

EUSTIL Építőipari és Szolgáltató Kft.
1085 Budapest, József krt. 69.
Adószám: 13473279-2-42

A feladat leírása:

Erzsébetvárosi közintézmények klimatizálása

A költségvetésben szereplő mennyiségeket a helyszínen ellenőrizni szükséges!

A költségvetésben szereplő képleteket ellenőrizni szükséges!

2018.06.13

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	11 406 260	3 384 400
1.1 Közvetlen önköltség összesen	11 406 260	3 384 400
2.1 ÁFA vetítési alap		14 790 660
2.2 Áfa	27,00%	3 993 478
3. A munka ára		18 784 138

EUSTIL Építőip. és Szolg. KFT.

1085 Budapest, József krt. 69.

Adószám: 13473279-2-42

Tel.: 01-09-995623

Bsz.: 11738000-20072302

Aláírás

Főösszesítő

Magonc óvoda	4221992	1159680
Brunszvik óvoda	2404340	949600
Önkormányzat	4779928	1275120
Mindösszesen:	11 406 260	3 384 400

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés						
Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	71-002-1.1-0224430	Klímaberendezések betáplálásának kiépítése.	1 készlet	32 000	68 000	32 000
Munkanem összesen:						32 000
Díj összesen						
68 000						
Épületgépészeti csővezeték szerelése						
Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	81-006-1.1.1.1.3-0242515	Klímaberendezések csőhálózatának kiépítése, kábelcsatornás eltakarásokkal	137 m	3 416	1 640	467 992
Munkanem összesen:						467 992
Díj összesen						224 680
Klímaberendezések						
Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	84-001-3.1.2-	Klímaberendezések beüzemelése, NKVH regisztráció elvégzése.	1 klt	-	415 000	-
2	84-001-3.1.2-0270272	Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák. Gree Lomo Plusz GWH09QB 2,5 kW, inverteres split klíma berendezés, I-Feel.	2 db	195 000	29 000	390 000
3	84-001-3.1.2-0270273	Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák. Gree Lomo Plusz GWH18QB 4,6 kW, inverteres split klíma berendezés, I-Feel.	2 db	254 000	29 000	508 000
4	84-001-3.1.2-	GWHD18 kültéri egység	1 db	105 000	23 000	105 000
5	84-001-3.1.2-	GWHD36 kültéri egység	1 db	105 000	23 000	105 000
6	84-001-3.1.2-0270276	Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák. Gree Lomo Plusz GWH09QB 2,6 kW, inverteres split klíma berendezés, I-Feel.	2 db	195 000	29 000	390 000
7	84-001-3.1.2-0270277	Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák. Gree Lomo Plusz GWH18QD 4,6 kW, inverteres split klíma berendezés, I-Feel.	6 db	254 000	29 000	1 524 000
8	84-001-3.1.2-0270278	Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák. Gree Comfort X GWH24ACE 7 kW, inverteres split klíma berendezés, I-Feel.	2 db	350 000	29 000	700 000
Munkanem összesen:						3 722 000
Összesen:						4 221 992
Díj összesen						1 159 680

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés						
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	71-002-1.1-0224430	Klímaberendezések betáplálásának kiépítése.	1 készlet	32 000	68 000	32 000
Munkanem összesen:						68 000
Épületgépészeti csővezeték szerelése						
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	81-006-1.1.1.1.3-0242515	Klímaberendezések csőhálózatának kiépítése, kábelcsatornás eltakarásokkal	115 m	3 416	1 640	392 840
Munkanem összesen:						188 600
Klímaberendezések						
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	84-001-3.1.2-	Klímaberendezések beüzemelése, NKVH regisztráció elvégzése.	1 klt	-	415 000	-
2	84-001-3.1.2-0270272	Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák. Gree Lomo Plusz GWH12QB 3,2 kW, inverteres split klíma berendezés, I-Feel.	7 db	216 500	29 000	1 515 500
3	84-001-3.1.2-0270273	Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák. Gree Lomo Plusz GWH12QD 4,6 kW, inverteres split klíma berendezés, I-Feel.	1 db	254 000	29 000	254 000
4	84-001-3.1.2-	GREE GWH1236 kültéri egység	1 db	105 000	23 000	105 000
5	84-001-3.1.2-	GREE GWH1242 kültéri egység	1 db	105 000	23 000	105 000
Munkanem összesen:						693 000
Összesen:						2 404 340

EUSTIL Építőip. és Szolg. KFT.
1085 Budapest, József krt. 69.
Adószám: 13473279-2-42
Cg.: 01-09-995623
Bsz.: 11738008-20872302

