

Költségvetési Becslés

Megrendel : Budapest F város XIV. Kerület Zugló Városgazdálkodási Közszolgálati Zrt.

Cím:1145.Budapest, Pétervárad utca 11-17.

Tárgy:Czobor utca 54. felújításának épületgépészeti munkái

	Dij:	Anyag:	Gép:
F tés felújítás	403 560 Ft	177 826 Ft	0 Ft
Vízeblokk felújítás	42 Ft	412 165 Ft	0 Ft
Összesen:	403 602 Ft	589 991 Ft	0 Ft
Összevont összesen:		993 593 Ft	
ÁFA	27 %	268 270 Ft	
Mind összesen:		1 261 863 Ft	

Egymilliókett százhatvanegyzernyolcszázhatvanhárom

Összeállította: FMPlaner Kft.

14.ker Bp. Nagy Lajos király útja 68/B.

e-mail:fmplaner@epuletgepesz-terv.hu

	Vízvezeték elzárás és nyitás bontási és javítási munkák el tt és után			
1 ./ 81-000-101-001	1,00 db	D: 880,00 Ft A: 0,00 Ft G: 0,00 Ft		880 Ft 0 Ft 0 Ft
	F tési rendszer leürítése a munkálatok megkezdése el tt, majd a munkák befejezése után a rendszer vízzel való feltöltése és légtelenítése,			
2 ./ 81-000-111-001-00-00100	1,00 db	D: 17 760,00 Ft A: 0,00 Ft G: 0,00 Ft		17 760 Ft 0 Ft 0 Ft
	Acéllemez lapradiátor, négycsonkos kivitelben, a szerelési helyre széthordva, (külön tételben kiírt szerelési tartozékokkal) összeállítva, felszerelve és bekötve, festés miatti le- és visszaszereléssel, DUNAFERR-LUX-uNI- DK 22 típusú, 90/70/20°C, kétsoros kivitel, két konvektorlemezzel, 600 mm építési magassággal			
3 ./ 82-612-121-100-11-13174	1,00 db	D: 11 040,00 Ft A: 32 385,00 Ft G: 0,00 Ft	1000 mm hosszúsággal, ht:2248 Watt Vagy ezzel egyenérték .	11 040 Ft 32 385 Ft 0 Ft
	Egységcsomag acéllemez lapradiátorhoz, felszerelve, (a felszerelési id t a radiátor szerelési ideje tartalmazza), DUNAFERR-LUX-uNI típusú, 2 db felfüggeszt vel			
4 ./ 82-612-000-600-11-13191	1,00 db	D: 0,00 Ft A: 2 070,10 Ft G: 0,00 Ft	600-as radiátorhoz Vagy ezzel egyenérték .	0 Ft 2 070 Ft 0 Ft
	Termosztatikus érzékel fej, f t testszelepre felszerelve, HEIMEIER D típusú, beépített érzékel vel			
5 ./ 82-652-211-001-25-51031	1,00 db	D: 1 040,00 Ft A: 3 276,60 Ft G: 0,00 Ft	6850-00.500 Vagy ezzel egyenérték .	1 040 Ft 3 277 Ft 0 Ft
	Termosztatikus f t testszelep, felszerelve, HEIMEIER Standard típusú, egyenes, nikkelezett kivitelben			
6 ./ 82-651-112-012-25-51411	1,00 db	D: 2 400,00 Ft A: 2 946,40 Ft G: 0,00 Ft	1/2" 2202-02.000 Vagy ezzel egyenérték .	2 400 Ft 2 946 Ft 0 Ft
	F t testcsavarzat, leürítéssel felszerelve, HEIMEIER Regulux típusú, egyenes, nikkelezett kivitelben			
7 ./ 82-656-102-012-25-51611	1,00 db	D: 1 280,00 Ft A: 2 730,50 Ft G: 0,00 Ft	1/2" 0352-02.000 Vagy ezzel egyenérték .	1 280 Ft 2 731 Ft 0 Ft

