

FELOLVASÓLAP

a MFP-KTF-ÖTIK/2021 kódszámú „Önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok fejlesztése 2021” című pályázat keretén belül a Pesovár Ernő Művelődési Ház energetikai korszerűsítése, vizesblokk felújítása és napelemes rendszer kiépítése kivitelezési munkák

Ajánlatkérő neve:	Herend Város Önkormányzata
Ajánlatkérő címe:	8440 Herend, Kossuth u. 97.
Ajánlatkérő adószáma:	15734068-2-19

Ajánlattevő neve:	Laver Takarító, Karbantartó és Szolgáltató KFT
Ajánlattevő székhelye:	8200 Veszprém, Házgyári út 1.
Cégjegyzékszám:	19-09-509553
Belföldi adószáma:	13987033-2-19
Képviselő neve:	Magyar Zoltán
Kapcsolattartó neve:	Magyar Zoltán
Kapcsolattartó telefonszáma:	0620/428-6910
Kapcsolattartó e-mail címe:	info@laver.hu

Ajánlat ár

Nettó ajánlati ár (Ft):	18.434.740 Ft
Általános forgalmi adó:	4.977.380 Ft
Bruttó ajánlati ár (Ft):	23.412.120 Ft

A Felolvasó lap elválaszthatatlan részét képezi az épületgépészeti és építészeti munkákra vonatkozó tételes költségvetés.

Ajánlat az ajánlattételi határidő lejártától számított 30 napig érvényes.

Kelt: Veszprém, 2022 Április hónap 19. nap

LAVER KFT.
8200 VESZPRÉM, HÁZGYÁRI ÚT 1.
CÉGJEGYZÉKSZÁM: 19-09-509553
BELFÖLDI ADÓSZÁM: 13987033-2-19

.....
cégszerű aláírás

Ajánlati nyilatkozat

a MFP-KTF-ÖTIK/2021 kódszámú „Önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok fejlesztése 2021” című pályázat keretén belül a Pesovár Ernő Művelődési Ház energetikai korszerűsítése, vizesblokk felújítása és napelemes rendszer kiépítése kivitelezési munkák

Alulírott, Magyar Zoltán mint a(z) Laver Takarító, Karbantartó és Szolgáltató KFT. cégjegyzésre jogosult képviselője, a mint Herend Város Önkormányzata ajánlatkérő által kiírt a MFP-KTF-ÖTIK/2021 kódszámú „Önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok fejlesztése 2021” című pályázat keretén belül a Pesovár Ernő Művelődési Ház energetikai korszerűsítése, vizesblokk felújítása és napelemes rendszer kiépítése című projekt megvalósításával kapcsolatos kivitelezési munkák tárgyú eljárás ajánlattevőjeként

nyilatkozom, hogy

- miután az Önök felhívásának és dokumentációjának feltételeit megvizsgáltuk, azokat elfogadjuk, és a felhívás és dokumentáció feltételei, továbbá az eljárás során keletkezett egyéb dokumentumok szerint ajánlatot teszünk az ajánlatunkban az Felolvasólapon rögzített ajánlati áron;
- nyertességünk esetén készek és képesek vagyunk az ajánlatunkban, valamint a felhívásban, a dokumentációban és az eljárás során keletkezett egyéb iratokban előírt feltételeknek megfelelően a szerződés megkötésére és teljesítésére, nyertességünk esetén vállaljuk a felhívásban, a dokumentációban és az eljárás során keletkezett egyéb iratokban előírt feltételeknek megfelelően a szerződés megkötését;

Kelt: Veszprém, 2022 Április hónap 19. nap

LAVER KFT.
8200 VESZPRÉM, HAZONYI UTCA 1.
Banksz. 10104890-10000000000000000000
Adószám: 13187000-00000000

.....
cégszerű aláírás

Nyilatkozat az ajánlattételi felhívás 11. a) pontjára vonatkozóan

a MFP-KTF-ÖTIK/2021 kódszámú „Önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok fejlesztése 2021” című pályázat keretén belül a Pesovár Ernő Művelődési Ház energetikai korszerűsítése, vizesblokk felújítása és napelemes rendszer kiépítése témájú ajánlati felhívás tárgyában

Alulírott Magyar Zoltán mint a Laver Takarító, Karbantartó és Szolgáltató KFT. kötelezettségvállalásra jogosult képviselője a 310/2011. (XII.23.) Korm. rend. 14.§ (8) bekezdése alapján nyilatkozom, hogy az ajánlattételi felhívásban foglalt gazdasági és pénzügyi helyzetre vonatkozó alkalmassági követelmény(ek)nek, - mely szerint az utolsó 2 lezárt üzleti évben saját, vagy jogelődje mérleg szerinti eredménye egynél több üzleti évben nem volt negatív” – az általam képviselt cég

megfelel¹

vagy

kapacitást biztosító más szervezet igénybevételével felel meg²

vagy

nem felel meg.³

Kelt: Veszprém, 2022 Április hónap 19. nap

LAVER KFT.
8200 VESZPRÉM, HAZGYÁRI UT.
Törzskönyvi szám: 15114422-1351-0000-0000-0000
Adószám: 15180791-2-10

.....
cégszerű aláírás

¹ - Kérjük a megfelelőt aláhúzni!

² - Kérjük a megfelelőt aláhúzni!

³ - Kérjük a megfelelőt aláhúzni

Nyilatkozat kizáró okok fenn nem állásáról

a MFP-KTF-ÖTIK/2021 kódszámú „Önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok fejlesztése 2021” című pályázat keretén belül a Pesovár Ernő Művelődési Ház energetikai korszerűsítése, vizesblokk felújítása és napelemes rendszer kiépítése témájú ajánlati felhívás tárgyában

Alulírott Magyar Zoltán a(z) Laver Takarító, Karbantartó és Szolgáltató KFT kötelezettségvállalásra kötelezettségvállalásra jogosult képviselője nyilatkozom, az általam képviselt gazdasági szereplő nem tartozik a felhívás 11. b) pontjában előírt kizáró okok hatálya alá.

Kelt: Veszprém, 2022 Április hónap 19. nap

LAYER KFT.
82 VESZPRÉM, HAZGYÁRI UT 1
TÉLEK 104800-104800
ADJESZT. 139670000
.....
cégszerű aláírás

Nyilatkozat az Ajánlattételi felhívás 11. c) pontjára vonatkozóan

a MFP-KTF-ÖTIK/2021 kódszámú „Önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok fejlesztése 2021” című pályázat keretén belül a Pesovár Ernő Művelődési Ház energetikai korszerűsítése, vizesblokk felújítása és napelemes rendszer kiépítése témájú ajánlati felhívás tárgyában

Alulírott Magyar Zoltán a(z) Laver Takarító, Karbantartó és Szolgáltató KFT kötelezettségvállalásra jogosult képviselője nyilatkozom, az általam képviselt ajánlattevő megfelel az ajánlatkérő által a felhívás 11. c) pontjában előírt alkalmassági követelménynek.

Nyilatkozom továbbá, hogy cégünk az alább felsorolt pénzügyintézeteken kívül más pénzügyintézetnél nem vezet számlát:

Számlavezető pénzügyintézet	Pénzforgalmi számla száma
MKB Bank NYRT.	10300002-10617303-49020028
MKB Bank NYRT.	10300002-10617303-49020011
Budapest Bank Zrt.	10104820-13697200-01004003
Budapest Bank Zrt.	10104820-13697200-01005303
K&H Bank Zrt.	10404041-50526687-66741049

Kelt: Veszprém, 2022 Április hónap 19. nap

LAYER KFT.
8200 VESZPRÉM HÁZGYÁRI UTCA
Banksz.: 10104820-13697200-01004003
Adószám: 13987000-0-10

Nyilatkozat az ajánlattételi felhívás 11. d) pontjára vonatkozóan

a MFP-KTF-ÖTIK/2021 kétszámú „Önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok fejlesztése 2021” című pályázat keretén belül a Pesovár Ernő Művelődési Ház energetikai korszerűsítése,

vizesblokk felújítása és napelemes rendszer kiépítése

témájú ajánlati felhívás tárgyában

Alulírott Magyar Zoltán mint Laver Takarító, Karbantartó és Szolgáltató KFT kötelezettségvállalásra jogosult képviselője nyilatkozom, hogy az ajánlattételi felhívásban foglalt alkalmassági követelménynek, mely szerint rendelkezem a **266/2013. (VII. 11.) Korm. rendeletben** foglaltaknak megfelelő, vagy azzal egyenértékű legalább 1 fő építési szakterületre (MV-É, MV-ÉG, ME-ÉV) szakterületre vonatkozó, műszaki vezetői jogosultsággal rendelkező szakemberrel az általam képviselt cég rendelkezik -

megfelel'

A teljesítésbe bevonni kívánt szakember neve:

Végzettsége:

Jogosultság bejegyzésének száma:

vagy

kapacitást biztosító más szervezet igénybevételével felel meg?²

A teljesítésbe bevonni kívánt szakember neve:

Végzettsége:

Jogosultság bejegyzésének száma:

Jelenlegi munkahelye:

Takács Péter
Építőmérnök, Építési Műszaki Ellenőr,
MV É 19-5821
egyéni vállalkozó

A teljesítésbe bevonni kívánt szakember neve:

Végzettsége:

Jogosultság bejegyzésének száma:

Jelenlegi munkahelye:

Somogyi Zoltán
Épületgépész műszaki ellenőr
MV-ÉP/ÉG/C-19-5841/2021
egyéni vállalkozó

A teljesítésbe bevonni kívánt szakember neve:

Végzettsége:

Jogosultság bejegyzésének száma:

Jelenlegi munkahelye:

Bogdán József
Villamosmérnök
MV-ÉV/01-12336,01-60062
egyéni vállalkozó

vagy

*nem felel meg.*³

Kelt: Veszprém, 2022. 04.19

LAVER KFT.
8200 VESZPRÉM, HÁZGYÁRI ÚT 1.
Számköz: 18104800-18157200 01040003
Adószám: 13332033-19

cégszerű aláírás

- - Kérjük a megfelelőit aláhúzni!
- - Kérjük a megfelelőit aláhúzni!
- - Kérjük a megfelelőit aláhúzni!