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés						
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	71-002-1.1-0224430	Klímaberendezések betáplálásának kiépítése.	4 készlet	32 000	68 000	128 000
Munkanem összesen:						128 000
Díj összesen						
272 000						
Épületgépészeti csővezeték szerelése						
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	81-006-1.1.1.1.1.3-0242515	Klímaberendezések csőhálózatának kiépítése, kábelcsatornás eltakarásokkal	108 m	3 416	1 640	368 928
Munkanem összesen:						368 928
Díj összesen						
177 120						
Klímaberendezések						
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	84-001-3.1.2-	Klímaberendezések betüzelése, NKVH regisztráció elvégzése.	1 klt	-	415 000	-
2	84-001-3.1.2-0270277	Gree Lomo Plusz GWH09QB 3,2 kW inverteres split klímaberendezés, I- feel, 8 Celsius- os temperálás, -15 Celsius fűtési működési tartomány, 3+2 év garancia	3 db	368 000	29 000	1 104 000
3	84-001-3.1.2-0270278	Gree Lomo Plusz GWH09QB 2,5 kW inverteres split klímaberendezés, I- feel, 8 Celsius- os temperálás, -15 Celsius fűtési működési tartomány, 3+2 év garancia	2 db	275 500	29 000	551 000
4	84-001-3.1.2-0270276	Gree Lomo Plusz GWH012QB 3,2 kW inverteres split klímaberendezés, I- feel, 8 Celsius- os temperálás, -15 Celsius fűtési működési tartomány, 3+2 év garancia	6 db	368 000	29 000	2 208 000
5	84-001-3.1.2-	GWHD18 kültéri egység rendszer	2 db	105 000	23 000	210 000
6	84-001-3.1.2-	GWHD24 kültéri egység rendszer	2 db	105 000	23 000	210 000
Munkanem összesen:						4 283 000
Díj összesen:						826 000
Összesen:						4 779 928
						1 275 120

EUSTIL Építőip. és Szolg. KFT.
1085 Budapest, József krt. 69.
Adószám: 13473279-2-42
Cgl.: 01-09-995623
Bsz.: 11738008-20872302



OPPIDUM KFT.

épületgépészeti kivitelezés

Budapest Főváros
VII. kerület Erzsébetvárosi Polgármesteri Hivatal
Városgazdálkodási Iroda
1073 Budapest, Erzsébet krt. 6.

Hrustinszki Gábor
beruházási referens

Tárgy: árajánlat, Budapest VII. kerület, erzsébetvárosi közintézmények klímatiszálására

Tisztelt Beruházási Referens Úr!

Felkérésükre a következő ajánlatot adjuk önöknek tárgyi kivitelezés elvégzésére.

<u>Ajánlati árunk:</u>	nettó:	17.200.740,- Ft,
	ÁFA:	4.644.200,- Ft,
	bruttó:	21.844.940,- Ft.

Kivitelezési határidő: megegyezés szerint.

Fizetés: megegyezés szerint.

Visszajelzésüket várva maradok üdvözléttel:

OPPIDUM KFT. 1.
1173 Budapest, Pesti út 2.
Adószám: 10542011-2-42
Változat: 100000061-82110001


Aparicio Zoltán
ügyvezető

Budapest, 2018. június 14.

Oppidum Kft.
1173 Budapest, Pesti út 2.

Megrendelő:

Budapest Főváros VII. kerület Erzsébetváros
1073 Budapest, Erzsébet krt. 6.

A feladatvégzés helyszíne:

Budapest VII. kerület, Erzsébetvárosi
1074 Budapest, Rózsák tere 6-7.

Budapest VII. Erzsébetvárosi Magon Óvods
Budapest, VII. Városligeti dasor 39- 41

Budapest Főváros VII. kerület Erzsébetváros Önkormányzata
Budapest, VII. Erzsébet körút 6.

A feladat leírása:

Erzsébetvárosi közintézmények klimatizálása

A költségvetésben szereplő mennyiségeket a helyszínen ellenőrizni szükséges!
A költségvetésben szereplő képleteket ellenőrizni szükséges!