	Automata légtelenít , felszerelve, FLAMCO Flexvent típusú, 1/2" 27740	Vagy ezzel egyenérték .	
8 ./ 82-121-102-006-72-22211	10,00 db	D: 1 280,00 Ft A: 2 730,50 Ft G: 0,00 Ft	12 800 Ft 27 305 Ft 0 Ft
	Gázipari, víz-f és szerelési felhasználású gömbcsap, sárgaréz I (kék fogantyúval), felszerelve, MOFÉM AHA típusú, belső menettel		
9 ./ 82-121-202-002-24-15301	10,00 db	D: 2 000,00 Ft A: 1 358,90 Ft G: 0,00 Ft	20 000 Ft 13 589 Ft 0 Ft
	Szennyfogó szűrő vörösvöntvényből I, belső menettel, felszerelve, OVENTROP gyártmányú, egyszeres szűrőbetéttel (0,6 mm), PN 16, -10 - 150 °C DN 25, 1" bm, kvs= 13,4 1120008	Vagy ezzel egyenérték .	
10 ./ 82-121-204-004-31-31231	1,00 db	D: 2 640,00 Ft A: 11 379,20 Ft G: 0,00 Ft	2 640 Ft 11 379 Ft 0 Ft
	Közben színezés a felület megtisztításával, portalanításával, cső és regisztercs felületén (DN 80-ig), függesztő és tartó szerkezeten, állványzaton, SUPRALUX típusú, zománc alapozófestékekkel fehér	Vagy ezzel egyenérték .	
11 ./ 47-444-002-001-05-12570	60,00 m	D: 320,00 Ft A: 99,06 Ft G: 0,00 Ft	19 200 Ft 5 944 Ft 0 Ft
	Rendszer Inhibitorral való feltöltés		
12 ./ K-tétel	1,00 klt	D: 16 000,00 Ft A: 76 200,00 Ft G: 0,00 Ft	16 000 Ft 76 200 Ft 0 Ft
	Fűtőtest szerelési munkák próbái, fűtési vezetékrendszer nyomáspróbája		
13 ./ 82-999-211-001	1,00 klt	D: 32 000,00 Ft A: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	32 000 Ft 0 Ft 0 Ft
	Próbafűtés, radiátorok beüzemeltetése - 23.260 W telj.-ig		
14 ./ 82-999-221-001	1,00 db	D: 71 280,00 Ft A: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	71 280 Ft 0 Ft 0 Ft
	kazánok, illetve hőközpont beüzemeltetése - 23.260 W telj.-ig		
15 ./ 82-999-231-001	1,00 db	D: 119 240,00 Ft A: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	119 240 Ft 0 Ft 0 Ft
	Gázszerelési munkák próbái, gázvezeték rendszer szilárdsági nyomáspróbája		
16 ./ 82-999-311-001	1,00 klt	D: 16 000,00 Ft A: 0,00 Ft G: 0,00 Ft	16 000 Ft 0 Ft 0 Ft

17 ./ 82-999-331-001

Szakvélemények, hatósági engedélyek beszerzésével
kapcsolatos költségek,
kéménysepr szakvélemény
Kéménysepr engedélyeztetés

1,00 db	D:	60 000,00 Ft	60 000 Ft
	A:	0,00 Ft	0 Ft
	G:	0,00 Ft	0 Ft

Összesen:

403 560 Ft
177 826 Ft
0 Ft

		WC csésze leszerelése		
18 ./ 82-000-213	2,00 db	D:	1,78 Ft	4 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
		Falikút, mosdó, kézmosó leszerelése		
19 ./ 82-000-211	2,00 db	D:	0,76 Ft	2 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
		Zuhanytálca leszerelése		
20 ./ 82-000-218	2,00 db	D:	1,40 Ft	3 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
		<p>Szsaniter kerámia mosdó, hideg-melegvízre, m anyag faliekkel, csavarokkal, 1 db MOFÉM leereszt szelep nélküli csapteleppel 2 db falikoronggal, 2 db MOFÉM sarokszeleppel, nyomó összeköt cs vel, 1 db MOFÉM leereszt szelepes b zelzáróval, felszerelve, V&B ALFÖLDI-Bázis típusú, b zelzáró takaróelem és mosdóláb nélkül, MOFÉM JUNIOR ECO 150-0021-00 sz. egykaros mosdócsapteleppel 60x44 cm fehér 419671 Vagy ezzel egyenérték .</p>		
21 ./ 82-211-911-114-01-11104	2,00 db	D:	5,66 Ft	11 Ft
		A:	28 321,00 Ft	56 642 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
		<p>Szsaniter kerámia WC csésze, padlóra szerelhet kivitelben a szükséges szerelési tartozékokkal, továbbá 1 db m anyag öblít tartállyal, 1 db falikoronggal, 1 db MOFÉM sarokszeleppel, 1 db FIL-NOX flexibilis vízbeköt cs vel, 1 db WC ül kével, felszerelve, V&B ALFÖLDI-Bázis típusú, SANIT 930 sz. m anyag öblít tartállyal, mélyöblítés kivitelben alsó kifolyású,fehér 4033 00 01 sz. Vagy ezzel egyenérték .</p>		
22 ./ 82-213-912-121-01-11312	2,00 db	D:	3,72 Ft	7 Ft
		A:	48 895,00 Ft	97 790 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
		<p>Zuhanytálca acéllemezb I, kívül-belül fehérre tüzzománcozva, a fenékrészen csúszást gátló domborításokkal, a külön tételben kiírt tartozékokkal felszerelve, 800 x 800 x 105 mm</p>		
23 ./ 82-217-111-001-01-17111	2,00 db	D:	2,50 Ft	5 Ft
		A:	6 299,20 Ft	12 598 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft

