

Megrendelő:

Kunszentmárton Város Önkormányzata
5440 Kunszentmárton, Köztársaság tér 1.

Vállalkozó:

FUTURE FM Létesítménygazdálkodási Zrt.
1148 Budapest, Fogarasi út 5. 1.em.1.

Projekt megnevezése:

Városgondnokság épületének energetikai korszerűsítése a TOP_PLUSZ-2.1.1-21-JN1-2022-00031 azonosító számon nyilvántartott "Energetikai korszerűsítés Kunszentmártonon" fejlesztési projekt keretében

Projekt helyszíne: 5440 Kunszentmárton, Vég utca 3., 1062 hrsz.

Kimutatás tárgya:

Városgondnokság energetikai korszerűsítéséhez tartozó, épületgépészeti szakág **módosított** kiviteli tervdokumentációja szerinti, **elmaradó kivitelezési költségek** meghatározása

Készült: a Total-Komfort Kft. - Tar Flórián épületgépész tervező által készített fedvényterv költségvetési kiírása alapján a Vállalkozói ajánlatban rögzített tételegységárak alkalmazásával

ELMARADÓ TÉTELEK FŐÖSSZESÍTŐJE

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	6 891 758	932 623
1.1 Közvetlen önköltség összesen	6 891 758	932 623
2.1 ÁFA vetítési alap		7 824 381
2.2 Áfa	27,00%	2 112 583
3. A munka ára		9 936 964

Kunszentmárton, 2024. március 13.

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Megújuló energiahasznosító berendezések	6 437 824	669 423
Általános épületgépészeti szigetelés	28 402	32 190
Épületgépészeti csővezeték szerelése	253 765	46 848
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	171 767	184 162
Összesen:	6 891 758	932 623

Megújuló energiahasznosító berendezések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen összesen
1	75-111- 1.3.2.3- 0270153	Levegő-víz hőszivattyúk osztott rendszerű (kültéri + beltéri), 7°C/35°C hőmérséklet tartománynál, fűtésre-hűtésre és HMV-ellátásra, Daikin LT Altherma szett: 21kW, 3 fázisú kültéri egység, Cikkszám: EWYT021CZ0-A1 + EWYT021CZ1-A1 (Szerződésben: 75 tét.főcs./1.sz. tétel)	1	db	6 212 974	650 883	6 212 974 650 883
2	75-111- 51.4.2.1.1- 0015990	Tárolók elhelyezése (az elhelyezéshez szükséges szerelvények a 82-001 fejezetben található), puffertárolók, fűtési puffertárolók, 500 literig, gyárilag hőszigetelt tárolók Stiebel Eltron SBP 100 classic, álló puffertároló hőszivattyús rendszerekhez, 100L, Cikkszám: 235200 (Szerződésben: 75 tét. főcs./4. sz. tétel)	1	db	224 850	18 540	224 850 18 540
Munkanem összesen:							6 437 824 669 423

Általános épületgépészeti szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	80-001- 1.4.1.1.1- 0125004	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Csőháj AF1, falvastagság: 7,5 mm, külső csőátmérő 12 mm (Szerződésben: 80 tét.főcs./5. sz. tétel)	16 m		710	1 006	11 361	16 095
2	80-001- 1.4.1.1.1- 0125009	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Csőháj AF1, falvastagság: 8,5 mm, külső csőátmérő 28 mm (Szerződésben 80 tét. főcs./6. sz. tétel)	16 m		1 065	1 006	17 041	16 095
Munkanem összesen:							28 402	32 190

Épületgépészeti csővezeték szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	81-006- 1.1.2.1.1.2- 0243012	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, kemény forrasztásos csőkötésekkel, cső elhelyezése idomokkal, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, lágú vagy félkemény kivitelű rézcsőből, DN 10 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 12 x 1 mm (Szerződésben: 81 tét.főcs./9. sz. tétel)	16 m	4 270	1 464	68 321	23 424
2	81-006- 1.1.2.1.1.6- 0242628	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, kemény forrasztásos csőkötésekkel, cső elhelyezése idomokkal, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, lágú vagy félkemény kivitelű rézcsőből, DN 25 SUPERSAN kemény vörösrézcső, F 29 28 x 1 mm (Szerződésben: 81 tét.főcs./10. sz. tétel)	16 m	11 590	1 464	185 444	23 424
Munkanem összesen:						253 765	46 848

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	82-001- 7.4.1- 0342499	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 szelepek, csappantyúk (szabályzó, fojtó-elzáró, beavatkozó) Honeywell visszacsapó szelep, ellenőrizhető, víz közegre, EA típusú, 2.folyadékkat-ig, 1", külső menet+hollander, PN25, max 70°C, (kvs=15), RV277-1A (Szerződésben: 82 tét.főcs./14. sz. tétel)	1 db	3 660	3 384	3 660	3 384
2	82-001- 7.4.2- 0121048	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfőcsap HERZ gömbcsap elzárókkal, nikkelezett, PTFE tömítéssel, -30°C-150°C, víz 0°C-110°C, 1" bb. menettel, Csz: 1210003 (Szerződésben: 82 tét.főcs./15. sz. tétel)	4 db	4 197	3 384	16 788	13 537
3	82-001- 7.6.2- 0121067	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 40 gömbcsap, víz- és gázfőcsap HERZ gömbcsap elzárókkal, nikkelezett, PTFE tömítéssel, -30°C-150°C, víz 0°C-110°C, 6/4" bb. menettel, Csz: 1210005 (Szerződésben: 82 tét.főcs./18. sz. tétel)	3 db	7 826	4 358	23 479	13 074
4	82-001- 7.6.3- 0121445	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 40 szennyfogósűrő, gázszűrő, iszap- és levegőleválasztó HERZ szennyfogó-sűrő 6/4" 0,4 mm, Csz.: 1411105 (Szerződésben: 82 tét.főcs./19. sz. tétel)	1 db	8 375	4 358	8 375	4 358
5	82-001- 7.6.3- 0722745	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 40 szennyfogósűrő, gázszűrő, iszap- és levegőleválasztó Flamco Flamco Clean Smart 6/4" Ecoplus mágneses iszapleválasztó max. 120 °C, 10bar, belső menetes csatlakozása, hőszigeteléssel, Rendelési szám: 30035 (Szerződésben: 82 tét.főcs./20. sz. tétel)	1 db	64 564	4 358	64 564	4 358
6	82-016- 12.2	Automatika kábelezéssel, bekötéssel (Szerződésben: 82 tét.főcs./43. sz. tétel)	1 db	54 901	42 701	54 901	42 701
7	82-016- 13.1	Próbaűtés, nyomáspróba, radiátorok beszabályozása 23.260 W teljesítményig (Szerződésben: 82 tét.főcs./44. sz. tétel)	1 db	0	102 750	0	102 750
Munkanem összesen:						171 767	184 162