Házgyári Építési Munkák		
Előkészítő munkák	nettó	Bruttó
Építési munkák	nettó	Bruttó
építőmesteri munkák épületvillamossági munkák napelem telepítése	7 778 480,00 Ft	9 878 669,60 Ft
épületgépészeti munkák	10 656 260,00 Ft	13 533 450,20 Ft
Épületfelújítás költsége	18 434 740,00 Ft	23 412 119,80 Ft
Felújítás költsége		
Nettó összesen	18 434 740,00 Ft	
AFA (27%)	4 977 580,00 Ft	
Dátum: 2022.04.19		

Ajánlatadó neve: Laver Kft
Ajánlatadó címe: 8200 Veszprém Házgyári u.1
Ajánlatadó adószáma:13987033-2-19
Képviselő: Magyar Zoltán Tel.:0620/428-6910 email: info@laver.hu

LAYER KFT. 2
8200 VESZPRÉM, HÁZGYÁRI ÚT 1.
Berkasz.: 10104023, 1091000100-1003
Adószám: 13987033-2-19

aláírás

Ajánlatadó neve: Laver Kft

Ajánlatadó címe: 8200 Veszprém Házgyári u.1

Ajánlatadó adószáma:13987033-2-19

Képviselő: Magyar Zoltán Tel.:0620/428-6910 email: info@laver.hu

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

ÉPÍTŐMESTERI, és SZAKIPARI MUNKANEMI ÖSSZESÍTŐ

Herend Pesovár Ernő Művelődési ház korszerűsítése

Herend , Kossuth u. 136. 589/9

MEGNEVEZÉS	ANYAG	D/I	ANYAG + D/I
12. Ideiglenes melléklétesítmények	45	89 500	89 545
31. Helyszíni beton-, és vasbeton munkák	250 340	435 640	685 980
36 vakolás rabilolás	226 197	193 095	419 292
42. Burkolatok	547 735	652 948	1 200 683
44. Nyílászárók	750 040	110 000	860 040
47. Felületképzések	156 090	108 900	264 990
48. Szigetelések	106 770	71 180	177 950
Napelemes rendszer telepítése	3 500 000	580 000	4 080 000
Nettó Összesen:	5 537 217	2 241 263	7 778 480
27% Áfa:			2 100 190
BRUTTÓ ÖSSZESEN:			9 878 670

Bruttó Összesen:

9 878 670

LAVÉR KFT. Z.
8200 VESZPRÉM, HÁZGYÁRI ÚT 1.
Bélyegszám: 10164810, 13987033-2-19
Adószám: 13987033-2-19

Dátum 2022.04.19

aláírás

48	110 1200 1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
----	------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

12. Ideiglenes melléklétesítmények

1 "K" Tétel	Mobil WC telepítése, és helyszínen tartása a kivitelezés időtartama alatt (1.0 db)	1 hó	5	12 000	5	12 000
2 "K" Tétel	Finomtakarítás a kivitelezési munkák elvégzése után	1 klt	5	10 000	5	10 000
3 "K" Tétel	Építési tábla	1 db	5	10 000	5	10 000
4 "K" Tétel	Átadási dokumentáció elkészítése	1 klt	5	15 000	5	15 000
5 "K" Tétel	Építési és bontási törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	5 m3	5	8 500	25	42 500
12. Ideiglenes melléklétesítmények összesen:					45	89 500

002	001	003	004	005	006	007	008
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

31. Helyszíni beton-, és vasbeton munkák

1	31-031-002.1.1	Cement esztich, Aljzatbeton készítése, C 20 minőségben, padlófűtéshez, helyszínen keverve, pumpával bedolgozva és saját levében lesimítva, szükséges dilatációval	17,74 m2	7 000	5 000	124 180	88 700
2	31-00	Meglévő beton bontása	17,74 m2	4 000	11 000	70 960	195 140
3	k	Válaszfal bontása	13,8 m2	4 000	11 000	55 200	151 800
		31. Helyszíni beton-, és vasbeton munkák összesen				250 340	435 640

36 Vakolás rabicolás

SOR	TITRIKALIS MUNKANEMEK	MUNKIDŐ	ANYAG		TITRIKALIS ÖSSZESEN		
			ANYAG	EG	ANYAG	EG	
1	36-00	Oldalfalvakolat leverése oldalfalról	55,17 m2	100	1 000	5 517	55 170
2	36-003- 1.2.1.1.1- 0414755	Oldalfalvakolat készítése, kézi v gépi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál mészcement vakolat, 1 cm vastagságban LB-Knauf MP 501 I/Gépi alapvakolat "501"-es.	55,17 m2	2 000	1 000	110 340	55 170
3	36-005- 21.2.4.2-	Simítóvakolás simító vakolatok	55,17 m2	2 000	1 500	110 340	82 755
Munkanem összesen:						226 197	193 095

Kód		Leírás	Mennyiség	Ár	Összesen	Összesen
42. Burkolatok						
42-022-	Falburkolat bontása	55,17 m ²	100	1 200	5 517	66 204
001.1.3.2.	beltérben,					
1	1.2- gres, kőporcelán lap bontása					
2	42-022- Padlóburkolat bontása	17,74 m ²	100	1 200	1 774	21 288
001.1.3.2.	beltérben,					
1.2-	gres, kőporcelán lap bontása					
3	42-011- Hidegburkolatok aljzatelőkészítése	106,88 m ²	800	700	85 504	74 816
001.1.1.1-	falburkolat hordozószerkezetének					
0313027	felületelőkészítése					
	beltérben,					
	tégla, beton és vakolt alapfelületen,					
	felületelőkészítő alapozó és					
	tapadóhíd felhordása egy rétegben					
4	42-022- MAPEI Primer G műanyagba készülő					
001.1.3.2.	Padlóburkolat készítése,					
1.2-	beltérben,					
0313021	gres, kőporcelán lappal,					
	kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg.					
	ragasztóba rakva, 1-10 mm					
	fugaszélességgel,					
	MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1					
	Beltérben 30*30 cm lappal 6000	17,74 m ²	8 500	8 500	150 790	150 790
	Ft/m ² netto lapárral a lapot a					
	megrendelő választja ki					
5	42-022- Lábazatkészítés 10 cm magasságban	9,1 m ²	4 000	4 000	36 400	36 400
001.1.3.2.	MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1					
1.2-	cementkötésű ragasztóhabarcs,					
6	42-022- Fal burkolat készítése,					
001.1.3.2.	beltérben,					
1.2-	gres, kőporcelán lappal,					
0313021	kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg.					
	ragasztóba rakva, 1-10 mm					
	fugaszélességgel,					
	MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1					
7	Beltérben 15*15 v 15*20 cm lappal	35,7 m ²	7 500	8 500	267 750	303 450
	5000 Ft/m ² netto lapárral a lapot a					
	megrendelő választja ki					
42. Burkolatok összesen:					547 735	652 948

44 Nyílászáró szerkezetek

SZA	TITK SZÁMA	MUNKANEM	MÉRTÉK	TITK SZÁMA		TITK SZÁMA	
				ANYAG	BB	ANYAG	BB
1	44-00	Fa beltéri nyílászárók bontása 090*2,10 beltéri ajtó	2 db	5	5 000	10	10 000
2	44-00	Fa beltéri nyílászárók bontása 0,75*2,10 beltéri ajtó	6 db	5	5 000	30	30 000
3	44-002-	Beltéri ajtó elhelyezése falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), 4,00 m kerületig tömör CPL dekorfóliás vagy színfurnézott kiviteleben a színt és a vasalatokat megrendelő választja ki 90 x	2 db	95 000	10 000	190 000	20 000
4	44-002-	Beltéri ajtó elhelyezése falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), 4,00 m kerületig tömör CPL dekorfóliás vagy színfurnézott kiviteleben a színt és a vasalatokat megrendelő választja ki 75 x	2 db	85 000	10 000	170 000	20 000
5	44-002-	Fa beltéri WC paravánrendszer készítése AJO3 konszignáció szerint kompletten	2 db	195 000	15 000	390 000	30 000
Munkanem összesen:						750 040	110 000

RSZ.	NYITÓ SZÁMA, MUNKATÍZS	MUNKATÍZS	NYITÓ SZÁMA	NYITÓ SZÁMA	NYITÓ SZÁMA	NYITÓ SZÁMA	NYITÓ SZÁMA
47. Felületképzések							
1.	47-010- 2.1.1- 0419506	Enyhén nedvszívó vagy sima falfelületek tapadásközvetítő alapozása, vizes-diszperziós akril bázisú alapozóval, tagolatlan felületen POLI-FARBE tartószerű díszbevonat alkalmazásával	36,3 m2	1 200	1 000	43 560	36 300
2.	47-000- 001.21.2.1 .1.1- 0415526	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, műanyag kötőanyagú glettel (simítótapasszal), vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen Baumit FluoFinish - Belsőfestések	36,3 m2	1 500	1 000	54 450	36 300
3.	47-011- 004.1.1.1- 0159341	Szilikon festések, szilikongyanta és műanyag	36,3 m2	1 600	1 000	58 080	36 300
47. Felületképzések összesen:						156 090	108 900

