

HÉVÍZ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
8380 HÉVÍZ, KOSSUTH LAJOS U. 1.

"A GAZDASÁG ÉLÉNKÍTÉSE, A KÖZÖSSÉGI KULTURÁLIS FUNKCIÓK ÉS A VÁROSI KÖRNYEZET MINŐSÉGI FEJLESZTÉSE HÉVÍZ VÁROSKÖZPONTJÁBAN"

FIZETÉSI ÜTEMEZÉS

Ssz.	Rózsakert Kulturális Központ	Belváros gyalogos övezet kivitelezési munkái	Számlák ütemezése, Ideje	Számla összege (Nettó)
1	Felvonulás, ideiglenes létesítmények	- Felvonulás, felvonulási telephely kialakítása, Burkolat bontás szegély bontás 11,6 % Csapadék csatorna deákferenc tér Erzsébet kné utca 25,2%	1.részszámla 2010 március 12 10. hét	35 000 000
	Gépész, elektromos bontások, épületen meglévő liftek bontása álvány	- Ideiglenes forgalom korlátozás, - Térburkoló kövek anyag árának előlege, - Meglévő fák kivágása, - Erzsébet királyné utca és Festetics tér utcabútorok és felszerelések bontása		
2	feülvilágító kupolák bontása	- CS 0-1-0-0 csatorna szakasz (Deák és Festetics tér) 95%-os készültégi foka	2.részszámla 2010 március 31. 13. hét	68 400 000
	Új nyílások kialakítása, bontás kifalazás, vb pillér	- Cs 0-1-3-0, CS 0-1-4-0 és CS 0-1-2-0 (Deák tér és Gyöngyvirág köz, közti szakasz) csapadék csatorna 95%-os készültégi foka - CS 0-1-0-0 csatorna szakasz (Deák és Festetics tér) 95%-os készültégi foka		
	Új áthidalások kialakítása, válaszfalak	- Cs 1-3-0, CS -1-4-0 és CS 1-2-0 (Deák tér és Gyöngyvirág köz, közti szakasz) csapadék csatorna 95%-os készültégi foka - Gróf Festetics Gy. Tér meglévő burkolatainak bontása és új burkolatainak alépitményi és burkolási munkáinak megkezdése - Erzsébet királyné utca (Deák tér és Gyöngyvirág köz közötti szakasza) meglévő burkolatainak bontása és új térburkolatainak alépitményi és burkolási munkáinak megkezdése		
3	Belső álvány, védőtető	Gróf Festetics tér és Rákóczi F u. alépitményi és bontási munkái	3.részszámla 2010 április 16. 15. hét	105 600 000
	Vakolat javítások, vakolás elkészültét követően	Elektromos munkarész alépitményi munkái Erzsébet kné utca gróf Festetics Gy. tér		
	Gépész, elektromos alapszerelés, falakban, aljzatban	- Gróf Festetics Gy. Tér új burkolat burkolási munkáinak készítése (útfelületek) - Erzsébet királyné utca (Deák tér és Gyöngyvirág köz közötti szakasza) új térburkolat burkolási munkáinak készítése, befejezése		
	Statikai acélszerkezetek, autodaru	- Erzsébet királyné utca (Deák tér és Gyöngyvirág köz közötti szakasza) parkosítási munkák 20%-os készültégi foka - Kő burkolatok helyszinre szállítása és deponálásra részfeladat		
4	Nyílászárók acélszerkezetekinek statikai pótlja	-Elektromos munkarész alépitményi munkái Rákóczi F utca 90%	4.részszámla 2010 június 03. 21. hét	198 000 000
	Ajzatbeton, fszt emelet 90%-os készültége	- szökőkút műtárgyainak leszállítása		
	Villanszerelés, villamos fűzés 60%-os elkészülte	-Erzsébet királyné utca fáinak elültetése		
	Kazánház gépészeti szerelés elkészülte, légttechnikai gépek leszállítása	Erzsébet királyné utca (Gyöngyvirág köz és Széchenyi utca közötti szakaszának) bontási és alépitményi munkáinak 95%-os elkészülte új útburkolatok készítésének 50%-os készültégi foka automata öntöző rendszer teije elkészülte Erzsébet királyné utca adott szakasza		
	Homlokzati léglaburkolat 90%-os elkészülte	Burkoló anyagok leszállítása 60%		
	Homlokzati nyílászárók beépítése	- gróf Festetics György tér köz bontási és alépitményi munkáinak 70%-os készültégi foka - Kő burkolatok helyszinre szállítása és deponálásra részfeladat		
5	Kupola, ács bádogos munkáinak elkészülte 90%-osan	- Gróf Festetics Gy. Tér alépitményi munkáinak 85%-os készültégi foka és burkolási munkáinak megkezdése, 20%-os készültégi foka. Elektromos és locsolórendszer alapszerelésének elkészülte	5.részszámla 2010 június 13. 23. hét	72 000 000
	Hő és vízszigetelés anyagainak leszállítása	- Erzsébet királyné utca (Gyöngyvirág köz és Széchenyi utca közötti szakaszának) új burkolatok készítésének 70%-os készültégi foka		
	Lift megrendelése			
	Homlokzati hőszigetelő rendszer teljesen kész	Szökőkút alépitményének elkészülte		
	Homlokzati téglaburkolat elkészülte	- Rákóczi utca (Festetics tér és Gyöngyvirág közti szakasz) bontási, alépitményi és új térburkolat készítésének 10 %-os készültégi foka Rákóczi utca adott szakaszának öntöző rendszer hálóza kiépítése 70%-os készültégi foka - Kő burkolatok helyszinre szállítása és deponálásra részfeladat		