24 ./	82-251-711-002-24-11331	Zuhanycsaptelep, sárgarézb I, krómozott kivitelben, keramikus vezérléssel egységgel, felszerelve, MOFÉM ECO TREND típusú, falitartóval, kézizuhannyal, gégecsvel Vagy ezzel egyenértékű . 153-0014-00 Vagy ezzel egyenértékű .	2,00 db	D: 1,30 Ft A: 18 161,00 Ft G: 0,00 Ft	3 Ft 36 322 Ft 0 Ft
25 ./	82-219-202-001-51-10102	Tekerceses kéztörli adagoló ABS és MABS műanyagból, automatikus papíradagolással, kulccsal és anélkül is nyitható, padlótól 120 cm magasságra falra felszerelve, TORK Elevation típusú, 37,2x33,7x20,3 cm-es, fehér 551000 Vagy ezzel egyenértékű .	2,00 db	D: 0,54 Ft A: 48 006,00 Ft G: 0,00 Ft	1 Ft 96 012 Ft 0 Ft
26 ./	82-219-202-001-51-10141	Toalettpapír adagoló alumíniumból, tartáléktekerces funkcióval, kulccsal nyitható kivitelben, padlótól 70 cm magasságra falra felszerelve, TORK típusú, 19 cm átm. toalettpapírokhoz, mini 26,9x31,6x12,8 cm-es 455000 Vagy ezzel egyenértékű .	2,00 db	D: 0,54 Ft A: 18 796,00 Ft G: 0,00 Ft	1 Ft 37 592 Ft 0 Ft
27 ./	82-219-201-001-51-10221	Folyékonyszappan adagoló ABS és MABS műanyagból, 0,475 literes TORK folyékonyszappan adagolásához, kulccsal és anélkül is nyitható, mosdó vagy pult fölé 20 cm magasságra falra felszerelve, TORK Elevation mini típusú, 20,6x11,2x11,4 cm-es, fehér 561000 Vagy ezzel egyenértékű .	2,00 db	D: 0,42 Ft A: 6 286,50 Ft G: 0,00 Ft	1 Ft 12 573 Ft 0 Ft
28 ./	82-219-202-001-51-10621	Hulladékgyűjtő ABS műanyagból, 20 literes tartalommal, fedél nélkül, falra felszerelve (padlótól 35 cm-re), TORK típusú, 43,0x32,2x20,5 cm-es, fehér 226100 Vagy ezzel egyenértékű .	2,00 db	D: 0,54 Ft A: 9 144,00 Ft G: 0,00 Ft	1 Ft 18 288 Ft 0 Ft
29 ./	82-219-201-060-22-19201	Piperepolc, műanyag falielekkel, csavarokkal, felszerelve, MERKAPT Granada Arcana típusú, GAR 549390 60 cm-es Vagy ezzel egyenértékű .	2,00 db	D: 0,42 Ft A: 6 375,40 Ft G: 0,00 Ft	1 Ft 12 751 Ft 0 Ft

	Törülköz tartó, m anyag faliékkal, csavarokkal, felszerelve, MERKAPT Granad Arcana típusú, törülköz tartó rúd		
30 ./ 82-219-201-160-22-19252	GAR 549141 60 cm-es egy soros	Vagy ezzel egyenérték .	
	2,00 db	D: 0,42 Ft	1 Ft
		A: 4 800,60 Ft	9 601 Ft
		G: 0,00 Ft	0 Ft

	WC kefetartó, elhelyezve, MERKAPT Granada Arcana típusú, GAR 549310	Vagy ezzel egyenérték .	
31 ./ 82-219-000-011-22-19291	2,00 db	D: 0,00 Ft	0 Ft
		A: 9 093,20 Ft	18 186 Ft
		G: 0,00 Ft	0 Ft

	Fogas, m anyag faliékekkel, csavarokkal, felszerelve, MERKAPT Granada Arcana típusú, GAR 549210 2 ágú	Vagy ezzel egyenérték .	
32 ./ 82-219-201-021-22-19211	2,00 db	D: 0,42 Ft	1 Ft
		A: 1 905,00 Ft	3 810 Ft
		G: 0,00 Ft	0 Ft

Összesen:

42 Ft
412 165 Ft
0 Ft