2018.06.14

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	9 769 015	7 431 725
1.1 Közvetlen önköltség összesen	9 769 015	7 431 725
2.1 ÁFA vetítési alap		17 200 740
2.2 Áfa	27,00%	4 644 200
3. A munka ára		21 844 940



Főösszesítő

Magonc óvoda	4 259 382	3 044 462
Brunszvik óvoda	2 435 940	1 958 744
Önkormányzat	3 073 693	2 428 519
Mindösszesen:	9 769 015	7 431 725

7

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-002-1.1-0224430	Klímaberendezések betáplálásának kiépítése	1 készlet	281 200	423 979	281 200	423 979

Munkanem összesen:

281 200

423 979

Épületgépészeti csővezeték szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	81-006-1.1.1.1.1.3-0242515	Klímaberendezések csőhálózatának kiépítése, kábelcsatornás eltakarásokkal	137 m	5 416	7 465	741 992	1 022 705

Munkanem összesen:

741 992

1 022 705

Klímaberendezések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	84-001-3.1.2-0000001	Klímaberendezések beüzemeltetése, NKVH regisztráció elvégzése.	1 klt	-	237 058	-	237 058
2	84-001-3.1.2-0270272	Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák. Gree Lomo Plusz GWH09QB 2,5 kW, inverteres split klíma berendezés, I-Feel.	2 db	20 300	60 928	40 600	121 856
3	84-001-3.1.2-0270273	Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák. Gree Lomo Plusz GWH18QB 4,6 kW, inverteres split klíma berendezés, I-Feel.	2 db	81 106	60 928	162 212	121 856
4	84-001-3.1.2-0270274	GWH18 kültéri egység	1 db	302 209	91 392	302 209	91 392
5	84-001-3.1.2-0270275	GWH18 kültéri egység	1 db	428 553	91 392	428 553	91 392
6	84-001-3.1.2-0270276	Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák. Gree Lomo Plusz GWH09QB 2,6 kW, inverteres split klíma berendezés, I-Feel.	2 db	20 300	60 928	40 600	121 856
7	84-001-3.1.2-0270277	Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák. Gree Lomo Plusz GWH18QD 4,6 kW, inverteres split klíma berendezés, I-Feel.	6 db	260 472	101 546	1 562 832	609 276
8	84-001-3.1.2-0270278	Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák. Gree Comfort X GWH124ACE 7 kW, inverteres split klíma berendezés, I-Feel.	2 db	349 592	101 546	699 184	203 092

Munkanem összesen:

3 236 190

1 597 778

Összesen:

4 259 382

3 044 462

Handwritten signature

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés						
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	71-002-1.1-0224430	Klímaberendezések betáplálásának kiépítése,	1 készlet	175 750	264 987	175 750
Munkanem összesen:						175 750
Díj összesen						
264 987						
Épületgépészeti csővezeték szerelése						
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	81-006-1.1.1.1.1.3-0242515	Klímaberendezések csőhálózatának kiépítése, kábelcsatornás eltakarásokkal	115 m	5 416	7 465	622 840
Munkanem összesen:						622 840
Díj összesen						
858 475						
Klímaberendezések						
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	84-001-3.1.2-0000001	Klímaberendezések beüzemelése, NKVH regisztráció elvégzése.	1 klt	-	124 456	-
2	84-001-3.1.2-0270272	Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák. Gree Lomo Plusz GWH12QB 3,2 kW, inverteres split klímaberendezés, I-Feel.	7 db	72 085	60 928	504 595
3	84-001-3.1.2-0270273	Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák. Gree Lomo Plusz GWH12QD 4,6 kW, inverteres split klímaberendezés, I-Feel.	1 db	260 303	101 546	260 303
4	84-001-3.1.2-0270274	GREE GWH1236 kültéri egység	1 db	391 647	91 392	391 647
5	84-001-3.1.2-0270275	GREE GWH1242 kültéri egység	1 db	480 805	91 392	480 805
Munkanem összesen:						1 637 350
Összesen:						2 435 940
						835 282
						1 958 744