FIZETÉSI ÜTEMEZÉS				
Ssz.	Rózsakert Kulturális Központ	Belváros gyalogos övezet kivitelezési munkái	Számlák ütemezése, ideje	Számla összege (Nettó)
6	Liftakna szerkezetkész	- Gróf Festetics Gy. Tér új burkolatainak alépitményi munkáinak teljes elkészülte és burkolási munkáinak 50%-os készütségi foka	6.részszámla 2010 június 24. 25. hét	80 000 000
	Tetőszigetelés teljesen kész	-Gyöngyvirág köz bontásának és alépitményének elkészülte 80%-ban		
	Belső nyílászárók beépítése	- Rákóczi utca (Festetics tér és Gyöngyvirág közti szakasz) bontási, alépitményi munkáinak teljes elkészülte és új térburkolat készítésének 90 %-os készütségi foka - Rákóczi utca adott szakaszának öntöző rendszer hálóza kiépítése 100%-os készütségi foka		
	Légtechnika szerelvények	- Rákóczi utca (Festetics Gy. tér és Széchenyi utca közötti szakasz) bontási, alépitményi munkák 100% készütségi foka		
	Aco kupolák elhelyezése	- Rákóczi utca (Gyöngyvirág köz és Széchenyi utca közötti szakasz) automata öntöző rendszer építésének 100 %-os készütségi foka		
	Gipszkartonozások, álmennyezetek 30%-os elkészülte	- Kö burkolatok helyszínre szállítása és deponálásra részfeladat		
	Hidegburkolás 50%-os elkészülte	Szökőkút gépészeti alapszerelésének 50%-os elkészülte		
7	Pótmunkák elkészülte	Pótmunkák elkészülte	7.részszámla 2010 június 24. 25. hét	28 868 133
8	Belsőfestés 50%-os elkészülte	- Gróf Festetics Gy. Tér új burkolat, burkolási munkáinak 90%-os készütségi foka	8.részszámla 2010 július 11. 27. hét	75 000 000
	Hidegburkolás konyha és kiszolgáló létesítményekben 100%-os elkészülte, Kőburkolatok 70%-os elkészülte	- Rákóczi utca (Festetics tér és Gyöngyvirág közti szakasz) új térburkolat készítésének 60 %-os készütségi foka,		
	Tűzjelző alapszerelése	Súlyyodó oszlopok bebetonazandó szerkezeteinek elhelyezése		
	Külső terasz bontásának és napernyő alapozásának elkészülte	Erős áram kandeláber elhelyezés az Erzsébet királyné utcában 80%-os elkészülte		
	Gipszkartonozások, álmennyezetek elkészülte	Gyöngyvirág köz szegélyezésének elkészülte		
	Homlokzati színezés elkészülte			
9	Külső terasz átjzatosításának elkészülte	- Festetics György tér, Rákóczi és Erzsébetkirályné utcák útburkolatainak 100%-os készütségben	9.részszámla 2010 augusztus 15. 32. hét	59 131 867
	Kőburkolatok 100 %-os elkészülte	- Rákóczi utca (Gyöngyvirág köz és Széchenyi utca közötti szakasz) parkosítási munkáinak készítése 100%-os készütségben		
	Festés 70%-os elkészülte	Erős áram szerelvényezés		
	Homlokzati árnyékoló 50 %-os elkészülte	Szökőkút elkészülte		
	Lift beszerelése	Utca bútorok elhelyezése		
	Gépész elektromos szerelvényezés 70%-os elkészülte			
10	Melegburkolás elkészülte	Vég számla sikeres műszaki átadás átvétel követően egyösszegben.	Vég számla 2010 szeptember 15. 37. hét	76 000 000
	Konyha berendezés, szerelvényezés			
	Beüzemelés			
	Hibák összeírása, javítás Takarítás			
Mindösszesen nettó:				798 000 000

SZ-L Bau Kft.

