Óvoda
2040 Budaörs, Szabadság út 18.

Építető:

Budaörs Város Önkormányzata
2040 Budaörs, Szabadság út 134.

Építető:

Építető:

Tervező:

TOP-KVALITÁS KFT
1062 BUDAPEST, Baross u. 74.
E-mail: topkvalitas@online.hu
Tel.: 06-20-264-8561, FAX: 06-1-216-3668

Építész:

Ruskó Tamás
É-03-0271

okl. építészmenek
levegőszellőztető

okl. építészmenek
T-1-Tell-01-9723

okl. gépészmérnök
Dr. Schultze András
ÉG-G-Tell-13-8551

okl. gépészmérnök
Iszák Lajos
V-1-Tell-01-6374

okl. villamosmérnök
Báthory Péter

okl. gépészmérnök
Rajmangóváros

Rajmangóváros

IVÓVIZELLÁTÁS
HELYSZÍNRAJZ

tervrajz:

KVITEL TERV

lépték:

M=1:200 2011.június.14.

Rajzszám:

25.1-GV-01

Jelmagyarázat:

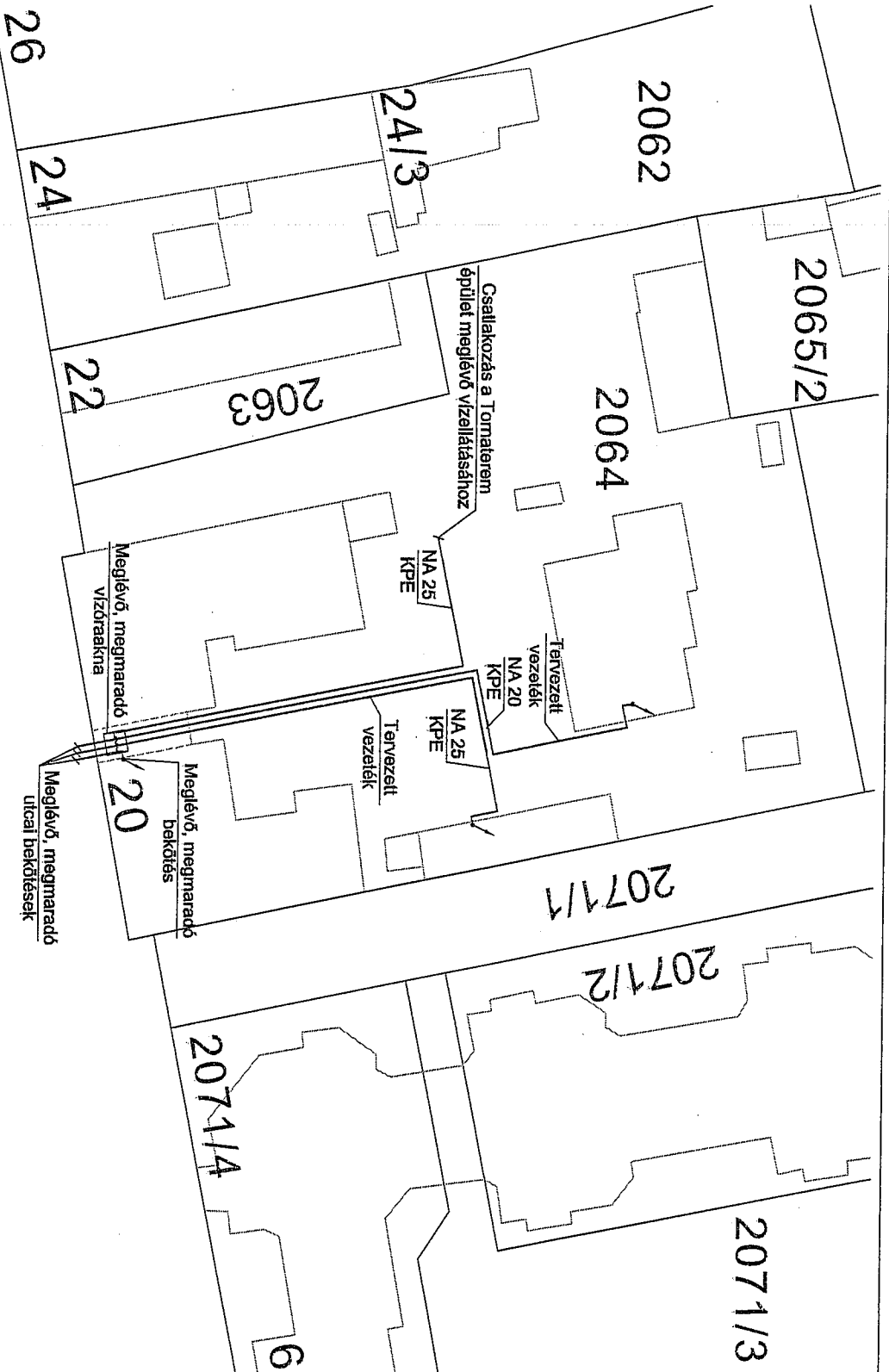
-hóvíz vezeték: _____

Megjegyzés:

- a munkálatok megkezdése előtt helyszíni
méréstervezés szükséges
- a csatlakozó levezetőkkel, műszaki leféréssel és
költségvetési táblázattal együtt érvényes
- a talajvízszint és földmunkálatoknál védőcsövet
kell alkalmazni
- a helyszíni mérést és a bontási munkához kell költségelni

Szabadság út

23 21 19 15 13 11



2011. évi intézményfelújítás
25.1. Szent Vince. vízellátás, Záradék

BUDAÖRS 2011. évi intézményfelújít

25.1. munkarész

Cím : Budaörs,
Szabadság út 18.
Hrsz.: 2064

Kelt: 2011.07.04.
Szám : 1107
Készítette : Báthory Péter
Top-Kvalitás Kft.

A munka leírása:
Szt. Vince Római Katolikus Óvoda
Ivóvízellátás

Költségvetés összesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	288 446	1 330 833
1.1 Közvetlen önköltség összesen	288 446	1 330 833
2.1 ÁFA vetítési alap		1 619 279
2.2 Áfa	25,00%	404 820
3. A munka ára		2 024 099

Aláírás

2011. évi intézményfelújítás
25.1. Szent Vince. vízellátás, Összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Irtás, föld- és sziklamunka	32 740	898 575
Helyszíni beton és vasbeton munkák	126 762	115 628
Közmű csővezetékek és szerelvények szerelése	25 120	43 680
Kőburkolat készítése	6 500	39 225
