

## 1r\_hutes\_arazatlan\_1106

Név :Kútvölgyi Klinika Rendelő

Cím :1125 Budapest  
Kútvölgyi u 4

Kelt: 2016 07 22

A munka leírása: Hűtés

Készítette Kálmán és Társai Kft.

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap	0	
2.2 Áfa	27,00%	0
3. A munka ára	0	

### Munkanem összesítő

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege
01 Bontás	0	0
02 Víz - csatorna	0	0
03 Hűtés	0	0
<b>Összesen:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 01 Bontás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>21 Irtás, föld- és sziklamunka</b>								
1	21-011- 11.1	Bontott építési hulladék elszállítása	15	m3				
<b>81 Épületgépészeti csővezeték szerelése</b>								
2	81-000-1.1- 0001001	"Meglévő oldalfali split klímaberendezések homlokzati kondenzvíz kivezetéseinek komplett bontásaKonzolok, csövek, csatornák leszerelése "	312	m				
<b>84 Légkondicionáló berendezések</b>								
3	84-000-1.1- 0001001	"Meglévő ablakklímák komplett értékmegőrző bontása, és leltár szerinti átadása az építtetőnek. Konzolok, vezetékek, vezeték csatornák leszerelése	4	db				
4	84-000-1.1- 0001002	Meglévő oldalfali split klímaberendezések beltéri egységeinek értékmegőrző bontása, és leltár szerinti átadása az építtetőnek	46	db				
5	84-000-1.1- 0001003	"Meglévő split klímaberendezések, külső homlokzaton elhelyezett kültéri egységeinek komplett értékmegőrző bontása, és leltár szerinti átadása az építtetőnek. Konzolok, vezetékek, vezeték csatornák leszerelése	46	db				
<b>Fejezet összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

## 02 Víz - csatorna

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>33 Falazás és egyéb kőművesmunka</b>								
1	33-063- 3.2.3	Kábelcsatorna kialakítása, igény esetén horonyvéséssel, álgeredás átvezetéssel	424	m				
<b>81 Épületgépészeti csővezeték szerelése</b>								
2	81-001- 1.4.1.1.1.3- 0130002	Oldalfali split klímaberendezések beltéri egységeinek kondenzvíz bekötése a helyiség mosdószifonja előtti csatlakozásához. 25mm-es PVC nyomócsőből műanyag kábelcsatornában szerelve.	424	m				
<b>82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése</b>								
3	82-009- 21.2- 0135119	Helyi búzzár beépítése a kondenzvíz csatorna bekötésnél	8	db				
<b>Fejezet összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

03 Hűtés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységar	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>19 Költségtérítések</b>								
1	19-010-1.21.2	Megvalósulási tervek készítése, fényképes és video dokumentáció a takart szerkezetekről	1	db				
2	19-010-1.21.4	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személvzet oktatása	1	db				
<b>33 Falazás és egyéb kömüvesmunka</b>								
3	33-063-1.1.1	Födém és falátörések készítése helyreállítással	138	db				
<b>81 Épületgépészeti csővezeték szerelése</b>								
4	81-006-1.1.1.1.1.2	Nagy tisztaságú hűtési rézcső, kábelcsatornában szerelve <b>8x1mm</b> belső átmérővel	516	m				
5	81-006-1.1.1.1.1.3	Nagy tisztaságú hűtési rézcső, kábelcsatornában szerelve <b>12x1mm</b> belső átmérővel	458	m				
6	81-006-1.1.1.1.1.4	Nagy tisztaságú hűtési rézcső, kábelcsatornában szerelve <b>15x1mm</b> belső átmérővel	525	m				
7	81-006-1.1.1.1.1.5	Nagy tisztaságú hűtési rézcső, kábelcsatornában szerelve <b>18x1mm</b> belső átmérővel	442	m				
8	81-006-1.1.1.1.1.6	Nagy tisztaságú hűtési rézcső, kábelcsatornában szerelve <b>22x1,2mm</b> belső átmérővel	8	m				
9	81-006-1.1.1.1.1.7	Nagy tisztaságú hűtési rézcső, kábelcsatornában szerelve <b>28x1,2mm</b> belső átmérővel	8	m				
10	81-006-1.1.1.1.1.8	Nagy tisztaságú hűtési rézcső, kábelcsatornában szerelve <b>35x1,5mm</b> belső átmérővel	9	m				
11	81-006-1.1.1.2-0001001	Elágazó idomkészlet "Y" nagy tisztaságú hűtési rézcső, SAMSUNG MXJ-YA2512M típus	11	db				
12	81-006-1.1.1.2-0001002	Elágazó idomkészlet "Y" nagy tisztaságú hűtési rézcső, SAMSUNG MXJ-YA1509M típus	31	db				
13	81-006-1.1.1.1.1.9	Hűtési rézcsővek szigetelése 13mm-es párazáró hőszigeteléssel, kültéri szakaszokon 19mm-es alukasírozott kivételben	1966	m				
	81-006-1.1.1.1.1.1.0	Samsung VRV rendszer kommunikációs vezetékének kiépítése a hűtőközeg nyomvonallal nárhuzamosan (0,75~1,5 mm2)	985	m				
14	81-011-2.1	Tűzvédelmi tömítések elhelyezése tűzszakaszhatárokon való csőátvezetéshez földémben	17	db				
<b>82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése</b>								
15	82-016-13-0001001	Hűtőszerszerelési munkák próbái, hűtési vezetérendszer nyomáspróbája	4	rdsz				
16	82-016-13-0001002	Hűtési rendszer üzembe helyezése	4	db				
17	82-016-13-0001003	Hűtési rendszer beszabályozása	4	db				
<b>84 Légkondicionáló berendezések</b>								
18	84-001-100.1	Inverteres kültéri egység elhelyezése lapostetőn, teherelosztó betonnal, típus tartószerkezettel, 37,8/33,6 kW névleges hűtési teljesítménnyel SAMSUNG AM120FXVAGH/EU típus	2	db				
19	84-001-100.2	Inverteres kültéri egység elhelyezése lapostetőn, teherelosztó betonnal, típus tartószerkezettel, 31,5/28,0 kW névleges hűtési teljesítménnyel SAMSUNG AM100FXVAGH/EU típus	2	db				
20	84-001-100.5	Oldalfali beltéri egység, 2,5 kW/2,2kW névleges hűtési teljesítménnyel SAMSUNG AM022FNODEH/EU típus	27	db				
21	84-001-100.6	Oldalfali beltéri egység, 3,2kW/2,8kW névleges hűtési teljesítménnyel SAMSUNG AM028FNODEH/EU típus	9	db				
22	84-001-100.7	Oldalfali beltéri egység, 4,0kW/3,6kW névleges hűtési teljesítménnyel SAMSUNG AM036FNODEH/EU típus	9	db				
23	84-001-100.8	Oldalfali beltéri egység, 5,0kW/4,5kW névleges hűtési teljesítménnyel SAMSUNG AM045FNODEH/EU típus	1	db				
24	84-005-1	Hűtési rendszer szivárgás vizsgálata	1	rdsz				
<b>88 Rögzítések, tömítések</b>								
25	88-011-100.1	Típus tartószerkezet a szabadon szerelt csővezetékek rögzítésére, eligazodást és üzemeltetést segítő felirati táblákkal	138	kg				
<b>Fejezet összesen:</b>								<b>0</b>