6010 Tapolca, Gyulakeszi út 8
 Tel: 06-87/411-954
 Fax: 06-87/411-954
 E-mail: info@sz-l.hu
 Adószám: 12656189-2-19
 Cégjegyzékszám: 01-09-00041-49535652-52481001

**SZ-L BAU Építőipari és Kereskedelmi Kft.**8300 Tapolca, Gyulakeszi u. 8.
Tel./fax: 06/87 510-953, 411-954
e-mail: info@szlba.hu

ISO 9001

**SZ-L BAU KFT.**

Címzett: Hévíz Város Önkormányzat

8300, Hévíz Kossuth Lajos u. 1.

Tárgy: Hévíz Város rehabilitáció pótmunkák

Kelt : 2010.07.20.

Pótmunkák I.						
Csapadékvíz csatorna építési Gyöngyvirág közben	Menny.	Anyag	Díj	Ag össz	Díj össz	
Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III.	3,10	m3	2 856	0	8 854	
Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, alapterület: 10,1-50,0 m2 között	16,52	m3	0	1 916	0	31 652
Tűkörkésztés tömörítés nélkül, gépi erővel kiegészítő kézi munkával sík felületen talajosztály: I-IV. /csatorna és műtárgyak alatt/	18,40	m2	0	143	0	2 631
Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90% /csatorna és műtárgyak ágyazata/	2,56	m3	0	321	0	822
Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból Természetes szemmegoszlású homok TH 0/4 P-TT /csatorna ágyazata/	0,72	m3	2 862	833	2 061	600
Fejített föld felrakása, szállítása	0,58	m3	0	1 845	0	1 070
Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból Természetes szemmegoszlású homok TH 0/4 P-TT /csatorna ágyazata/	2,56	m3	2 862	833	7 327	2 132
Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban, KGFP bekötő idommal vagy csőcsonkkal, egyidejűleg beépítve, 16 cm belső átmérő	2,00	db	2 645	2 142	5 290	4 284
Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, 2,00 m hosszú csővekből, gumigyűrűs tömítéssel, csőidomok nélkül, külső csőátmérő: 160 mm PANNONPIPE, KGEM 160/2M PVC csatornacső (vagy ezzel azonos egyenértékű), D = 160 mm	62,00	m	1 725	774	106 950	47 988
Műanyag, tokos csatornacsőidom beépítése földárókba, gumigyűrűs tömítéssel, külső csőátmérő: 160 mm PANNONPIPE csatorna iv idom 45 fok (vagy ezzel azonos egyenértékű), KGB 160 x 45	18,00	db	2 645	2 142	47 610	38 556
Csapadékcatorna geodéziai bemérése	62,00	m	0	595	0	36 890
Meglévő csatornafejek átalakítása, bekötése	1,00	klt	0	22 565	0	22 565
SYTEC Tenax MS 500 (vagy ezzel azonos egyenértékű) georács és geotextília fektetése csapadékcatorna nyomvonalán a talajcsere alá	18,40	m2	1 265	512	23 276	9 421
Összesen:						
Mindösszesen:				192 513	207 465	399 978
Rákóczi Ferenc utca szegélybe eső Fibernet akna átépítése (3 db)						
Előregyártott és monolit csatornák és aknák törmelékre bontása, betonból	5,62	m3	0	3 808	0	21 401
Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, géppel hidraulikus bontófejjel, szállítás ei.1 km-re (meglévő CKT)	10,10	m2	0	2 088	0	21 089
Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III.	6,00	m3	0	2 856	0	17 136
Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. Talajban	10,80	m3	0	1 571	0	16 967
Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	3,00	m3	0	762	0	2 286

Tükörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel kiegészítő kézi munkával sík felületen talajosztály: I-IV. /csatorna és műtárgyak alatt/	6,00	m2	0	143	0	858
Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90% /csatorna és műtárgyak ágyazata/	2,40	m3	0	321	0	770
Törmelék szállítása lerakóhelyre	8,00	m3	2 760	0	22 080	0
Törmelék felrakása szállítóeszközre géppel	8,00	m3	0	643	0	5 144
Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics THK 0/24 O-TT	2,40	m3	2 862	833	6 869	1 999
Betonacél-szerelés; 8-10 mm átmérőig Betonacél B60.50 8 mm, tekercsben /monolit vb. aknához/	0,77	t	172 500	59 500	132 825	45 815
Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C16/20-16/KK kavicsbeton keverék CEM 32,5	7,50	m3	15 043	7 973	112 823	59 798
Külső-belső mintadeszkatát készítése, típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel	59,40	m2	2 415	2 380	143 451	141 372
Összesen:						
Mindösszesen:					418 047	334 635
						752 682

Rákóczi Ferenc utca járda burkolat kipakoló sáv világosszürke gránit helyett 16x16x10 cm bazalt burkolat

Bazalt kockakő burkolat 16x16x10 cm mérettel	275,00	m2	13 936	4 320	0	0
CKT bontás, szint süllyesztés	275,00	m2	0	3 276	0	0
Összesen:					0	0
Mindösszesen:					0	0

Rákócz F utca lejtésből adódó folyóka beépítése

	52,00	m	19 206	4 311	998 712	224 172
Mindösszesen:						1 222 884

Forgalomkorlátozó oszlop zöld területbe kerülése miatti pótmunka

Kábelárok ásása kézi erővel	2,80	m3	0	1 680	0	0
Földvisszatöltés, tömörítés kábelárrokba, homokággal	2,80	m3	0	1 154	0	0
Pneumatikus és elektromos vezetékek fektetése drain csővel a vezérlés és az oszlopok között	18,00	m	3 950	705	0	0
Pneumatikus központhoz tartozó talp, rögzítése alépitménnyel	2,00	db		45 000	0	0
Összesen:					0	0
Mindösszesen:					0	0

Rózsakert ablaknyitás pótmunkái

	Menny.	Anyag	Dij	Ag össz	Dij össz
E260N 4/1 vezérlő központ szünetmentes akkuval 4A	4,00	db	252 400	0	0
FT 4 tűzjelző kapcsoló, betörhető üveggel, RAL 2011 színben	4,00	db	30 970	0	0
AS 500 szellőztető kapcsoló LED kijelzéssel	8,00	db	22 920	0	0
Központok felszerelése, beszabályozás, beüzemelés, segédanyagokkal komplett	4,00	db	0	200 800	803 200
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	40,00	m	57	165	6 600
Halogénmentes szigetelésű vezeték elhelyezése nedves és vizes helyiségekben, védőcső behúzva vagy kábeltálcára fektetve, 2-12 erű sodrott rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezeték	15,00	m	352	450	6 750
Halogénmentes szigetelésű vezeték elhelyezése nedves és vizes helyiségekben, védőcső behúzva vagy kábeltálcára fektetve, 2-12 erű sodrott rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezeték	45,00	m	562	450	20 250
Ablaknyitó vezérlő kapcsoló felszerelése, bekötése (csak munkadíj)	1,00	db	0	1 500	1 500
Motorbekötés ellenőrzése háromszori próbával (ablaknyitó motorok)	6,00	db	0	2 250	13 500
Ablaknyitó vezérlő felszerelése	24,00	db	17 500	7 500	180 000
Horonyvésés, téglafalban, 8 cm keresztmetszetig	40,00	m	0	225	9 000

Handwritten signature and scribbles at the bottom of the page.

Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 100 x 100 mm-es, 50 mm mélységig	7,00	db	0	285	0	1 995
Összesen:					1 769 690	1 042 795
Mindösszesen:					2 812 485	