SZ.	TITEL	MENNYISÉG	EGYSÉG	ÁRNYALU	ÖSSZESEN	ÖSSZESEN	
48. Szigetelések							
Talajon fekvő padló épületen belül:							
4.	48-004-001.41.1-0094751	Védő-csúsztató réteg ,vízszintes felületen, rögzítés nélkül,10 cm laza átlapolással fektetve, egy réteg minimum 0,09 mm vastag polietilén fólia	17,74 m2	1 500	1 000	26 610	17 740
1.	48-007-	Kenhető szigetelés készítése vízszintes felületen	53,44 m2	1 500	1 000	80 160	53 440
48. Szigetelések összesen:						106 770	71 180

Napelemek elhelyezése

SR	TELEPÍTÉSI MUNKATÉRSZÁM	MUNKATÉRSZÁM	TERVEZÉSI MUNKATÉRSZÁM	TERVEZÉSI MUNKATÉRSZÁM	TERVEZÉSI MUNKATÉRSZÁM	TERVEZÉSI MUNKATÉRSZÁM
1.	„k”	12,54 kWp teljesítményű napelemes rendszer elhelyezése meglévő lapos tetőre fém tartószerkezetre napelemekkel napelemek klépítése	1 klt	3 500 000	580 000	3 500 000 3 500 000 580 000

Ajánlatadó neve: Laver Kft
Ajánlatadó címe: 8200 Veszprém, Házgyári u 1
Ajánlatadó adószáma:13987033-2-19

Költségvetési kiírás

Pesovár Ernő Művelődési ház korszerűsítése
8440 Herend, Kossuth Lajos utca 136. HRSZ.:589/9

Sorszám	Munkanem megnevezése	Anyag+díj összesen
1	Vízellátás	1 675 010 Ft
2	Csatornázás	390 250 Ft
3	Gázellátás	3 502 600 Ft
4	Fűtés-hűtés	4 132 500 Ft
5	Légtechnika	263 900 Ft
6	Bontás	692 000 Ft
	Összesen (nettó):	10 656 260 Ft
	AFA:	2 877 190 Ft
	Összesen (bruttó):	13 533 450 Ft

Dátum Veszprém 2022.04.19

LAYER KFT. 2.
8200 VESZPRÉM, HÁZGYÁRI ÚT 1.
Barkoz.: 10104820-1-801-000-01004003
Adószám: 13987033-2-19

aláírás

	Pecsovár Emő Művelődési ház korszerűsítése 8440 Herend, Kossuth Lajos utca 138. HRBZ.:589/8	mennyiség	egység	egységár			összes ár anyag+díj összesen
				anyag	díj	anyag+díj	
	A kifizetésre szoruló tételek beárazásakor az egységárban szerepelhetni kell minden olyan segéd és főanyagot amely a névvel tételek elkészítéséhez szükséges. Minden tételel figyelembe kell venni a gyártás, szállítás és szerelés költségeit. Csak első osztályú anyag kerülhet beépítésre. A kivétel az a beárazás, hogy működőképes rendszert kell beárazni, ezért minden tételel komplettan egymáshoz kapcsolódva szerepeljen a beárazásban. Ha van olyan tételel ami jelen kifizetésnek nem része és a rendszer működéséhez elengedhetetlen, a kivétel az árba be és értékelés a tervezőnél. Az építési kifizetései tevékenységről szóló 181/2008. (IX. 18.) Korm. rendelet 33. § szerinti dokumentációk (hulladék-nyílvántartó lap, megvalósultai dokumentáció, kezelési és karbantartási útmutató, hatósági engedélyek, nyilatkozatok, nyomáspróba jegyzőkönyvek, mérési jegyzőkönyvek, működési próbák jegyzőkönyvei, biztonsági és egészségvédelmi terv, stb.) elkészítésének, beszerzésének és az építési terv történő átadásának költségei a kivételtől terhelik.						
1	Vízellátás						
	CŐVEZETÉSEK						
	Upopnor üregeztetettanyag csövek: epurált PVC csővezeték, szilikonos tömítéssel, padlószekrényben, előregyártott kötélemekkel, szakaszos nyomáspróbával, padló és válaszfal horonymarásával, szakaszos nyomáspróbával, zárócsatlós szigeteléssel. Hűtővezeték esetén beltérben Amacell Amalflex AC, falban Amacell Tubolit S Plus HMV és cirkulációs vezeték esetén beltérben Amacell Tubolit DG, falban Amacell Tubolit S Plus. Szigetelés vastagsága ivóvíz vezeték esetén, minden csőméret és szerelési pozíció esetén: 9 mm; HMV és cirkulációs vezeték esetén beltérben DN25 átmérőig 13mm, DN25 átmérő felett 20mm; falban minden csőméret esetén 9mm. Ø16x2,2mm	20	m	3000	2000	5000	100 000 Ft
2	Ø20x2,8mm	15	m	3500	2000	5500	82 500 Ft
3	Geberit Mapress rozsdamentes acél csövek, próbakötéssel, falon kívül szereléssel. Csővezetékek szigetelése megegyezik az Upopnor csövekkel felülről lefelé módon. Ø18x1mm	10	m	4500	2800	7300	73 000 Ft
4	Rácsaalkozás megjelölt ivóvíz vezeték, DN20	2	kt	39800	15000	54800	109 600 Ft
5	Acél tartószerkezet készítése csőcsatlós részére, rozsdamentes 2 réteg különböző színre alapozó-közbenső műszakkal.	10	kg	3500	3000	6500	65 000 Ft
	SZERELVÉNYEK						
6	Golyóscsap, komplett részöntvényből BB csatlakozással Gyártó: MOFEM tömítésekkel, szállítva és szerelve 1/2"	4	db	4700	2500	7200	28 800 Ft
7	Vízscsapcsapozólep tömítésekkel, szállítva és szerelve 1/2"	1	db	3500	2500	6000	6 000 Ft
	BERENDEZÉSEK						
8	Vízgyűjtő berendezés Kétfázisú, szakaszos üzemű kivételben a kazánházba telepítve, a szükséges szerelvényekkel, segédanyagokkal, gyári beépítéssel (keverő szelep blokk, bekötő flex csövek, kezdő előkészít, tesztar szel). Fűtési-hűtési rendszer utántöltéséhez BWT VAS 25 nem kezező	0	kt	315000	50000	0	0 Ft
9	Vízszűrő berendezés Europafilter RS szükséges szerelvényeivel bekötéssel Vízgyűjtő elő	1	kt	125000	15000	140000	140 000 Ft
	SZANITEREK						
	Minden szaniter, csatlakozást rendelés előtt a beruházóval jóvá kell hagyatni						
10	Új mosdó berendezés, falra szerelt kivétel, fehér színben, hideg-meleg vízcsatlakozással, az alábbi elemekkel: - Mosdó 55x45cm-es; 1db Alföldi Savat 7020 - Geberit Duofix mosdó szerelvény - Krómozott búzázó "S" szifon, komplett mosdóhoz: 1db, Hansgrohe (53002) - SCHELL sarokszifon s.réz krómozott kupakkal és faliárcsával 1/2"; 2 db; - 1/2" fali korong sárgarézből, belső menettel, hosszúnnyakkal: 2 db; - Kludi Logo-Neo (382810575) egykaros (05) krómozott csatlakozó 1db - szifontakaróval	3	kt.	85000	19500	104500	313 500 Ft
11	Mosdó berendezés lezárása - Krómozott búzázó "S" szifon, komplett mosdóhoz: 1db, Hansgrohe (53002) - SCHELL sarokszifon s.réz krómozott kupakkal és faliárcsával 1/2"; 2 db; - 1/2" fali korong sárgarézből, belső menettel, hosszúnnyakkal: 2 db; - szifontakaróval	3	kt.	21500	10000	31500	94 500 Ft
12	Mélybűrtető WC berendezés porcelánból, hátsó kiömléssel, fedelez uőkövel, fehér színben, falak mögé szerelhető, szerelő kerettel, tartállyal, komplett, szerelvényekkel. - Fehér Alföldi uőkövel - Csatlakozás PE 110, - 1/2" fali korong: 1db - 1/2" sarokszifon: 1db - vízközlő bekötéssel	1	kt	137800	15000	152800	152 800 Ft

	Meghibbított WC berendezés le- és felszerelése - Fehér AFÖklő ülőkével - Csatlombekötés PE 110, - 1/2" felikorong: 1db - 1/2" sarokszelvény: 1db - vízdísz bekötéssel	4	kit	17800	15000	32800	131 200 Ft
13	Meghibbított le- és vízszakszerelés Új fedett szifonnel, belső vízfolyóval, öblítőkészlettel, tartozékaival komplett, készszerelve.	2	kit	15000	18000	33000	66 000 Ft
14	Meghibbított le- és vízszakszerelés, új szerelvényekkel - 2 db 1/2" s. réz nikkelezett sarokszelvény, lejárórózsával, - 1 db s.réz kromozott leeresztőszelvény, szifonnal és dugóval, Csatlakoztatással a víz- és befolyó hálózatra.	1	kit	12500	18000	30500	30 500 Ft
15	EGYEBEK Tűzvédelemmel besorolt falakon áthaladó vezetékek átvezetéseinek tömítése SÖDÖRFAFOAM 1 K FR típusú PUR habbal	1	kit	36200	28000	64200	64 200 Ft
16	Szerelőnyílások kialakítása szükséges számban álmennyezeten vagy szerelőfalban, szükséges segédanyagokkal, tartozékokkal komplett. A szerelőnyílásokat fix álmennyezeti főlé/szerelőfal mégé kerülő szerelvények és berendezések kezeléséhez kell helyezni. 200x200-as méret.	3	db	1000	1000	2000	6 000 Ft
17	Szükséges helyeken földmátörések, kiváltásokkal, helyreállítás, segédanyagokkal helyszíni felmérés alapján	1	kit	29000	38500	67500	67 500 Ft
18	Szerelvények hőszigetelése: típusa megegyezik a hozzá tartozó vezetékek szigetelésével. Méret: 0,6 m2/berendezés	5	db	500	1500	2000	10 000 Ft
19	Vízgyűjtő berendezés beüzemelése szakszervizzel nem készült	0	kit	34500	52000	86500	0 Ft
20	Táblázás és feliratozás (berendezések, csővezetékek) Táblaméret: 100x50 mm hegesztett tartóval	3	db	2500	100	2600	7 800 Ft
21	Szakaszos nyomáspórába elvégzése	1	kit	5	37800	37805	37 805 Ft
22	Vízvezeték hálózati tartóellenőrzése	1	kit	12500	37800	50300	50 300 Ft
23	Negatív vízminta beszerzése	1	kit	5	40000	40005	40 005 Ft
24						Vízellátás összesen:	1 675 010 Ft