Épületgépészeti csővezeték szerelése	82 488	96 850
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	14 836	116 875
Takarítási munkák	-	20 000
Összesen:	288 446	1 330 833

2011. évi intézményfelújítás
25.1. Szent Vince. vízellátás, Irtás, föld- és sziklamunka

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003- 5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m. szelvényig, III. talajosztály	81	m3	-	5 225	-	423 225
2	21-003- 11.1.2	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárókba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezetéket (műtárgyat) környező 30 cm-en túli szelvényben	44,5	m3	-	2 125	-	94 563
3	21-004- 4.1.1- 0120401	4 cm 0/5 mm fektető homok készítése beton térkő burkolat alá	0,28	m3	2 608	2 880	730	806
4	21-004- 4.1.1- 0120402	4 cm 0/5 mm fektető homok készítése gumitéglá burkolat alá	0,21	m3	2 608	2 880	548	605
5	21-004- 4.1.2- 0120123	16 cm zúzalékagyazat készítése, élesszemű bazaltzúzalék, beton térkőburkolat alá	1,12	m3	1 551	2 880	1 737	3 226
6	21-004- 4.1.2- 0120724	16 cm vastag homokos kavicsagy készítése 0/35 mm gumitéglá burkolat alá	0,82	m3	1 850	2 880	1 517	2 362
7	21-004- 4.2.1- 0120401	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárókba, tömörítés nélkül, homokból, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezetéket (műtárgyat) környező 30 cm-en túli szelvényben	10,4	m3	2 650	1 515	27 560	15 756
8	21-004- 5.1.1.1	Tűrkörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	6	m2	-	485	-	2 910
9	21-008- 2.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, tömörségi fok: 95%	60	m3	9	2 754	552	165 240
10	21-008- 2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezetékek felett és mellett, tömörségi fok: 85%	10,4	m3	9	1 431	96	14 882
11	21-011- 11.2	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal	28	m3	-	6 250	-	175 000
Munkanem összesen:							32 740	898 575

2011. évi intézményfelújítás
25.1. Szent Vince. vízellátás, Helyszíni beton és vasbeton mun