Zsírógó bekötés pótmunkái

	Menny.	Anyag	Dij	Ag össz	Dij össz
Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: IV.	5,76	m3	0	7 654	44 087
Csatornacső bontása	9,00	m	0	1 456	13 104
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	2,40	m3	0	1 782	4 277
Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (mútárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben	2,40	m3	0	1 782	4 277
Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból Természetes szemmegoszlású homok TH 0/4 P-TT Nyékládháza	0,96	m3	3 765	2 668	3 614
Tömörítés bármely tömörségi osztályban	5,76	m3	44	2 425	253
Fejtett föld mozgatása I-IV. osztályú talajban, talicskával, 10,0 m távolságra	0,96	m3	0	936	899
Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, kézi erővel, talajosztály I-IV.	0,96	m3	0	1 749	1 679
Lyukfúrás vasbeton falba, átmérő 230 mm	0,60	m	0	6 642	3 985
Lyukfúrás vasbeton falba, átmérő 280 mm	0,60	m	0	6 987	4 192
Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárkba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 125 mm Kemény PVC KG csatornacső NÁ 125x3.0 mm, 2 m hosszú gumigyűrű tömítéssel, KGEM egy végén tokos	2,00	m	2 407	2 594	4 814
Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárkba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 160 mm Kemény PVC KG csatornacső NÁ 160x3.6 mm, 2 m hosszú gumigyűrű tömítéssel, KGEM egy végén tokos	6,00	m	3 933	3 307	23 598
Műanyag, tokos csatornacsőidom beépítése földárkba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 125 mm KG-PVC ívidom KGB 45 fok, 125 mm	1,00	db	1 487	1 766	1 487
Műanyag, tokos csatornacsőidom beépítése földárkba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 125 mm csatorna áttoló karmantyú, KGU 125	2,00	db	1 165	1 766	2 330
Műanyag, tokos csatornacsőidom beépítése földárkba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 160 mm KG-PVC ívidom KGB 45 fok, 160 mm	4,00	db	2 150	1 957	8 600
Műanyag, tokos csatornacsőidom beépítése földárkba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 160 mm KG-PVC szűkítő idom KGR 160/125 mm	1,00	db	1 542	1 957	1 542
Műanyag, tokos csatornacsőidom beépítése földárkba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 160 mm KG-PVC áttoló karmantyú KGU 160 mm	1,00	db	2 555	1 957	2 555
Műanyag, tokos csatornacsőidom beépítése földárkba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 160 mm Háromtokos csatorna ágidom 45 fok, KGEAT 160x160x45	2,00	db	4 681	1 957	9 362
Vízárósági vizsgálat, csatorna belmérete: 30 cm-ig.	8,00	m	0	360	0
Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban, NA 160 aknabekötő idom	1,00	db	5 894	4 991	5 894
Talajnedvesség ellen záró falátvezetés elhelyezése védőcsőben. Haszoncső NA 125, védőcső NA 230	1,00	db	66 896	4 785	66 896
Talajnedvesség ellen záró falátvezetés elhelyezése védőcsőben. Haszoncső NA 160, védőcső NA 280	1,00	db	79 856	5 231	79 856
Összesen:				210 802	234 055
Mindösszesen:				444 857	

Hiányzó illetve nem visszaépíthető radiátorok miatti pótmunkák


	Menny.	Anyag	Dij	Ag össz	Dij össz
Lapradiátor E 600-600	2,00	db	12 460	0	24 920
Lapradiátor DK 600-600	7,00	db	19 211	0	134 477
Lapradiátor DK 600-1000	8,00	db	25 091	0	200 728
Lapradiátor DK 600-1600	1,00	db	37 689	0	37 689
Radiátor tartó	20,00	db	1 331	0	26 620
Alu romantik 350*8	1,00	db	47 200	0	47 200

Handwritten signature or initials.