[illegible]

3	Gázellátás					
	Qndv.hőt.~41kW Kazán komplett szerelésével, beüzemelésével, kazán gázdallal, vízdallal és kondenz bekötésével, teljes beüzemelésével. A kazánhoz kötéséig kell gyári keringető szivattyú szerelvény blokkot és égési levegő bevezető és elvezető elemeket BOSCH ajánlat szerint, koncentrikus kivitelben, 80/125 méretben, kb 8 fm hosszúságban, talaj fölé vezetve kémény átadásával. Alternatívaként megajánlható a meglévő kémények átvezetése és szellőztető rendszer átépítése és frisslevegő beszívása elszívó gőbcsap a gázrendszerhez, szénhidrogénre, bizonylatolva Gyártó: MOFEM	2 kWh	1987000	305000	1 402 000 Ft	2 804 000 Ft
37	3/4"	2 db	8000	3000	11 000 Ft	22 000 Ft
38	Varlogos inox, flexibilis gázbekötő, beépítve, 3/4"	2 db	8500	3000	11 000 Ft	22 000 Ft
39	Nyomásmérő 0-100 mbar	2 db	8000	3000	11 000 Ft	22 000 Ft
	CŐVEZÉSTEK					
	Vannak kőli feleke acélső gázvezeték hegesztett kötésekkel, csőhajlítással, gumbetétes blinca ill. tartószerkezettel, fűtővezetékkel az üzemelési körben, csőhálózattal illetve tűzvédő falak átvezetéseknél tűzvédő lezárással, azaz azaz nyomásmérővel, bizonylatolva, szabadon szerelve Készítés után azaz rozsdamentesítés lakikbenzési lemosással erős rozsdásodás esetén, Duroi alappal, fedőmázolással					
40	5/4"	6 m	3000	4000	7 000 Ft	42 000 Ft
41	3/4"	6 m	2500	3500	6 000 Ft	36 000 Ft
42	Csatlakozás meglévő gázvezetékhez	1 kWh	75000	50000	125 000 Ft	125 000 Ft
	Horganyzott szerelvények egyedi konstrukcióban, illetve gyűjtőfejtűgözegek. Szerelvények különböző hosszban feldolgozva, beleértve végelzárákkal, csatlakozó elemekkel, és horogfejtű meneteslemezzel. Utólagos horganyzás a szerelvényeknek nem megengedett. Féművelemeknek, hordókapcsoknak, menetes száraknak, csavaroknak, anyáknak, alátéteknek, menetes stifteknek az ajánlati egységekben szerepelniük kell. Gyártó: Sikla vagy vele egyenértékű	6 kg	8500	5000	13 500 Ft	81 000 Ft
	EGYEBEK					
44	Fal- és földmátörések elkészítése, szigetelés helyreállításával	1 kWh	49500	25000	74 500 Ft	74 500 Ft
45	Nyomásmérő	1 kWh	100	35000	35 100 Ft	35 100 Ft
46	Gáztervek szolgálati engedélyezése vagy tervezői átvétele	1 kWh	100	100000	100 100 Ft	100 100 Ft
47	Kémény hatósági átadása, kéményseprő ügyintézés	1 kWh	100	50000	50 100 Ft	50 100 Ft
48	A gázrendszer hatósági átadása, MEO jelenléte nyomásmérőnél	1 kWh	100	50000	50 100 Ft	50 100 Ft
49	Emisszió mérése, környezelvédelmi jelentés készítése	1 kWh	100	35000	35 100 Ft	35 100 Ft
50	Táblaméret: 100x50 mm hegesztett tartóval Gyártó: Sikla	6 db	100	500	600 Ft	3 600 Ft
					Gázellátás összesen:	3 602 600 Ft
4	Fűtés-hűtés					
	FŰTÉSI-HŰTÉSI HŐLEADÓK					
	Acéllemez radiátor le és visszaszerelve, szelep nélkül (RAL8001) azinben, radiátorokhozallat lávotégtartóval, lávotégtartóval, bekötéshez szükséges tömítés szerelési anyaggal. Gyártó: Vogel & Noot, beépítési szelepes, alsó bekötéssel Típus: VONOVA Meglévő radiátorok termofelek pótlása, szelepek cseréje					
51	22KV 900-600	2 db	37800	10000	47 800 Ft	95 600 Ft
52	22KV 900-2400	1 db	125600	10000	135 600 Ft	135 600 Ft
	Termosztatszelep beépítési szerelésével, hűtési hűtési hűtési, 0...20°C közötti skálátartományval és kieg. fagyvédelmi állással, belső menetes M30x1,5 standard hollandis szeleppalatlakozással.					
53	Előremenő és visszatérő radiátor H-szelep, egyenes beépítésű, előbeállításra, elzárásra alkalmas kivitelben, nikkelezett vörösröntvényből, belső menetes csatlakozással, igény szerint szorítógyűrűs csavarzattal;	15 db	5000	4000	9 000 Ft	135 000 Ft
54	Kombinált radiátor-szelep, sarok beépítésű "előbeállításra" CEN-bizonylatot, DIN EN 215 szerinti ellenőrzéssel. Korrózióálló házban, vörösröntvényből, Koracél orsózárral és dupla O-gyűrűs tömítéssel. Termosztát felsőorózárral és dupla O-gyűrűvel. Leeresztés nélküli kicserélhetőség. Előbeállítás és leolvasható beállítási érték. A beállítás manipuláció elleni védelme. Belső menetes csatlakozással a menetes csövekhez, vagy szorítócsavarral csatlakozással. Üzemi hőmérséklet tartomány: TB 90°C Üzemi nyomás tartomány: TB 10 bar Dátolva RA-DV 013G7713	3 db	5500	4000	9 500 Ft	28 500 Ft
55	Visszatérő radiátor-szelep, sarok beépítésű, előbeállításra, elzárásra alkalmas kivitelben, nikkelezett vörösröntvényből, belső menetes csatlakozással, igény szerint szorítógyűrűs csavarzattal; Heimeier Regulac EARE 15 (1/4") 0355-02.000 típus.	12 db	9000	4000	13 000 Ft	156 000 Ft
56	BERENDEZÉSEK	12 db	5000	4000	9 000 Ft	108 000 Ft
	Fűtési, hűtési energiatárolókat keringetőszeleppel, csővezetékbe szerelve, szükség szerint ellenkarimával, tömítésekkel szállítva, szerelve, az automatika rendszerbe integrálva, Vlo gyártmány, beépítve, beüzemelve					
57	GRUNDFOS MAGNA1 25-80	1 kWh	145000	25000	170 000 Ft	170 000 Ft
58	GRUNDFOS MAGNA1 32-80	1 kWh	150000	35000	185 000 Ft	185 000 Ft
	SZERELVÉNYEK					
	Tárgyalási tárgyalási fűtési rendszerhez csatlakoztatva, avatallan elzárás ellen biztosított elzáróval, biztonsági szeleppel kompletten, tartóval. Pneumalex SD 50.3 V= 50l					
59	Szerelhető, ellenáramú levezetés hőcserélő ALFA LAVAL CB80-40L T _{pri} =70/50°C T _{sec} =65/45°C Q=82kW vízdallal kötésekkel	1 db	50000	12500	62500	62 500 Ft
60	szerelve Sproveni AA150 Visszatérő szelepek közé építve a szükséges ellenkarimával és tömítésekkel együtt, szerelve Sproveni AE150	1 db	31500	7500	39000	39 000 Ft
62	Visszatérő szelepek közé építve a szükséges ellenkarimával és tömítésekkel együtt, szerelve Sproveni AE150	1 db	30000	7500	37500	37 500 Ft
63	1. körű kör 1. körű kör Csatlakozásokkal a hőtermelő felé, csatlakozással a fűtési körök számára, üllőcsapokkal, nyomásmérővel és hőmérővel az előremenő- és a visszatérő oldalon, Kűlél rendszerbe beépítve, tartózással kompletten	1 kWh	97800	95000	102800	192 800 Ft
64	Rugólemelési biztonsági szelep Kazánhoz, túlfolyó csatormára köve P(ke)=3,5bar 3/4"	1 db	6500	2000	8500	8 500 Ft
	Visszacsapószelep PN16 tömítésekkel, szállítva és szerelve 1"	1 db	4000	2000	6000	6 000 Ft

