

**KIMUTATÁS +**

Oldal -

Oldal +

**Változtatás által érintett munkálatok (anyagkiváltással nem járnak)**

Költségvetésben szereplő elmaradó tételek						Tényleges kiviteli tervek szerinti tételek						Indoklás				
1. 44-012- 2- 016673 7	Műanyag ablakpárkány elhelyezése épület belső részében	800 fm	1500	500	1 200 000	400 000	Műanyag ablakpárkány elhelyezése épület belső részében	72 fm	1500	500	108 000	36 000	A kiviteli tervek elkészítése, és a munkaterület átadása-átvétele során készített tényleges felmérés által egyértelműen láthatóvá vált, hogy szinte minden külső homlokzati nyílászáró a belső síkon helyezhető el, a műanyag párkánynak sem helye, sem létjogosultsága nincs, a tender tervekben számszaki hiba történt.			
2. 48-007- 52.1.2- 011119 5	Homlokzati beton és vasbeton oszlop hőszigetelése, extrudált polisztirolhab lemezzel oszlop:300 mm, falvastagság:80-120 mm között BACHL Nikecell EPS 80 H oszlop hőszigetelő elem, oszlop átmérő:300 mm, vtg.50 mm Ives -szöges lezáró elemek gyártása	300 db	3500	700	1 050 000	210 000	Homlokzati beton és vasbeton oszlop hőszigetelése, extrudált polisztirolhab lemezzel oszlop:300 mm, falvastagság:80-120 mm között BACHL Nikecell EPS 80 H oszlop hőszigetelő elem, oszlop átmérő:300 mm, vtg.50 mm Ives -szöges lezáró elemek gyártása	252 db	3500	700	882 000	176 400	A kiviteli tervek elkészítése, és a munkaterület átadása-átvétele során készített tényleges felmérés által egyértelműen láthatóvá vált, hogy a pengéfalak számában a tender tervekben számszaki hiba történt.			
3. 82-001- 7.2.1- 034106 5	Felszálló vezetékpárookra nyomáskülönbőség szabályozó szeleppár beépítése 5/4" Honeywell V5001PY kombi-auto nyomáskülönbőség szabályozó szelep, Honeywell V5001SY kombi-S elzárószelep	5 db	29 657	7 500	148 283	37 500	Felszálló vezetékpárookra nyomáskülönbőség szabályozó szeleppár beépítése 5/4" Honeywell V5001PY kombi-auto nyomáskülönbőség szabályozó szelep, Honeywell V5001SY kombi-S elzárószelep	0 db	29 657	7 500	0	0	A kiviteli tervek, a beszállási tervek készítése, és a Debreceni Hőszolgáltató Zrt.-vel történt egyeztetés alapján, az alapvezetékhez ekkora dimenziójú beszállási szelep nem szükséges, a biztonságos, rendeltetészerű használat mellett.			
4. 82-001- 7.3.1- 034103 3	3/4" Honeywell V5001PY kombi-auto nyomáskülönbőség szabályozó szelep, Honeywell V5001SY kombi-S elzárószelep	5 db	31 610	7 500	158 048	37 500	3/4" Honeywell V5001PY kombi-auto nyomáskülönbőség szabályozó szelep, Honeywell V5001SY kombi-S elzárószelep	15 db	31 610	7 500	474 143	112 500	A kiviteli tervek, a beszállási tervek készítése, és a Debreceni Hőszolgáltató Zrt.-vel történt egyeztetés alapján, az alapvezetékhez további ekkora dimenziójú beszállási szelep beépítése szükséges a rendeltetészerű használat és a beszállási lehetőség fenntartásához.			
5. 82-001- 7.4.1- 034106 6	1" Honeywell V5001PY kombi-auto nyomáskülönbőség szabályozó szelep, Honeywell V5001SY kombi-S elzárószelep	20 db	34 016	7 500	680 310	150 000	1" Honeywell V5001PY kombi-auto nyomáskülönbőség szabályozó szelep, Honeywell V5001SY kombi-S elzárószelep	11 db	34 016	7 500	374 171	82 500	A kiviteli tervek, a beszállási tervek készítése, és a Debreceni Hőszolgáltató Zrt.-vel történt egyeztetés alapján, az alapvezetékhez ekkora dimenziójú beszállási szelepből csökkentett darabszámban a beépítése elegendő, a rendeltetészerű használatához.			
6. 82-001- 16.2.1- 034045 9	Meglévő radiátorokra Honeywell VS típusú termosztatikus szelepek, Honeywell T7000 típusú termosztatikus szelepek lopásgátló gyűrűvel, és Honeywell Verafix-E típusú visszatérő torlószelepek elhelyezése.	160 db	10 000	7 500	1 600 000	1 200 000	Meglévő radiátorokra Honeywell VS típusú termosztatikus szelepek, Honeywell T7000 típusú termosztatikus szelepek lopásgátló gyűrűvel, és Honeywell Verafix-E típusú visszatérő torlószelepek elhelyezése.	197 db	10 000	7 500	1 970 000	1 477 500	A kiviteli tervek, a Debreceni Hőszolgáltató Zrt.-vel történt egyeztetés alapján, az épület fűtésének teljes beszállási lehetőségének alapfeltétele az összes radiátor szelep cseréje termosztatikus szelepre, a visszatérő vezetékbe torlószelep elhelyezése.			
7. 82-012- 3.2.1.4- 042576 4	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig 600 mm Fixtrend univerzális hat csatl.lapradiátor DK (22 típus), 2-soros, 2 konvektorlemez, burkolattal, 600x1400 mm	20 db	45 200	2 621	904 000	52 420	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig 600 mm Fixtrend univerzális hat csatl.lapradiátor DK (22 típus), 2-soros, 2 konvektorlemez, burkolattal, 600x1400 mm	44 db	45 200	2 621	1 988 800	115 324	A kiviteli tervek, a munkaterület átadása-átvétele során üzemeltetői tapasztalatokat felmelve, megállapítást nyert, hogy a tender tervekben szereplő lapradiátorok cseréjén túl több helyiségben a rendeltetészerű, biztonságos használatához elengedhetetlen további radiátorok cseréje, továbbá a pótvíz igény a még cseréletlen lemeztagos radiátorok állapota, rozsdásodása miatt is folyamatosan szükségeltetett fűtési szezonban.			
<b>Összesen nettó:</b>						<b>5 740 641 Ft</b>	<b>2 087 420 Ft</b>	<b>Összesen nettó:</b>						<b>5 797 114 Ft</b>	<b>2 000 224 Ft</b>	
<b>Összesen nettó:</b>						<b>7 828 061 Ft</b>	<b>Összesen nettó:</b>						<b>7 797 338 Ft</b>			

Elmaradó tételek (nettó Ft)	2 217 023
Pótmunka tételek (nettó Ft)	2 186 299
Különbözet (nettó Ft)	-30 724
Eredeti szerződéses összeg (nettó Ft)	102 499 358
<b>Módosított szerződéses összeg (nettó Ft)</b>	<b>102 468 634</b>

Debrecen, 2015. 03. 05

**DH-SZERVIZ KFT.**  
DEBRECEN  
4028 Tüzér u. 4. sz.  
Adószám: 11936270-2-09

Tervező  
"B + CS" Építőipari Tervezés és Szolgáltató Kft.  
4002 Debrecen-Pallag, Tormay B. u. 59/B.  
Th.: 4027 Debrecen, Füredi út. 76.  
Cégjegyzékszám: 09-09-009402  
Adószám: 12982932-2-09  
Számlasz. 11600006-00000000-07683558

Kivitelező

Műszaki ellenőr

Megrendelő