Alu romantik 350*26	1,00	db	150 930	0	150 930	0
Alu romantik 650*10	2,00	db	79 800	0	159 600	0
Romantik tartó	47,00	db	4 290	0	201 630	0
Összesen:					983 794	0
Mindösszesen:					983 794	
Szellőzés átalakítás pótmunkái						
	Menny.		Anyag	Díj	Ag össz	Díj össz
Víznyomó, lefolyó és fűtési vezeték módosításai a lift környezetében beépített acél tartószerkezetek miatti bontásokból, és visszaépítésekből adódóan.	1,00	klt	6 986	29 865	6 986	29 865
Légtechnikai csővezetékek visszabontása	18,00	m2	0	1 620	0	29 160
Négyszögkeresztmetszetű légcsatorna szerelése horganyzott acéllemezből, tartószerkezet nélkül; lemeztavastagság: 0,6 mm és 0,7 mm, 100 - 500 mm oldalhosszúságig PANOL VL egyenes légcsatorna, horganyzott acéllemezből, 0,7/315 mm, 1;4 nyomásfokozat	11,00	m2	4 468	3 782	49 148	41 602
Négyszögkeresztmetszetű légcsatorna idomok szerelése horganyzott acéllemezből, tartószerkezet nélkül; lemeztavastagság: 0,6 mm és 0,7 mm, 100 - 500 mm oldalhosszúságig PANOL VL légcsatorna idom, horganyzott acéllemezből, 0,7/315 mm, 1;4 nyomásfokozat	13,00	m2	5 647	4 871	73 411	63 323
Befűvő, és elszívó légcsatornák visszabontása, átalakítása, és visszaépítése a szellőző berendezés megbontása, és megbontva történő elhelyezése miatt. (Az álmennyezeti gép csatlakozásai, és csatlakozó idomai nem férnek el, csak a ventilátor egységek lebo	1,00	klt	7 592	24 133	7 592	24 133
Légtechnikai berendezések beépítésének módosulásából adódó pótlólagos csővezéssel, csővezeték átépítések, kondenz elvezetés csatlakozások	2,00	klt	4 793	17 413	9 586	34 826
Faláttörések, és helyreállítások a légtechnikai rendszer helyi adottságok miatti termódosításokból kifolyólag	1,00	klt	37 560	67 890	37 560	67 890
Összesen:					184 283	290 799
Mindösszesen:					475 082	
Villamos pótmunkák						
	Menny.		Anyag	Díj	Ag össz	Díj össz
Külső villámhárító rendszer villamosterveken megmaradónak van jelölve, de nem felel meg a szabványnak	1,00	klt	184 462	59 542	184 462	59 542
Gépeszeti nyomvonal változás miatti villamos többletek a gépek és szabályzók megtáplálásához	1,00	klt	61 220	66 090	0	0
Információs iroda villamos szerelésének többlete	1,00	klt	203 809	90 860	203 809	90 860
Összesen:					388 271	150 402
Mindösszesen:					538 673	
Szökőkút építés pótmunkái (az aknák helyének módosítása miatt)						
	Menny.		Anyag	Díj	Ag össz	Díj össz
Munkaárok földkiemelése	64,00	m³	0	2 124	0	135 936
Munkaárok visszatemetése	64,00	m³	0	1 066	0	68 224
Homokágy munkaárokba fektetett csövek alá	7,60	m³	4 012	1 475	30 491	11 210
Homokágy tömörítése	7,60	m³	0	1 003	0	7 623
Csőfektetés meglévő munkaárokba idomos kötésekkel Dk32 KPE	187,00	fm	509	255	95 090	47 722
Csőfektetés meglévő munkaárokba idomos kötésekkel NA 100 KG-PVC	36,00	fm	2 113	1 276	76 072	45 936
Összesen:					201 652	316 651
Mindösszesen:					518 304	
Ivóvízkiváltás pótmunkák						
	Menny.		Anyag	Díj	Ag össz	Díj össz
Rákóczi Ferenc utca ivóvíz kiváltásának költsége a DRV-vel történt egyeztetés után kerül kidolgozásra	1,00	klt			618 072	
Mindösszesen:					618 072	
Belső ajtók pótmunkái						
	Menny.		Anyag	Díj	Ag össz	Díj össz
Fsz. vendég vizesblokk belső válaszfalajtó elhelyezése, szerelvényezése, falazással egyidejűleg, vagy kihagyott nyílásba 6,00 m kerületig acél tokkal. Felületképzés: CPL felülettel. Kialakítás három darab állítható pánttal, BB zárral (WC helyiségben f	8,00	db	73 600,00	6 065,67	588 800	48 525
II. em. Öltöző, 02 jelű belső válaszfalajtó elhelyezése, szerelvényezése, falazással egyidejűleg, vagy kihagyott nyílásba 6,00 m kerületig Ajtólapok kétoldali farostlemez burkolással tömörfa tokkal. Felületképzés: fehér mázolóssal selyemfényű poliuretán	9,00	db	45 890,71	6 065,67	413 016	54 591
Összesen:					1 001 816	103 116
Mindösszesen:					1 104 932	

29

Pótmunkák összesen:						9 871 743	
Elmaradó munkák							
Világos szürke gránit lap burkolat 30 cm szélességi mérettel, változó hosszúsággal	275,00	m2	14 564	3 780	0	0	
Falburkolat homlokzaton, ragasztóba rakva, téglaszelet-burkolat, 1,5 cm-es vtg.-ban FELDHAUS 436 rusztikus, klinkerlap ragasztva (240x71x9mm méretben)	70,00	m2	7 027,00	2 340,00	491 890	163 800	
Elmaradó munkák:						491 890	163 800
Elmaradó munkák mindösszesen:						655 690	
Pót- és elmaradó munkák összesen:						9 216 053	



KFT.
 Gyulakeszi út 8.
 Tel./fax: 06-87/411-954
 Adószám: 12656189-2-19
 Számla: 10404041-49535652-52481001

Handwritten signature