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-051-1.1- 0112140	Járdakészítés kavicsbetonból, 10 cm vastagságban, 10 cm kavicsagyazattal	57,1	m2	2 220	2 025	126 762	115 628
Munkanem összesen:							126 762	115 628

2011. évi intézményfelújítás
25.1. Szent Vince. vízellátás, Közmű csővezetékek és szerelvén

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	54-005-5.1- 0110062	KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomokkal, csőátmérő: 20-50 mm között Kemény polietilén KPE nyomócső PN 12.5 25x2.3 mm	10 m		202	546	2 020	5 460
2	54-005-5.1- 0110063	KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomokkal, csőátmérő: 20-50 mm között Kemény polietilén KPE nyomócső PN 12.5 32x3.0 mm	70 m		330	546	23 100	38 220
Munkanem összesen:							25 120	43 680

2011. évi intézményfelújítás
25.1. Szent Vince. vízellátás, Kőburkolat készítése

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	62-001-1.1	Beton kerti szegélykő bontása	5	m	-	920	-	4 600
2	62-001-2.1	Beton térkőburkolat bontása, majd visszaépítése	7	m2	-	2 500	-	17 500
3	62-001-2.1- 0000001	Gumiburkolat bontása, majd visszaépítése	5,13	m2	-	2 500	-	12 825
4	62-002- 21.3- 0613950	Szegélykövek készítése, alapárok kiemelésével, alaptesttel, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből LEIER Quartz kerti szegélykő, szürke, 100x5x20 cm	5	m	1 300	860	6 500	4 300
Munkanem összesen:							6 500	39 225

2011. évi intézményfelújítás
25.1. Szent Vince. vízellátás, Épületgépészeti csővezeték szer

Sz.	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 tartószerkezetéről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	80 m	-	625	-	50 000
2	81-000- 1.1.2	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsővek tartószerkezetéről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	35 m	-	625	-	21 875
3	81-001- 1.3.1.1.1.1. 1	Csatlakozás a meglévő felszálló vezetékhez	6 db	1 200	2 000	7 200	12 000
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 15 REHAU univerzális RAUTITAN stabil cső tekercsben, 20x2,9 mm, 10 bar, 95 C fok, 130131	15 m	978	275	14 670	4 125
5	81-001- 1.3.1.1.1.1. 3-0311005	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 20 REHAU univerzális RAUTITAN stabil cső 5 m-es számban, 25x3,7 mm, 10 bar, 95 C fok, 130091	12 m	2 004	300	24 048	3 600
6	81-001- 1.3.1.1.1.1. 4-0311006	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 25 REHAU univerzális RAUTITAN stabil cső 5 m-es számban, 32x4,7 mm, 10 bar, 95 C fok, 130101	15 m	2 438	350	36 570	5 250
Munkanem összesen:						82 488	96 850

2011. évi intézményfelújítás
25.1. Szent Vince. vízellátás, Épületgépészeti szerelvények és

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	82-001- 7.2.2- 0115622	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap Fagvcsap, és víztelenítő csap	1	db	5 684	1 275	5 684	1 275
2	82-001- 7.2.2- 0130597	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap Mofém AHA Univerzális gömbcsap 1/2" külső-belső fix, sárgaréz, nikkelezett, 16 bar, Kód: 113-0003-00	5	db	1 184	1 275	5 920	6 375
3	82-001- 7.4.2- 0130585	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfőcsap Mofém AHA Univerzális gömbcsap 1" kb. menettel, toldattal, névleges méret 25 mm, sárgaréz. natúr. 16 bar. Kód: 113-0038-00	1	db	3 232	1 725	3 232	1 725
4	82-016- 12.2	Vízhalózat tisztítása fertőtlenítése	1	db	-	30 000	-	30 000
5	82-016- 12.3	ÁNTSZ negatív vízminta beszerzése	1	db	-	37 500	-	37 500
6	82-016- 12.4	Vízellátó rendszer nyomáspróbája	1	db	-	40 000	-	40 000
Munkanem összesen:							14 836	116 875

2011. évi intézményfelújítás
25.1. Szent Vince. vízellátás, Takarítási munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	90-002-1	Meglévő megmaradó rendszerek ill. szerelvények állapotmegőrzése, védelme	1	kft	-	20 000	-	20 000
Munkanem összesen:							-	20 000