

Költségvetési Becslés

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

Cím: Budapest, XIV. ker. Gizella utca 34.

Tárgy: Üzlethelység/Lakás felújítása épületgépészeti munkák

	Dij:	Anyag:	Gép:
Felújítási munkálatok	336 160 Ft	334 520 Ft	0 Ft
Összesen:	336 160 Ft	334 520 Ft	0 Ft
Összevont összesen:		670 680 Ft	

Összeállította: FMPlaner Kft.

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

e-mail: fmpalner@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	880 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
	WC csésze leszerelése			
2 ./ 82-000-213	1,00 db	D:	7 120,00 Ft	7 120 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
	Öblít tartály leszerelése			
3 ./ 82-000-215	1,00 db	D:	3 360,00 Ft	3 360 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
	Falikút, mosdó, kézmosó leszerelése			
4 ./ 82-000-211	1,00 db	D:	3 040,00 Ft	3 040 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
	Horonyvésés helyreállítással, tégla falban			
5 ./ 33-630-021-500-25-52010	25 cm2 keresztmetszetig 10,00 m	D:	1 160,00 Ft	11 600 Ft
		A:	27,94 Ft	279 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
	Alumíniumbetétes ötréteg , oxigéndiffúziómentes m anyag cs vezeték, hideg-, melegvíz nyomóvezeték, valamint központif tési célokra, célszerszámmal szerelhet , préskötéses oldhatatlan kötással, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve, cs idomokkal és tartóbilincsekkel, WAVIN Future K1 típusú, tekercsben szállítva			
6 ./ 81-514-002-016-21-31015	15,00 m	D:	1 680,00 Ft	25 200 Ft
		A:	3 073,40 Ft	46 101 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
	Épületgépészeti és ipari cs vezeték szigetelése szintetikus gumi, szintetikus kaucsuk, polietilén vagy poliuretán anyagú cs héjjal, illesztések, hézagok, cs végek lezárásával, AC/ARMAFLEX típusú, cs héj, anyaga: szintetikus gumi, 9,0 mm vastag			
7 ./ 48-830-011-018-59-84120	18 mm átm. cs vezetékre ACE 09-018 15,00 m	D:	1 280,00 Ft	19 200 Ft
		A:	549,91 Ft	8 249 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft

			Tokos lefolyóvezeték m anyagból, gumigy r s kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával. Anyaga: PVC , MSZ 8000-4:1981 Nyomásfokozat: P1, PIPELIFE típusú, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába szerelve, tartószerkezetekkel, m anyag cs idomokkal		
8 ./	81-231-106-050-01-91011	4,00 m	átm. 50 x 1,8 mm KAEM050/1M D: 4 800,00 Ft A: 1 002,03 Ft G: 0,00 Ft	Vagy ezzel egyenérték .	19 200 Ft 4 008 Ft 0 Ft
9 ./	81-231-110-110-01-91011	2,00 m	átm.110 x 2,2 mm KAEM110/1M D: 6 000,00 Ft A: 2 120,90 Ft G: 0,00 Ft	Vagy ezzel egyenérték .	12 000 Ft 4 242 Ft 0 Ft
10 ./	82-281-851-032-41-00452	1,00 db	Légbeszívó szelep h szigetel burkolattal, csatlakozó adapterrel, felszerelve, HL904 jel , PP DN32/40/50 HL904 D: 1 280,00 Ft A: 4 165,60 Ft G: 0,00 Ft	Vagy ezzel egyenérték .	1 280 Ft 4 166 Ft 0 Ft
11 ./	82-213-912-121-01-11312	1,00 db	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. D: 14 880,00 Ft A: 48 895,00 Ft G: 0,00 Ft	Vagy ezzel egyenérték .	14 880 Ft 48 895 Ft 0 Ft
12 ./	82-211-911-114-01-11104	2,00 db	Szsaniter kerámia mosdó, hideg-melegvízre, m anyag faliékekkel, csavarokkal, 1 db MOFÉMleereszt szelep nélküli csapteleppel 2 db falikoronggal, 2 db MOFÉM sarokszeleppel, nyomó összeköt cs vel, 1 db MOFÉMleereszt 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 D: 22 640,00 Ft A: 28 321,00 Ft G: 0,00 Ft	Vagy ezzel egyenérték .	45 280 Ft 56 642 Ft 0 Ft
13 ./	82-201-112-001-01-10134	1,00 db	Háztartási mosogató acéllemezb l, kívül belül fehérre zománcozva, gumiperemmel, lánctartóval, gyöngylánccal, m anyag dugóval, leereszt szeleppel, b zelzáróval, bútorba szerelve, kétmedencés, fali csaptelephez szögletes kivitel D: 9 680,00 Ft A: 12 954,00 Ft G: 0,00 Ft		9 680 Ft 12 954 Ft 0 Ft