66	8/4"	Perforált szennyfogó szűrő szűrő vasöntvényből, ellenkarimákkal, tömítésekkel, anyacsavarokkal komplettan PN16	1 db	4500	2000	6500	6 500 Ft
67	1"		1 db	4500	2000	6500	6 500 Ft
68	8/4"	"AIA-MOFEM" gömbcsap sárgarézből, kézikaral felszerelve, kétoldalon belső menettel	1 db	4700	2500	7200	7 200 Ft
69	1/2"		2 db	2500	2500	5000	10 000 Ft
70	3/4"		3 db	3500	3000	6500	19 500 Ft
71	1"		8 db	4000	4500	8500	31 000 Ft
72	8/4"		4 db	5500	5500	11000	44 000 Ft
73	8/4"	Beszabályozó- és elzárószelvény, önzáró nyomáskülönbösítő és térfogatáram mérési csatlakozó csatlakozással, előbeállítással lehetőséggel, kézikarokkal, Ürlőcsapon nélkül, belső/belső menetes csatlakozással; PN16, hőszigetelő burkolattal, TA típus	14 db	10000	7500	17500	245 000 Ft
74	TA-STAD 32		3 db	45000	5500	50500	151 500 Ft
75	TA-STAD 20		1 db	50000	5500	55500	55 500 Ft
76		Motoros háromfázisú szabályozószelvény, vízdíval kötése, tömítésekkel, szűkeg szerinti ellenkarimával, csavarokkal					
76	Kvs=3	"AIA-MOFEM" avaralan elzáró ellen védett gömbcsap sárgarézből, kézikaral felszerelve, kétoldalon belső menettel	1 db	59800	50000	109800	109 800 Ft
77	3/4"		1 db	4000	5000	9000	9 000 Ft
78	Szabályozók számára csatlakozó csatlakozás készítése (nyomástávadó, hőmérséklet jeladó...)		22 db	1000	2000	3000	66 000 Ft
78	résezt, R1/2" menetes csatlakozással, 100 mm átmérővel, mérési tartomány 0-120 °C, mérőpontosság 3%						
79	Gyártó: WIKA		8 db	4000	2000	6000	48 000 Ft
80	Nyomásmérő, érzékelő szondával a szűkeg hosszanban 0-5 bar Átmérő 100 mm, DN15 csatlakozás, U-caóval és háromfázisú csappal PN16 tömítésekkel, szállítva és szerelve		14 db	5100	2000	7100	99 400 Ft
81	Légellenes szerelvény SPIROTOP típusú, zárt rendszer megasopontján felszerelve, sárgaréz kivitelben, menetes, automata 1/2"		4 klt.	15000	2000	17000	68 000 Ft
82	CSŐVEZETÉSEK						
82	feleltető előregyártott idomokkal, vagy Gaberl Mapress kívülről horganyzott acélból készült csövek, préskötéssel, falon kívüli szereléssel. Gumiellenes bilincs ill. tartószerkezettel, fémfogóval csatlakozással szükség esetén, csatlakozókkal illetve tűzgátló falak átvételénél tűzgátló lezárással, szakaszos nyomáspróbával, átvételre bizonylattal DIN2440 hf. szabadon szerelve						
82	Varrat nélküli fekete acélcső esetén kézi rozsdamentesítés lakkbenzines lemosással erős rozsdásodás esetén, Durol alapmázolással						
82	Csővezetékek szigetelése a terven feltüntetett módon. DN 15, vagy Ø10x1,0mm		6 m	2000	2000	4000	24 000 Ft
83	DN 20, vagy Ø22x1,5mm		6 m	2500	2500	5000	30 000 Ft
84	DN 25, vagy Ø28x1,5mm		30 m	3000	3000	6000	180 000 Ft
85	DN 32, vagy Ø35x1,5mm		6 m	3500	3500	7000	56 000 Ft
86	DN 40, vagy Ø42x1,5mm		20 m	4500	4000	8500	170 000 Ft
87	falhornyba, padlószekrényben, előregyártott kötélemekkel, szakaszos nyomáspróbával, horganyzással. Csővezetékek szigetelése a terven feltüntetett módon. Ø15x2,2mm		12 m	2000	2000	4000	48 000 Ft
88	Ø20x2,8mm		10 m	2000	2000	4000	40 000 Ft
89	Ø25x3,5mm		6 m	2500	2000	4500	36 000 Ft
90	Ø32x4,4mm		15 m	3000	2000	5000	75 000 Ft
91	Csatlakozás meglévő fűtési hálózathoz		4 klt.	7800	12000	19800	79 200 Ft
92	Fűtési és fűtési rendszerek felkötése, Spirorm Sentinel X100 inhibitor szükséges mennyiségben történő adagolásával		1 klt.	17000	15000	32000	32 000 Ft
93	Szerelőnyílások kialakítása szükséges számban az álmennyezeten, szükséges segédanyagokkal, tartozékokkal komplettan. A szerelőnyílásokat fix álmennyezeti fűtő szerelvények és berendezések kezeléséhez kell helyezni. 600x600-as méret.		3 db	10500	7000	17500	52 500 Ft
94	Mérőkomputeres hidraulikus szabályozás TA Balance módszerrel, tervezési térfogatáramok beállítása célból, szelepproggyártó által meghatározott szelepprogramok értékei komputeres jegyzőkönyvi rögzítésével		1 klt.	10000	55000	65000	65 000 Ft
94	Horganyzott acélcsövek egyedi konstrukcióban, illetve gyűjtőfogóvezetékek. Szerelőnyílások különböző hosszban feldolgozva, beleértve véglezárókat, üszekölés elemekkel, és horgonyozó meneteslemezzel. Utólagos horgonyzás a szerelőnyílásokon nem megengedett. Féművelemek, hordókárcsok, menetes csatlakozások, csavarok, anyák, alátétek, menetes alátétek az ajánlati egységekben szereplőnek kell. Gyártó: Sikla vagy vele egyenértékű						
95	Fűtési és fűtési rendszerek felkötése, Spirorm Sentinel X100 inhibitor szükséges mennyiségben történő adagolásával		30 kg	10500	2000	12500	375 000 Ft
96	A kezelőszervekkel egyszerű betáplálása		1 klt.	87000	26000	113000	113 000 Ft
97	A berendezések üzembehelyezése és szabályozása, 72 óra próbaüzem		1 klt.	100	10000	10100	10 100 Ft
98	Kazán termosztátjának áthelyezése		1 klt.	100	75000	75100	75 100 Ft
99	Nyomásmérő		1 klt.	100	15000	15100	15 100 Ft
100	Tűzvédelemmel besorolt falakon áthaladó vezetékek átvételének tömítése Soudafoam 1 K FR típusú PUR habbal		1 klt.	100	25000	25100	25 100 Ft
101	Táblázás és feliratozás (berendezések, csővezetékek)		1 klt.	32500	25000	57500	57 500 Ft
102	Táblaméret: 100x50 mm hegyezettelt tartóval		20 db	150	1000	1150	23 000 Ft
						Fűtés-hűtés összesen:	4 132 500 Ft
5	Légtechnika						
	A szellőző rendszer légszalomái és idomai horganyzott acél lemezből készülnek. Ez alól kivételt csak a kemencék gőzelvezése jelent, aminél az anyag korrozálálló acél. A minimális falvastagság az alábbiak szerint alakul: D200mm egyenértékű átmérőig 0,5mm D200-D400 egyenértékű átmérőig 0,6mm D400-D630 egyenértékű átmérőig 0,7mm D630-D800 egyenértékű átmérőig 0,8mm D800-D1250 egyenértékű átmérőig 0,9mm D>1250 egyenértékű átmérőtől 1,25mm						
	Berendezések						
	Falba súlyasztott elszívó ventilátor CAIROX SVN-V-1 80 D (KV) Vel=100 m3/h Vízszecsapó szeleppel, hosszabbító elemmel Telő feletti kivezetéssel, madárvédő hálósával szerelve Rögzítő elemekkel, felszerelve, beüzemelve komplettan Készlevegőtől indítva utánfutással		2 klt.	50000	25000	75000	150 000 Ft
	Kör keresztmetszetű csővezetékek						
104	Ø80 elszívócső		5.0 m	2000	3000	5000	25 000 Ft

	Falrács esővédővel						
106	180x180	2,0	kft	2000	3000	5000	10 000 Ft
	Órsepari munkák						
106	Szükséges helyeken földmunkások, kivágásokkal, helyreállításokkal, segédanyagokkal helyszíni feltérképezés alapján	1	kft	8000	7500	12500	12 500 Ft
107	Légtechnikai rendszerek szereléséhez szükséges gyári és egyedi gyártású tartószerkezetek, szükséges rögzítő és szerelőelemekkel, bilincsekkel, légszűrők összeillesztéséhez szükséges kuplungok megfelelő tömítéssel, egyéb szereléshez szükséges anyagokkal és szerkesztőkkel	2	kg	2000	2500	4500	9 000 Ft
108	Ajtórácsok elszívott helyiségek légutánpótlásához, beépítéssel 400x100 mm (vagy ajtó alatti rés biztosítása)	4	db	8000	2500	7500	30 000 Ft
109	Táblázás és felrakás (berendezések, csatlakozások)	2	db	150	1000	1150	2 300 Ft
110	A kivitelezőnek a tervcsomagban lévő komplett gépészeti rendszerre el kell készíteni a megvalósulási tervet, melyet digitálisan és nyomtatva is szállítani kell. A terv az átadás átvétel feltétele.	1	kft	100	25000	25100	25 100 Ft
						Légtchnika összesen:	263 900 Ft

Bontási munkák						
111	Meglévő vízvezető rendszer továbbalakításában használaton kívüli részeknek kizakaszolása, leürítése, csővezetékek, vízmelegítő berendezések, szaniterek, vízkádák bontása, gerincvezetékéről leágazó maradvány csonkok lezárása, bontott anyagok helyszíni őrzése, megfelelő jogosultsággal rendelkező lerakóba történő elszállítása. Mennyiség és költség a kivitelező helyszíni felmérése alapján.	1	kh	38000	79500	117 500 Ft
112	Meglévő szennyvíz rendszer továbbalakításában használaton kívüli részeknek kizakaszolása, leürítése, csővezetékek, fűtési hőleadók, szellőztető bontása, gerincvezetékéről leágazó maradvány csonkok lezárása, bontott anyagok helyszíni őrzése, megfelelő jogosultsággal rendelkező lerakóba történő elszállítása. Mennyiség és költség a kivitelező helyszíni felmérése alapján.	1	kh	49500	112000	161 500 Ft
113	Meglévő fűtési rendszer továbbalakításában használaton kívüli részeknek kizakaszolása, leürítése, csővezetékek, fűtési hőleadók, szellőztető bontása, gerincvezetékéről leágazó maradvány csonkok lezárása, bontott anyagok helyszíni őrzése, megfelelő jogosultsággal rendelkező lerakóba történő elszállítása. Mennyiség és költség a kivitelező helyszíni felmérése alapján.	1	kh	86000	116000	203 000 Ft
114	Meglévő gázrendszer továbbalakításában használaton kívüli részeknek kizakaszolása, csővezetékek, gázfogóberendezések, szellőztető bontása, gerincvezetékéről leágazó maradvány csonkok lezárása, bontott anyagok helyszíni őrzése, megfelelő jogosultsággal rendelkező lerakóba történő elszállítása. Mennyiség és költség a kivitelező helyszíni felmérése alapján.	1	kh	95000	115000	210 000 Ft
				Bontási munkák összesen:		692 000 Ft

