

# Költségvetési Becslés

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

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

Tárgy:Telepes utca 18. felújításának épületgépészeti munkái

	Dij:	Anyag:	Gép:
Vízeblokk felújítás	366 040 Ft	467 550 Ft	0 Ft
Összesen:	366 040 Ft	467 550 Ft	0 Ft
Összevont összesen:		833 590 Ft	
ÁFA	27 %	225 069 Ft	
Mind összesen:		1 058 659 Ft	

Egymilliötvennyolcezerhatszázötvenkilenc

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	2,00 db	D:	3 040,00 Ft	6 080 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 15,00 m	D:	1 160,00 Ft	17 400 Ft
		A:	27,94 Ft	419 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft
	Elektromos forróvíztároló készülék, a tárolótartály acéllemezbe l készül, a korrózió elleni védelmet fiziológiailag semleges, speciális t zománc és beépített magnézium aktivanód biztosítja, fehér m anyag küls burkolat, felszerelve és bekötve, (de az elektromos bekötés nélkül), HAJDU gyártmányú, zárt rendszer , alsó elhelyezés			
6 ./ 82-321-221-010-23-20321	ZA 10 tip. 10 literes 2111211711 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
	Gázipari, víz-f és szerelési felhasználású gömbcsap, sárgarézbe l (kék fogantyúval), felszerelve, MOFÉM AHA típusú, küls -bels menettel, toldattal			
7 ./ 82-121-203-003-24-15302	3/4"-os 113-0026-00 2,00 db	D:	2 160,00 Ft	4 320 Ft
		A:	2 857,50 Ft	5 715 Ft
		G:	0,00 Ft	0 Ft

		Alumíniumbetétes ötréteg , oxigéndiffúziómentes m anyag cs vezeték, hideg-, melegvíz nyomóvezeteki, valamint központif tési célokra, célszerszámmal szerelhet , préskötéses oldhatatlan kötessel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve, cs idomokkal és tartóbilincsekkel, WAVIN Future K1 típusú, tekercsben szállítva		
8 ./	81-514-003-020-21-31015	átm. 20 x 2,25 mm FFC20	Vagy ezzel egyenérték .	
		20,00 m	D: 1 840,00 Ft	36 800 Ft
			A: 4 838,70 Ft	96 774 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, 6,0 mm vastag		
9 ./	48-830-011-022-59-84110	22 mm átm. cs	vezetékre ACE 06x022	Vagy ezzel egyenérték .
		20,00 m	D: 1 280,00 Ft	25 600 Ft
			A: 577,85 Ft	11 557 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		
10 ./	81-231-106-050-01-91011	átm. 50 x 1,8 mm KAEM050/1M	Vagy ezzel egyenérték .	
		10,00 m	D: 4 800,00 Ft	48 000 Ft
			A: 1 002,03 Ft	10 020 Ft
			G: 0,00 Ft	0 Ft
11 ./	81-231-110-110-01-91011	átm. 110 x 2,2 mm KAEM110/1M	Vagy ezzel egyenérték .	
		6,00 m	D: 6 000,00 Ft	36 000 Ft
			A: 2 120,90 Ft	12 725 Ft
			G: 0,00 Ft	0 Ft
		Csepegtet tölcsér DN 32 víz- és golyós b zzárral, m anyagból (PP), felszerelve, HL21 jel ,		
12 ./	82-281-136-032-41-00306	PP DN32 HL21	Vagy ezzel egyenérték .	
		1,00 db	D: 1 200,00 Ft	1 200 Ft
			A: 3 416,30 Ft	3 416 Ft
			G: 0,00 Ft	0 Ft
		Csempezelep, sárgarézb l, krómozott takarótárcsával, felszerelve, MOFÉM típusú, kék szín jelöléssel		
13 ./	82-252-232-001-24-12951	1/2" 164-0014-00	Vagy ezzel egyenérték .	
		1,00 db	D: 2 000,00 Ft	2 000 Ft
			A: 2 044,70 Ft	2 045 Ft
			G: 0,00 Ft	0 Ft
		piros szín jelöléssel		
14 ./	82-252-232-001-24-12961	1/2" 164-0015-00	Vagy ezzel egyenérték .	
		1,00 db	D: 2 000,00 Ft	2 000 Ft
			A: 2 044,70 Ft	2 045 Ft
			G: 0,00 Ft	0 Ft