g

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés						
Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	71-002-1.1-0224430	Klimaberendezések betáplálásának kiépítése,	4 készlet	70 300	105 995	281 200
Munkanem összesen:						423 980
Épületgépészeti csővezeték szerelése						
Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	81-006-1.1.1.1.1.3-0242515	Klimaberendezések esőhátzatának kiépítése, kábelcsatornás eltakarásokkal	108 m	5 416	7 465	584 928
Munkanem összesen:						806 220
Klimaberendezések						
Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen
1	84-001-3.1.2-0000001	Klimaberendezések beüzemelése, NKVH regisztráció elvégzése,	1 klt	-	142 235	142 235
2	84-001-3.1.2-0270277	Gree Lomo Plusz GWH09QB 3,2 kW inverteres split klímaberendezés, I- feel, 8 Celsius- os temperálás, -15 Celsius fűtési működési tartomány, 3+2 év garancia	3 db	72 085	60 928	216 255
3	84-001-3.1.2-0270278	Gree Lomo Plusz GWH09QB 2,5 kW inverteres split klímaberendezés, I- feel, 8 Celsius- os temperálás, -15 Celsius fűtési működési tartomány, 3+2 év garancia	2 db	20 300	60 928	40 600
4	84-001-3.1.2-0270276	Gree Lomo Plusz GWH012QB 3,2 kW inverteres split klímaberendezés, I- feel, 8 Celsius- os temperálás, -15 Celsius fűtési működési tartomány, 3+2 év garancia	6 db	72 085	60 928	432 510
5	84-001-3.1.2-0270274	GW11D18 kültéri egység rendszer	2 db	302 209	91 392	604 418
6	84-001-3.1.2-0270276	GW11D24 kültéri egység rendszer	2 db	456 891	101 546	913 782
Munkanem összesen:						2 207 565
Összesen:						3 073 693

91

PMG ÉPÍTŐIPARI KFT.
2251 Tápiószecső, Sági út 8.

Adószám: 10795549 2 13
Cégjegyzékszám: 139-09-155110
11742063-20004783

Megrendelő:

Budapest Főváros VII. kerület Erzsébetváros Önkormányzata
1073 Budapest, Erzsébet krt. 6.

A feladatvégzés helyszíne:

Budapest VII. kerület, Erzsébetvárosi Brunszvik Óvoda
1074 Budapest, Rózsák tere 6-7.

Budapest VII. Erzsébetvárosi Magon Óvods
Budapest, VII. Városligeti dasor 39- 41

Budapest Főváros VII. kerület Erzsébetváros Önkormányzata
Budapest, VII. Erzsébet körút 6.

A feladat leírása:

Erzsébetvárosi közintézmények klimatizálása

A költségvetésben szereplő mennyiségeket a helyszínen ellenőrizni szükséges!
A költségvetésben szereplő képleteket ellenőrizni szükséges!

2018.06.14

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	13 524 000	4 617 000
1.1 Közvetlen önköltség összesen	13 524 000	4 617 000
2.1 ÁFA vetítési alap		18 141 000
2.2 Áfa	27,00%	4 898 070
3. A munka ára		23 039 070

PMG ÉPÍTŐIPARI KFT.
2251 Tápiószecső, Sági út 8.
Adószám: 10795549-2-13

Aláírás

Főösszesítő

Magonc óvoda	5 269 400 Ft	1 732 100 Ft
Brunszvik óvoda	3 787 000 Ft	1 165 500 Ft
Önkormányzat	4 467 600 Ft	1 719 400 Ft
Mindösszesen:	13 524 000 Ft	4 617 000 Ft

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-002-1.1-0224430	Klímaberendezések betáplálásának kiépítése.	1 készlet	250 000	200 000	250 000	200 000

Munkanem összesen:

						250 000	200 000
--	--	--	--	--	--	---------	---------

Épületgépészeti csővezeték szerelése

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	81-006-1.1.1.1.1.3-0242515	Klímaberendezések csőhálózatának kiépítése, kábelosztomás eltakarásokkal	137 m	6 200	5 300	849 400	726 100

Munkanem összesen:

						849 400	726 100
--	--	--	--	--	--	---------	---------

Klímaberendezések

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	84-001-3.1.2-0000001	Klímaberendezések beüzemelése, NKVH regisztráció elvégzése.	1 klt	30 000	80 000	30 000	80 000

2	84-001-3.1.2-0270272	Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák. Gree Lomo Plusz GWH09QB 2,5 kW, inverteres split klíma berendezés, I-Feel.	2 db	185 000	45 000	370 000	90 000
---	----------------------	--	------	---------	--------	---------	--------

3	84-001-3.1.2-0270273	Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák. Gree Lomo Plusz GWH18QB 4,6 kW, inverteres split klíma berendezés, I-Feel.	2 db	270 000	45 000	540 000	90 000
---	----------------------	--	------	---------	--------	---------	--------

4	84-001-3.1.2-0270274	GWHD18 kültéri egység	1 db	160 000	48 000	160 000	48 000
---	----------------------	-----------------------	------	---------	--------	---------	--------