FELOLVASÓLAP

a MFP-KTF-ÖTIK/2021 kódszámú „Önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok fejlesztése 2021” című pályázat keretén belül a Pesovár Ernő Művelődési Ház energetikai korszerűsítése, vizesblokk felújítása és napelemes rendszer kiépítése kivitelezési munkák

Ajánlatkérő neve:	Herend Város Önkormányzata
Ajánlatkérő címe:	8440 Herend, Kossuth u. 97.
Ajánlatkérő adószáma:	15734068-2-19

Ajánlattevő neve:	Kozmotech Építőipari Kft
Ajánlattevő székhelye:	8248 Nemesvámos Kossuth Lajos utca 244/A
Cégjegyzékszám:	1909513498
Belföldi adószáma:	23099214219
Képviselő neve:	Kovács-Vigh Barbara ügyvezető
Kapcsolattartó neve:	Kovács-Vigh Barbara
Kapcsolattartó telefonszáma:	0670/3285980
Kapcsolattartó e-mail címe:	vamosepito@kozmosztechkft.hu

Ajánlat ár

Nettó ajánlati ár (Ft):	21.627.645 Ft
Általános forgalmi adó:	5.839.464 Ft
Bruttó ajánlati ár (Ft):	27.467.109 Ft

A Felolvasó lap elválaszthatatlan részét képezi az épületgépészeti és építészeti munkákra vonatkozó tételes költségvetés.

Ajánlat az ajánlattételi határidő lejártától számított 30 napig érvényes.

Kelt: Veszprém, 2022.04.14


KOZMOTEC KFT.
 8248 Nemesvámos, Kossuth L. u. 244/A.
 Adószám: 23099214-2-19
 Cégjegyzékszám: 19-09-013498

.....
cégszerű aláírás

Ajánlati nyilatkozat

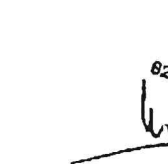
a MFP-KTF-ÖTIK/2021 kódszámú „Önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok fejlesztése 2021” című pályázat keretén belül a Pesovár Ernő Művelődési Ház energetikai korszerűsítése, vizesblokk felújítása és napelemes rendszer kiépítése kivitelezési munkák

Alulírott, Kovács-Vigh Barbara mint a(z) Kozmotech Kft. cégjegyzésre jogosult képviselője, a mint Herend Város Önkormányzata ajánlatkérő által kiírt **a MFP-KTF-ÖTIK/2021 kódszámú „Önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok fejlesztése 2021” című pályázat keretén belül a Pesovár Ernő Művelődési Ház energetikai korszerűsítése, vizesblokk felújítása és napelemes rendszer kiépítése** című projekt megvalósításával kapcsolatos kivitelezési munkák tárgyú eljárás ajánlattevőjeként

nyilatkozom, hogy

- miután az Önök felhívásának és dokumentációjának feltételeit megvizsgáltuk, azokat elfogadjuk, és a felhívás és dokumentáció feltételei, továbbá az eljárás során keletkezett egyéb dokumentumok szerint ajánlatot teszünk az ajánlatunkban az Felolvasólapon rögzített ajánlati áron;
- nyertességünk esetén készek és képesek vagyunk az ajánlatunkban, valamint a felhívásban, a dokumentációban és az eljárás során keletkezett egyéb iratokban előírt feltételeknek megfelelően a szerződés megkötésére és teljesítésére, nyertességünk esetén vállaljuk a felhívásban, a dokumentációban és az eljárás során keletkezett egyéb iratokban előírt feltételeknek megfelelően a szerződés megkötését;

Kelt: Veszprém, 2022.04.14


KOZMOTECH
8248 Nemesvámos, Közműut. u. 244/A.
Adószám: 23092112-19
Cégjegyzékszám: JO-011513408
cégszerű aláírás

Nyilatkozat az ajánlattételi felhívás 11. a) pontjára vonatkozóan

a MFP-KTF-ÖTIK/2021 kódszámú „Önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok fejlesztése 2021” című pályázat keretén belül a Pesovár Ernő Művelődési Ház energetikai korszerűsítése, vizesblokk felújítása és napelemes rendszer kiépítése témájú ajánlati felhívás tárgyában

Alulírott, Kovács-Vigh Barbara mint a(z) Kozmotech Kft. kötelezettségvállalásra jogosult képviselője a 310/2011. (XII.23.) Korm. rend. 14.§ (8) bekezdése alapján nyilatkozik, hogy az ajánlattételi felhívásban foglalt gazdasági és pénzügyi helyzetre vonatkozó alkalmassági követelmény(ek)nek, - mely szerint az utolsó 2 lezárt üzleti évben saját, vagy jogelődje mérleg szerinti eredménye egynél több üzleti évben nem volt negatív” – az általam képviselt cég

megfelel¹

vagy

kapacitást biztosító más szervezet igénybevitelével felel meg²

vagy

nem felel meg.³

Kelt: Veszprém, 2022.04.14


KOZMOTÉCH
KOZMOTÉCH KFT.
Nemesvámos, Kossuth L. u. 24-26/A.
Adószám: 23099214-2-19
Cégjegyzékszám: 18-09-513498
cégszerű aláírás

4. számú melléklet

¹ - Kérjük a megfelelőt aláhúzni!

² - Kérjük a megfelelőt aláhúzni!

³ - Kérjük a megfelelőt aláhúzni

Nyilatkozat kizáró okok fenn nem állásáról

a MFP-KTF-ÖTIK/2021 kódszámú „Önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok fejlesztése 2021” című pályázat keretén belül a Pesovár Ernő Művelődési Ház energetikai korszerűsítése, vizesblokk felújítása és napelemes rendszer kiépítése
témájú ajánlati felhívás tárgyában

Alulírott, Kovács-Vigh Barbara mint a(z) Kozmotech Kft. kötelezettségvállalásra jogosult képviselője nyilatkozom, az általam képviselt gazdasági szereplő nem tartozik a felhívás 11. b) pontjában előírt kizáró okok hatálya alá.

Kelt: Veszprém, 2022.04.14


KOZMOTÉCH
8248 Nemesvámor, Kossuth L. u. 244/A.
Adószám: 23099214-2-10
Cégjegyzékszám: 16-00-513408

cégszerű aláírás

Nyilatkozat az Ajánlattételi felhívás 11. c) pontjára vonatkozóan

a MFP-KTF-ÖTIK/2021 kódszámú „Önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok fejlesztése 2021” című pályázat keretén belül a Pesovár Ernő Művelődési Ház energetikai korszerűsítése, vizesblokk felújítása és napelemes rendszer kiépítése témájú ajánlati felhívás tárgyában

Alulírott, Kovács-Vigh Barbara mint a(z) Kozmotech Kft. kötelezettségvállalásra jogosult képviselője nyilatkozom, az általam képviselt ajánlattevő megfelel az ajánlatkérő által a felhívás 11. c) pontjában előírt alkalmassági követelménynek.

Nyilatkozom továbbá, hogy cégünk az alább felsorolt pénzügyintézeteken kívül más pénzügyintézetnél nem vezet számlát:

Számlavezető pénzügyintézet	Pénzforgalmi számla száma
OTP Bank Nyrt	11748007-24818708
MKB Bank Zrt	10300002-10526650-49020019

Kelt: Veszprém, 2022.04.14


KOZMOTÉCH KFT.
8248 Nemesvámos, Kossuth L. u. 24-4/A.
Adószám: 23099214-2-19
Cégjegyzékszám: 18-09-513498

cégszerű aláírás

Nyilatkozat az ajánlattételi felhívás 11. d) pontjára vonatkozóan
a MFP-KTF-ÖTIK/2021 kódszámú „Önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok fejlesztése
2021” című pályázat keretén belül a Pesovár Ernő Művelődési Ház energetikai korszerűsítése,
vizesblokk felújítása és napeleemes rendszer kiépítése
témájú ajánlati felhívás tárgyában

Alulírott Kovács-Vigh Barbara mint Kozmotech Kft. kötelezettségvállalásra jogosult képviselője nyilatkozom, hogy az ajánlattételi felhívásban foglalt alkalmassági követelménynek, mely szerint rendelkezem a 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelő, vagy azzal egyenértékű legalább 1 fő építési szakterületre (MV-É, MV-ÉG, ME-ÉV) szakterületre vonatkozó, műszaki vezetői jogosultsággal rendelkező szakemberrel az általam képviselt cég rendelkezik -

megfelel¹

A teljesítésbe bevonni kívánt szakember neve:

Végzettsége:

Jogosultság bejegyzésének száma:

.....
.....
.....

vagy

kapacitást biztosító más szervezet igénybevételevel felel meg²

A teljesítésbe bevonni kívánt szakember neve:

Végzettsége:

Jogosultság bejegyzésének száma:

Jelenlegi munkahelye:

Garai Zoltán
Felelős Műszaki Vezető
MV-ÉP/B 19-5797
Átrium 88 Kft.

vagy

nem felel meg.³

Kelt: Veszprém, 2022.04.14


KOZMOTEC
8240. Nemesvámos, Kassai L. u. 244/A
Adószám: 23099214-2-19
Regisztrációs szám: 10.01.513198
.....
cégszerű aláírás

¹ - Kérjük a megfelelőt aláhúzni!