Szsaniter kerámia mosdó, hideg-melegvízre,  
m anyag falíékeekkel, 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  
15 ./ 82-211-911-114-01-11104 60x44 cm fehér 419671 Vagy ezzel egyenérték .  
2,00 db D: 22 640,00 Ft 45 280 Ft  
A: 28 321,00 Ft 56 642 Ft  
G: 0,00 Ft 0 Ft

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  
16 ./ 82-213-911-121-01-11311 hátsó kifolyású,fehér 4031 59 01 sz. Vagy ezzel egyenérték .  
1,00 db D: 14 880,00 Ft 14 880 Ft  
A: 49 276,00 Ft 49 276 Ft  
G: 0,00 Ft 0 Ft

Tekerceses kéztörl adagoló  
ABS és MABS m anyagból,  
automatikus papíradagolással,  
kulccsal és anélkül is nyitható,  
padlótól 120 cm magasságra falra felszerelve,  
TORK Elevation típusú,  
17 ./ 82-219-202-001-51-10102 37,2x33,7x20,3 cm-es, fehér 551000 Vagy ezzel egyenérték .  
2,00 db D: 2 160,00 Ft 4 320 Ft  
A: 48 006,00 Ft 96 012 Ft  
G: 0,00 Ft 0 Ft

Toalettpapír adagoló alumíniumból,  
tartaléktekerics funkcióval,  
kulccsal nyitható kivitelben,  
padlótól 70 cm magasságra falra felszerelve,  
TORK típusú,  
19 cm átm. toalettpapírokhoz, mini  
18 ./ 82-219-202-001-51-10141 26,9x31,6x12,8 cm-es 455000 Vagy ezzel egyenérték .  
1,00 db D: 2 160,00 Ft 2 160 Ft  
A: 18 796,00 Ft 18 796 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,  
19 ./ 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

Hulladékgyjt ABS m anyagból,  
 20 literes rtartalommal, fed nélkül,  
 falra felszerelve (padlótól 35 cm-re),  
 TORK típusú,  
 20 ./ 82-219-202-001-51-10621 43,0x32,2x20,5 cm-es, fehér 226100 Vagy ezzel egyenérték .  
 1,00 db D: 2 160,00 Ft 2 160 Ft  
 A: 9 144,00 Ft 9 144 Ft  
 G: 0,00 Ft 0 Ft

Piperepolc,  
 m anyag falélékekkel, csavarokkal, felszerelve,  
 MERKAPT Granada Arcana típusú,  
 21 ./ 82-219-201-060-22-19201 GAR 549390 60 cm-es Vagy ezzel egyenérték .  
 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

WC kefetartó, elhelyezve,  
 MERKAPT Granada Arcana típusú,  
 22 ./ 82-219-000-011-22-19291 GAR 549310 Vagy ezzel egyenérték .  
 1,00 db D: 0,00 Ft 0 Ft  
 A: 9 093,20 Ft 9 093 Ft  
 G: 0,00 Ft 0 Ft

Elektromos vízmelegít beüzemelése,elektromos bekötése  
 23 ./ K-tétel  
 1,00 klt D: 16 000,00 Ft 16 000 Ft  
 A: 31 750,00 Ft 31 750 Ft  
 G: 0,00 Ft 0 Ft

Víz,- csatornaszerelési munkák próbái,  
 vízvezetéki lefolyórendszer tömörségi próbája  
 24 ./ 82-999-111-001  
 1,00 klt D: 16 000,00 Ft 16 000 Ft  
 A: 0,00 Ft 0 Ft  
 G: 0,00 Ft 0 Ft

vízvezetéki nyomórendszer nyomáspróbája  
 25 ./ 82-999-111-002  
 1,00 klt D: 16 000,00 Ft 16 000 Ft  
 A: 0,00 Ft 0 Ft  
 G: 0,00 Ft 0 Ft

Víz cs hálózat  
 vezetékrendszer fert tlenítése  
 26 ./ 82-999-111-004  
 1,00 klt D: 40 000,00 Ft 40 000 Ft  
 A: 0,00 Ft 0 Ft  
 G: 0,00 Ft 0 Ft

Összesen:

366 040 Ft  
 467 550 Ft  
 0 Ft