5	84-001- 3.1.2- 0270275	GWHD36 kültéri egység	1 db	294 000	48 000	294 000	48 000
6	84-001- 3.1.2- 0270276	Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák. Gree Lomo Plusz GWH09QB 2,6 kW, inverteres split klímaberendezés, I-Feel.	2 db	185 000	45 000	370 000	90 000
7	84-001- 3.1.2- 0270277	Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák. Gree Lomo Plusz GWH18QD 4,6 kW, inverteres split klímaberendezés, I-Feel.	6 db	270 000	45 000	1 620 000	270 000
8	84-001- 3.1.2- 0270278	Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák. Gree Comfort X GWH24ACE 7 kW, inverteres split klímaberendezés, I-Feel.	2 db	393 000	45 000	786 000	90 000
Munkanem összesen:				4 170 000	806 000		
Összesen:				5 269 400	1 732 100		

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-002-1.1-0224430	Klímaberendezések betáplálásának kiépítése.	1 készlet	200 000	20 000	200 000	20 000

Munkanem összesen:						200 000	20 000
---------------------------	--	--	--	--	--	----------------	---------------

Épületgépészeti csővezeték szerelése							
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	81-006-1.1.1.1.1.3-0242515	Klímaberendezések csőhálózatának kiépítése, kábelcsatornás eltakarásokkal	115 m	6 200	5 300	713 000	609 500

Munkanem összesen:						713 000	609 500
---------------------------	--	--	--	--	--	----------------	----------------

Klímaberendezések							
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	84-001-3.1.2-0000001	Klímaberendezések beüzemelése, NKVH regisztráció elvégzése.	1 klt	20 000	80 000	20 000	80 000

2	84-001-3.1.2-0270272	Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák. Gree Lomo Plusz GWH12QB 3,2 kW, inverteres split klímaberendezés, I-Feel.	7 db	240 000	45 000	1 680 000	315 000
---	----------------------	---	------	---------	--------	-----------	---------

3	84-001-3.1.2-0270273	Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák. Gree Lomo Plusz GWH12QD 4,6 kW, inverteres split klímaberendezés, I-Feel.	1 db	270 000	45 000	270 000	45 000
---	----------------------	---	------	---------	--------	---------	--------

4	84-001-3.1.2-0270274	GREE GWHHD36 kültéri egység	1 db	294 000	48 000	294 000	48 000
---	----------------------	-----------------------------	------	---------	--------	---------	--------

5	84-001- 3.1.2- 0270275	GREE GWHD42 kültéri egység	1 db	610 000	48 000	610 000	48 000
		Munkanem összesen:				2 874 000	536 000
		Összesen:				3 787 000	1 165 500

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-002-1.1-0224430	Klímaberendezések betáplálásának kiépítése.	4 készlet	35 000	95 000	140 000	380 000

Munkanem összesen:

						140 000	380 000
--	--	--	--	--	--	---------	---------

Épületgépészeti csővezeték szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	81-006-1.1.1.1.1.3-0242515	Klímaberendezések csőhálózatainak kiépítése, kábelosztómás eltakarásokkal	108 m	6 200	5 300	669 600	572 400

Munkanem összesen:

						669 600	572 400
--	--	--	--	--	--	---------	---------

Klímaberendezések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	84-001-3.1.2-0000001	Klímaberendezések beüzemelése, NKVH regisztráció elvégzése.	1 klt	20 000	80 000	20 000	80 000

2	84-001-3.1.2-0270277	Gree Lomo Plusz GWH09QB 3,2 kW inverteres split klímaberendezés, I- feel, 8 Celsius- os temperálás, -15 Celsius fűtési működési tartomány, 3+2 év garancia	3 db	220 000	45 000	660 000	135 000
---	----------------------	--	------	---------	--------	---------	---------

3	84-001-3.1.2-0270278	Gree Lomo Plusz GWH09QB 2,5 kW inverteres split klímaberendezés, I- feel, 8 Celsius- os temperálás, -15 Celsius fűtési működési tartomány, 3+2 év garancia	2 db	185 000	45 000	370 000	90 000
---	----------------------	--	------	---------	--------	---------	--------

4	84-001- 3.1.2- 0270276	Gree Lomo Plusz GWH012QB 3,2 kW inverteres split klímaberendezés, I- feel, 8 Celsius- os temperálás, -15 Celsius fűtési működési tartomány, 3+2 év garancia	6 db	220 000	45 000	1 320 000	270 000
5	84-001- 3.1.2- 0270274	GWHD18 kültéri egység rendszer	2 db	265 000	48 000	530 000	96 000
6	84-001- 3.1.2- 0270276	GWHD24 kültéri egység rendszer	2 db	379 000	48 000	758 000	96 000
		Munkanem összesen:				3 658 000	767 000
		Összesen:				4 467 600	1 719 400