² - Kérjük a megfelelőt aláhúzni!

³ - Kérjük a megfelelőt aláhúzni!

Herend Posovár Ernő Művelődési ház felújításának költségvetése főösszesítő		
Előkészítő munkák	nettó	Bruttó
Építési munkák		
	nettó	Bruttó
Építőmesteri munkák épületvillamossági munkák napelem telepítés	9 520 659,00 Ft	12 091 236,93 Ft
épületgépészeti munkák	12 106 986,00 Ft	15 375 872,22 Ft
Épületfelújítás költsége	21 627 645,00 Ft	27 467 109,15 Ft
Felújítás összesen:		
Nettó összesen:	21 627 645 Ft	
ÁFA (27%)	5 839 464 Ft	
Dátum 2022.04.14		

Ajánlatadó neve: Kozmotech Kft

Ajánlatadó címe: 8248 Nemesvámos Kossuth L. u. 244/A

Ajánlatadó adószáma: 23099214-2-19


 aláírás
 KOZMOTEC KFT.
 8248 Nemesvámos Kossuth L. u. 244/A
 Adószám: 23099214-2-19
 Céglépcsőszám: 19-09-513498

Ajánlatadó neve: Kozmotech Kft

Ajánlatadó címe: 8248 Nemesvámos Kossuth L. u. 244/A

Ajánlatadó adószáma: 23099214-2-19

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

ÉPÍTŐMESTERI, és SZAKIPARI MUNKANEMI ÖSSZESÍTŐ

Herend Pesovár Ernő Művelődési ház korszerűsítése

Herend, Kossuth u. 136. 589/9

MEGNEVEZÉS	ANYAG	DÍJ	ANYAG + DÍJ
12. Ideiglenes melléklétesítmények	900	110 300	111 200
31. Helyszíni beton-, és vasbeton munkák	299 620	394 240	693 860
36 vakolás rabicolás	369 639	441 360	810 999
42. Burkolatok	706 250	823 730	1 529 980
44. Nyílászárók	704 000	256 000	960 000
47. Felületképzések	254 100	286 770	540 870
48. Szigetelések	142 360	231 390	373 750
Napelemes rendszer telepítése	4 000 000	500 000	4 500 000
Nettó Összesen:	6 476 869	3 043 790	9 520 659
27% Áfa:			2 570 578
BRUTTÓ ÖSSZESEN:			12 091 237

Bruttó Összesen:

12 091 237

Dátum 2022.04.14

aláírás


KOZMOTEC KFT.
8248 Nemesvámos, Kossuth L. u. 244/A.
Adószám: 23099214-2-19
Cégjegyzékszám: 19-09-013498

SSZ.	TÉTEL SZÁMA, MEGNEVEZÉSE	MENNYISÉG	EGYSÉGÁR		A TÉTEL ÁRA ÖSSZESEN	
			ANYAG	DÍJ	ANYAG	DÍJ -
12. Ideiglenes melléklétesítmények						
1 "K" Tétel	Mobil WC telepítése, és helyszínen tartása a kivitelezés időtartama alatt (1 0 db)	1 hó	100	29 500	100	29 500
2 "K" Tétel	Finomtakarítás a kivitelezési munkák elvégzése után	1 klt	100	5 800	100	5 800
3 "K" Tétel	Építési tábla	1 db	100	5 000	100	5 000
4 "K" Tétel	Átadási dokumentáció elkészítése	1 klt	100	25 000	100	25 000
5 "K" Tétel	Építési és bontási törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	5 m3	100	9 000	500	45 000
12. Ideiglenes melléklétesítmények összesen:					900	110 300


KOZMOTEC KFT.
 8248 Nemesvámos, Kosztutói u. 24/A
 Adószám: 23090214-2-19
 Cégjegyzékszám: 10-09-3-3468

SSZ.	TÉTEL SZÁMA, MEGNEVEZÉSE	MENNYISÉG	EGYSÉGÁR		A TÉTEL ÁRA ÖSSZESEN	
			ANYAG	DÍJ	ANYAG	DÍJ -
	31. Helyszíni beton-, és vasbeton munkák					
1 31-031-002.1.1	Cement esztich, Aljzatbeton készítése, C 20 minőségben, padlófűtéshez, helyszínen keverve, pumpával bedolgozva és saját levében lesimítva, szükséges dilatációval	17,74 m2	8 000	8 000	141 920	141 920
2 31-00	Meglévő beton bontása	17,74 m2	5 000	8 000	88 700	141 920
3 k	Válaszfal bontása	13,8 m2	5 000	8 000	69 000	110 400
	31. Helyszíni beton-, és vasbeton munkák összesen				299 620	394 240


KOZMOTEC KFT.
 8248 Nemesváros, Kossuth t. 24/A.
 Adószám: 23090214-2-19
 Cégjegyzékszám: 10-09-513498

36 Vakolás rabicolás

SSZ.	TÉTEL SZÁMA, MEGNEVEZÉSE	MENNYISÉG	EGYSÉGÁR		A TÉTEL ÁRA ÖSSZESEN	
			ANYAG	DÍJ	ANYAG	DÍJ
1	36-00 Oldalfalvakolat leverése oldalfalról	55,17 m2	1 500	4 000	82 755	220 680
2	36-003-1.2.1.1.1-0414755 Oldalfalvakolat készítése, kézi v gépi felhordással, zsákos klszerelésű szárazhabarcsból, sima, normál mészcement vakolat, 1 cm vastagságban LB-Knauf MP 501 I/Géni alapvakolat "501"-es.	55,17 m2	2 500	2 000	137 925	110 340
3	36-005-21.2.4.2- Simítóvakolás simító vakolatok	55,17 m2	2 700	2 000	148 959	110 340
	Munkanem összesen:				369 639	441 360

KOZMOTÉCH
 8248 Nemcsanak, Kossuth u. 24/A
 Adószám: 79099214-2-15
 Cégjegyzékszám: 19-09-013498

SSZ.	TÉTEL SZÁMA, MEGNEVEZÉSE	MENNYISÉG	EGYSÉGÁR		A TÉTEL ÁRA ÖSSZESEN	
			ANYAG	DÍJ	ANYAG	DÍJ
	42. Burkolatok					
1	42-022-001.1.3.2. 1.2- Falburkolat bontása beltérben, gres, kőporcelán lap bontása	55,17 m2	1 000	2 000	55 170	110 340
2	42-022-001.1.3.2. 1.2- Padlóburkolat bontása beltérben, gres, kőporcelán lap bontása	17,74 m2	1 000	1 500	17 740	26 610
3	42-011-001.1.1.1-0313027 Hidegburkolatok aljzatelőkészítése falburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben	106,88 m2	1 000	1 000	106 880	106 880
4	42-022-001.1.3.2. 1.2-0313021 MAPEI Primer G műanyagba hártyás Padlóburkolat készítése, beltérben, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 Beltérben 30*30 cm lappal 6000 Ft/m2 netto lapárral a lapot a megrendelő választja ki	17,74 m2	9 000	10 000	159 660	177 400
5	42-022-001.1.3.2. 1.2-0313021 Lábazatkészítés 10 cm magasságban MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 cementkötésű ragasztóhabarcs, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 Beltérben 15*15 v 15*20 cm lappal 5000 Ft/m2 netto lapárral a lapot a megrendelő választja ki	9,1 m2	5 000	5 000	45 500	45 500
6	42-022-001.1.3.2. 1.2-0313021 Fal burkolat készítése, beltérben, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 Beltérben 15*15 v 15*20 cm lappal 5000 Ft/m2 netto lapárral a lapot a megrendelő választja ki	35,7 m2	9 000	10 000	321 300	357 000
7	42. Burkolatok összesen:				706 250	823 730


KOZMOTEC KFT.
 8248 Normavárműve, Kossuth L. u. 244/A.
 Adószám: 23089214-2-10
 Cégjegyzékszám: 10-09-613408

44 Nyílászáró szerkezetek

SSZ.	TÉTEL SZÁMA, MEGNEVEZÉSE	MENNYISÉG	EGYSÉGÁR		A TÉTEL ÁRA ÖSSZESEN	
			ANYAG	DÍJ	ANYAG	DÍJ
1	44-00 Fa beltéri nyílászárók bontása 090*2,10 beltéri ajtó	2 db	500	2 500	1 000	5 000
2	44-00 Fa beltéri nyílászárók bontása 0,75*2,10 beltéri ajtó	6 db	500	2 500	3 000	15 000
3	44-002- Beltéri ajtó elhelyezése falnyílásba, (szerelvénnyel, illesztéssel), 4,00 m kerületig tömör CPL dekorfóliás vagy színfurnézott kiviteleben a színt és a vasalatokat megrendelő választja ki 90 x	2 db	80 000	20 000	160 000	40 000
4	44-002- Beltéri ajtó elhelyezése falnyílásba, (szerelvénnyel, illesztéssel), 4,00 m kerületig tömör CPL dekorfóliás vagy színfurnézott kiviteleben a színt és a vasalatokat megrendelő választja ki 75 x	2 db	70 000	20 000	140 000	40 000
5	44-002- Fa beltéri WC paravánrendszer készítése AJO3 konszignáció szerint teljesen	2 db	200 000	78 000	400 000	156 000
Munkanem összesen:					704 000	256 000

KOZMOTECH
 8248 Nemcsanak, Kossuth L. u. 24/A
 Adószám: 23089711-2-19
 Cégjegyzékszám: 19-09-513468

