



Klíma-és Légtechnikai Kft.  
2235 Mende, Újélet u. 17.  
0630/945-5031  
[mixairkft@gmail.com](mailto:mixairkft@gmail.com)

## Árazott költségvetés - Légtechnika Aprajafalva Óvoda, 2254 Szentmártonkátai Óvoda u. 1.

LÉGTECHNIKA SZERELÉSI MUNKA							
No.	Munka leírása	Me	Egys	Anyagár	Munkadíj	Σ Anyagár	Σ Munkadíj

A kiírásban szereplő tételek beárazásakor az egységárban szerepeltetni kell minden olyan segéd és főanyagot amely a nevezett tétel elkészítéséhez szükséges. Minden tételnél figyelembe kell venni a gyártás, szállítás és szerelés költségeit. Csak első osztályú minőségű anyag kerülhet beépítésre.

A kivitelező a beárazását úgy készítse, hogy I. osztályú működőképes rendszert kell beáraznia, ezért minden tétel kompletten egymáshoz kapcsolódva szerepeljen a beárazásban. Ha van olyan tétel ami jelen kiírásnak nem része és az épületgépészeti rendszerek működéséhez elengedhetetlen, a kivitelező azonnal értesítse a tervezőt illetve árazza be a hiányzó tételt.

### Bontási munkák

1	Meglévő elszívó ventilátor és légtechnikai csővezeték bontása		1 kft		495 000	0	495 000
---	---	--	-------	--	---------	---	---------

### Légkezelők

2	<b>Gevent CF2300 UHW</b> légkezelő, keresztáramú hővisszanyerővel, elszívó oldalon zsírfogó szűrővel melegvízes keverőegységgel, tartószerkezeten rezgéscsillapító gumialátéttel, légtechnikai rendszerbe kötve, saját automatikai rendszerrel és szekrénnel kompletten. <b>komplett szabályozó és védelmi automatikával, fagyvédelemmel, fali kezelővel, elektromos munkával</b> V(be)=2400m3/h V(el)=2400m3/h Dp=200Pa		1 kft	4 367 600	1 488 230	4 367 600	1 488 230
3	Helios EcoVent KWL EC45 falba építhető hővisszanyerős szellőztető, páraérzékelővel, falátfúrással, helyreállítással		2 kft	248 630	129 780	497 260	259 560
4	Elektromos 3 fázisú előfűtő hőcserélő RVA 500x300, saját automatikával, légcsatorna hőmérséklet érzékelővel, hővédelemmel, külső hőmérséklet érzékelővel, 500x300mm, 15kW		1 db	489 890	149 830	489 890	149 830

<b>Szabályozó szerkezetek</b>						
5	Pillangószelep horganyzott acéllemezről, csővégbe csúsztható csonkokkal, 0-90° állítási tartománnyal, kézi állító-szerkezettel. NA150 méretben	2 db	4 375	2 240	8 750	4 480
<b>Légcsatorna hálózat</b>						
6	Kör keresztmetszetű légcsatorna hálózat, Spirálkorcolt hga (SPIKO) egyenes cső idomokkal Ø150 méretben	25 m	2 640	2 240	66 000	56 000
7	Ø315 méretben	13 m	6 430	3 150	83 590	40 950
8	Négyszög keresztmetszetű hga egyenes légcsatorna vezeték tipizált kötésanyaggal, felszerelve, tartószerkezettel	56 m <sup>2</sup>	7 900	6 800	442 400	380 800
9	Négyszög keresztmetszetű hga idomos légcsatorna vezeték tipizált kötésanyaggal, felszerelve, tartószerkezettel	23 m <sup>2</sup>	8 600	7 200	197 800	165 600
<b>Anemosztátok</b>						
10	Airvent RBS résbefúvó, 4 soros, L=2m	2 db	94 890	34 560	189 780	69 120
11	Airvent RBS résbefúvó, 4 soros, L=1,5m	1 db	88 930	29 560	88 930	29 560
12	Egysoros szellőző rács, szabályzó zsaluval, 300x100 mm méretben	6 db	34 560	9 630	207 360	57 780
13	Esővédő fixzsalu madárhálóval 400x300mm méretben	2 db	42 630	9 630	85 260	19 260
14	Egyedi rozsdamentes elszívó ernyő az üstök fölé, kondenz csapdával és tisztítható fém szűrővel	2 db	473 590	144 890	947 180	289 780
<b>Egyéb légtechnikai munkák</b>						
15	padlástérban légcsatorna szigetelése 20mm alukasírozott szigeteléssel, rögzítő tüskékkel	79 m <sup>2</sup>	8 690	4 420	686 510	349 180
16	Légkezelő fűtési hőcserélő víz oldali bekötése, csővezetékkel, elzáró és háromjártatú szeleppel, szigeteléssel, tartószerkezettel, <b>keringető szivattyúval, szerelvényekkel</b>	1 klt	945 630	815 670	945 630	815 670
17	Rendszer indítása, beüzemelése, <b>beszabályozása</b>	1 klt		345 000	0	345 000
18	Átadási eljárás lefolytatása	1 rsz		65 000	0	65 000
19	Légtechnikai hálózat komplett tisztítása, <b>fertőtlenítése</b>	1 rsz	69 830	225 430	69 830	225 430
20	Megvalósulási tervdokumentáció készítése	1 klt		120 000	0	120 000
<b>Légtechnika szerelés összesen:</b>				9 373 770	5 426 230	
<b>Nettó mindösszesen:</b>				<b>14 800 000</b>		

Megrendelés esetén állok szíves rendelkezésükre.

Mende, 2019.03.25.

Üdvözlettel:



Karai András  
Mix-Air Kft.