	Mosogató/mosdócsaptelep, álló, sárgaréz I, krómozott kivitelben, keramikus vezérléssel, flexibilis bekötő csövekkel, felszerelve, MOFÉM ECO TREND típusú,		
14 ./ 82-251-011-001-24-11352	felső kifolyócsap vel 652-0065-00 Vagy ezzel egyenérték .		
	1,00 db D: 6 240,00 Ft		6 240 Ft
	A: 17 907,00 Ft		17 907 Ft
	G: 0,00 Ft		0 Ft
	Gázipari, víz-fűtés szerelési felhasználású gömbcsap, sárgaréz I (kék fogantyúval), felszerelve, MOFÉM AHA típusú, belső menettel		
15 ./ 82-121-203-003-24-15301	3/4"-os 113-0018-00 Vagy ezzel egyenérték .		
	4,00 db D: 2 160,00 Ft		8 640 Ft
	A: 2 209,80 Ft		8 839 Ft
	G: 0,00 Ft		0 Ft
	Lakásvízmér , sárgaréz hollandis csatlakozókkal, hitelesítve, víznyomóvezetékbe szerelve, MOM PRIMOM típusú, hidegvízre, natúr kivitelben		
16 ./ 82-113-103-133-02-11111	7710 sz. DN 13- 3/4" 1,5 m ³ /h Vagy ezzel egyenérték .		
	1,00 db D: 2 400,00 Ft		2 400 Ft
	A: 4 165,60 Ft		4 166 Ft
	G: 0,00 Ft		0 Ft
	Elektromos forróvíztároló készülék, a tárolótartály acéllemezből készül, a korrózió elleni védelmet fiziológiailag semleges, speciális titánium és beépített magnézium aktívánód biztosítja, fehér műanyag külső burkolat, felszerelve és bekötve, (de az elektromos bekötés nélkül), HAJDU gyártmányú, zárt rendszer , alsó elhelyezés		
17 ./ 82-321-221-010-23-20321	ZA 10 típusú 10 literes 2111211711 Vagy ezzel egyenérték .		
	1,00 db D: 11 760,00 Ft		11 760 Ft
	A: 26 797,00 Ft		26 797 Ft
	G: 0,00 Ft		0 Ft
	Interfolded hajtogatású kéztörölköző adagoló ABS és MABS műanyagból, kulccsal és anélkül is nyitható, padlótól 120 cm magasságra falra felszerelve, TORK Elevation típusú, 200 lap befogadására alkalmas		
18 ./ 82-219-202-001-51-10113	29,5x30,2x10,1 cm-es, fehér 552100 Vagy ezzel egyenérték .		
	2,00 db D: 2 160,00 Ft		4 320 Ft
	A: 8 229,60 Ft		16 459 Ft
	G: 0,00 Ft		0 Ft

Toalettpapír adagoló
 ABS és MABS m anyagból,
 tartaléktekerccs funkcióval,
 kulccsal és anélkül is nyitható,
 padlótól 70 cm magasságra falra felszerelve,
 TORK Elevation Jumbo típusú,
 19 cm átm. toalettpapírokhoz

19 ./ 82-219-201-001-51-10132 27,5x34,5x13,2 cm-es, fehér 555000 Vagy ezzel egyenérték .

1,00 db	D:	1 680,00 Ft	1 680 Ft
	A:	6 743,70 Ft	6 744 Ft
	G:	0,00 Ft	0 Ft

Folyékonyszappan adagoló
 ABS és MABS m anyagból,
 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 ./ 82-219-201-001-51-10221 20,6x11,2x11,4 cm-es, fehér 561000 Vagy ezzel egyenérték .

2,00 db	D:	1 680,00 Ft	3 360 Ft
	A:	6 286,50 Ft	12 573 Ft
	G:	0,00 Ft	0 Ft

Píperepolc,
 m anyag falíékekkel, csavarokkal, felszerelve,
 MERKAPT Granada Arcana típusú,
 GAR 549390 60 cm-es Vagy ezzel egyenérték .

21 ./ 82-219-201-060-22-19201 2,00 db

D:	1 680,00 Ft	3 360 Ft
A:	6 375,40 Ft	12 751 Ft
G:	0,00 Ft	0 Ft

Fogas,
 m anyag falíékekkel, csavarokkal, felszerelve,
 MERKAPT Granada Arcana típusú,
 GAR 549210 2 ágú Vagy ezzel egyenérték .

22 ./ 82-219-201-021-22-19211 1,00 db

D:	1 680,00 Ft	1 680 Ft
A:	1 905,00 Ft	1 905 Ft
G:	0,00 Ft	0 Ft

WC kefetartó, elhelyezve,
 MERKAPT Granada Arcana típusú,
 GAR 549310 Vagy ezzel egyenérték .

23 ./ 82-219-000-011-22-19291 1,00 db

D:	0,00 Ft	0 Ft
A:	9 093,20 Ft	9 093 Ft
G:	0,00 Ft	0 Ft

Elektromos bojler elektromos oldali bekötése

24 ./ K-tétel 1,00 klt

D:	12 000,00 Ft	12 000 Ft
A:	31 750,00 Ft	31 750 Ft
G:	0,00 Ft	0 Ft

Víz,- csatornaszerelési munkák próbái,
 vízvezetéki lefolyórendszer tömörségi próbája

25 ./ 82-999-111-001 1,00 klt

D:	32 000,00 Ft	32 000 Ft
A:	0,00 Ft	0 Ft
G:	0,00 Ft	0 Ft

vízvezetéki nyomórendszer nyomáspróbája

26 ./ 82-999-111-002 1,00 klt

D:	32 000,00 Ft	32 000 Ft
A:	0,00 Ft	0 Ft
G:	0,00 Ft	0 Ft

27 ./ 82-999-111-004	vezetékrendszer fertőtlenítése			
	ÁNTSZ negatív vízminta			
	1,00 klt	D:	40 000,00 Ft	40 000 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft

Víz,- csatornaszerelési munkák átadás-átvételi
eljárásával kapcsolatos költségek
átadási dokumentáció készítés

28 ./ 82-999-121-001				
	1,00 klt	D:	4 000,00 Ft	4 000 Ft
		A:	0,00 Ft	0 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft

Összesen:

336 160 Ft
334 520 Ft
0 Ft