SSZ.	TÉTEL SZÁMA, MEGNEVEZÉSE		MENNYISÉG	EGYSÉGÁR		A TÉTEL ÁRA ÖSSZESEN	
				ANYAG	DÍJ	ANYAG	DÍJ
47. Felületképzések							
1.	47-010- 2.1.1- 0419506	Enyhén nedvszívó vagy sima falfelületek tapadásközvetítő alapozása, vizes-diszperziós akril bázisú alapozóval, tagolatlan felületen POLI-FARBE festéssel, diszperziós műanyag alapozóval	36,3 m2	2 000	2 500	72 600	90 750
2.	47-000- 001.21.2.1 .1.1- 0415526	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, műanyag kötőanyagú glettel (simítótapasszal), vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen Baumit FinoFinish - Belsőfestések	36,3 m2	2 500	2 700	90 750	98 010
3.	47-011- 004.1.1.1- 0159341	Szilikon festések, szilikongyanta és műanyag	36,3 m2	2 500	2 700	90 750	98 010
47. Felületképzések összesen:						254 100	286 770


KOZMOTÉCH
 8248 Nemesvámos, Koskút 6. sz. 244A
 Adószám: 23099214-2-19
 Céglap: 19.09.2019

SSZ.	TÉTEL SZÁMA, MEGNEVEZÉSE		MENNYISÉG	EGYSÉGÁR ANYAGDÍJ		A TÉTEL ÁRA ÖSSZESEN ANYAGDÍJ	
48. Szigetelések							
Talajon fekvő padló épületen belül:							
4.	48-004-001.41.1-0094751	Védő-csúsztató réteg ,vízszintes felületen, rögzítés nélkül,10 cm laza átlapolással fektetve, egy réteg minimum 0,09 mm vastag noliefilén fólia	17,74 m2	2 000	2 500	35 480	44 350
1.	48-007-	Kenhető szigetelés készítése vízszintes felületen	53,44 m2	2 000	3 500	106 880	187 040
48. Szigetelések összesen:						142 360	231 390


KOZMOTÉCH
KOZMOTÉCH KFT.
 8248 Nemesvámos Kossuth L. u. 2-4/A.
 Adószám: 23090214-2-13
 Cégjegyzékszám: 10-09-513408

Napelemek elhelyezése

SSZ.	TÉTEL SZÁMA, MEGNEVEZÉSE	MENNYISÉG	EGYSÉGÁR		A TÉTEL ÁRA ÖSSZESEN	
			ANYAG	DÍJ	ANYAG	DÍJ
1.	„k” 12,54 kWp teljesítményű napelemes rendszer elhelyezése meglévő lapos tetőre fém tartószerkezetre napelemekkel napelemek klépítése	1 klt	4 198 000	500 000	4 000 000	500 000
					4 000 000	500 000


KOZMOTECH KFT.
 8248 Nemesvámos, Kőszumi út 12. sz. 2. k. A
 Adószám: 23620214-1-02-00000000
 Cégjegyzékszám: 19-08-01-01188

Ajánlatadó neve: Kozmotech Kft
Ajánlatadó címe: 8248 Nemesvámos Kossuth L. u. 244/A
Ajánlatadó adószáma: 23099214-2-19

Költségvetési kiírás

Pesovár Ernő Művelődési ház korszerűsítése
8440 Herend, Kossuth Lajos utca 136. HRSZ.: 589/9

Sorszám	Munkanem megnevezése	Anyag+díj összesen
1	Vízellátás	2 056 525 Ft
2	Csatornázás	425 971 Ft
3	Gázellátás	4 339 000 Ft
4	Fűtés-hűtés	4 388 840 Ft
5	Légtechnika	291 650 Ft
6	Bontás	605 000 Ft
	Összesen (nettó):	12 106 986 Ft
	ÁFA:	3 268 886 Ft
	Összesen (bruttó):	15 375 872 Ft

Dátum

2022.04.14


aláírás


KOZMOTECH KFT.
8248 Nemesvámos, Kossuth L. u. 244/A
Adószám: 23099214-2-19
Cégjegyzékszám: 19-09-05-0499

Pesovár Ernő Művelődési ház korszerűsítése 8440 Herend, Kossuth Lajos utca 136. HRSZ.:589/9		menyiség	egység	egységár			Össz ár anyag+díj összesen
				anyag	díj	anyag+díj	
A kiírásban szereplő lételek beárazásakor az egységárban szerepeltetni kell minden olyan segéd és főanyagot amely a nevezet lételek elkészítéséhez szükséges. Minden lételemlélekre figyelembe kell venni a gyártás, szállítás és szerelés költségét. Csak első osztályú anyag kerülhet beárazásra. A kivitelező a beárazását úgy készítheti, hogy működőképessé rendszert kell beáraznia, ezért minden tétel kompletten egymáshoz kapcsolódva szerepeljen a beárazásban. Ha van olyan tétel ami jelen kiírásnak nem része és a rendszer működéséhez elengedhetelen, a kivitelező árazza be és értesítse a tervezőt! Az építési kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 16.) Korm. rendelet 33. § szerinti dokumentációk (hulladék-nyilvántartó lap, megvalósulási dokumentáció, kezelési és karbantartási útmutató, hatósági engedélyek, nyilatkozatok, nyomáspróba jegyzőkönyvek, mérési jegyzőkönyvek, működési próbák jegyzőkönyve, biztonsági és egészségvédelmi terv, stb.) elkészítésének, beszerzésének és az építési tervnek történő átadásának költségei a kivitelezőt terhelik.							
1	Vízellátás						
CSÖVEZETÉSEK							
Upopnor üzemeltetési szabványok: "csatorna üzemeltetési szabványok" szerinti szabványok. padlószervekben, előregyártott kötelekkel, szakaszos nyomáspróbával, padló és falazat felboronázásával, szakaszos nyomáspróbával, zárt csatlakozás szigeteléssel Hidagvíz vezetékek esetén beltérben Ammacell Amallex AC, falban Ammacell Tubolit S Plus HMV és csatlakozás vezetékek esetén beltérben Ammacell Tubolit DG, falban Ammacell Tubolit S Plus Szigetelés vastagsága ivóvíz vezetékek esetén, minden csőméret és szerelési pozíció esetén: 8 mm; HMV és csatlakozás vezetékek esetén beltérben DN25 átmérőig 13mm, DN25 átmérő felett 20mm; falban minden csőméret esetén 8mm		20 m	4000	3000	7000	140 000 Ft	
2	Ø20x2,8mm	15 m	4200	3000	7200	108 000 Ft	
3	Gebelit Mappress rozsdamentes acél csövek, preszkötéssel, falon kívüli szereléssel. Csővezetékek szigetelése megegyezik az Upopnor csöveknél feltüntetett módon Ø18x1mm	10 m	4500	3500	8000	80 000 Ft	
4	Rácselvezetés meglévő ivóvíz vezetékre, DN20	2 kft	45000	25000	70000	140 000 Ft	
5	Acél csatlakozó készlet csatlakozó részére, rozsdamentes 2 réteg különböző színre alapozó-közbenső mázolóval	10 kg	7500	5000	12500	125 000 Ft	
SZERELVÉNYEK							
6	Golyóscsap, komplett rezonanyvonal csatlakozással Gyártó MOFÉM tömítésekkel, szállítva és szerelve 1/2"	4 db	11000	5000	16000	64 000 Ft	
7	Visszacsapószelep tömítésekkel, szállítva és szerelve 1/2"	1 db	7000	5000	12000	12 000 Ft	
BERENDEZÉSEK							
8	Vízilágító berendezés Kétszintes, szakaszos üzemű kivitelben a kazánházba telepítve, a szükséges szerelvényekkel, segédanyagokkal, gyári beépítéssel (keverő szelep blokk, bekötő flex csövek, központi szűrő, társzűrő) Fűtési-hűtési rendszer utáni üzemeltetéséhez BWT VAS 25 nem készült	0 kft	0	0	0	0 Ft	
9	Vízilágító berendezés Europafilter RS szükséges szerelvényekkel bekötéssel	1 kft	150000	25000	175000	175 000 Ft	
SZÁNTYERÉK							
Minden szaniter, csatlakozó rendelés előtt a beruházóval jóvá kell hagyatni!							
10	Új mosdó berendezés, falra szerelt kivitel, fehér színben, hideg-meleg vízes ellátással, az alábbi elemekkel: - Mosdó 55x45cm-es; 1db Alföldi Savat 7020 - Gebelit Duofix mosdó szerelőelem - Krómozott búzázó "S" szifon, komplett mosdóhoz: 1db, Hansgrohe (53002) - SCHELL* sarokszelep a réz krómozott kupakkal és falírácsával 1/2"; 2 db; - 1/2" falikorong sárgarézből, baloldali menettel, hosszúnyakkal: 2 db; - Kludi Logo-Neo (382810576) egykaros (05) krómozott csatlakozó 1db - szifonlakardával	3 kft	95200	21840	117040	351 120 Ft	
11	Mosdó berendezés felszerelése - Krómozott búzázó "S" szifon, komplett mosdóhoz: 1db, Hansgrohe (53002) - SCHELL* sarokszelep a réz krómozott kupakkal és falírácsával 1/2"; 2 db; - 1/2" falikorong sárgarézből, baloldali menettel, hosszúnyakkal: 2 db; - szifonlakardával	3 kft	24080	11200	35280	105 840 Ft	
12	Mélybilitású WC berendezés porcelánból, fehér kőmész, fedeles ülőkével, fehér színben, falra szerelve, szerelő kerettel, tartállyal, komplett, szerelvényekkel - Fehér Alföldi ülőkével - Csatlakozás PE 110, - 1/2" falikorong: 1db - 1/2" sarokszelep: 1db - vízoldali bekötéssel	1 kft	154335	18800	173135	171 135 Ft	

KOZMOTÉCH
8248 Nemesvámos, Kossuth L. u. 244A
Adószám: 23069214-2-14
Cégjegyzékszám: 10-08-5-3468

13	Működő WC berendezés le- és felszerelése - Fehér Albidol öltözköztető, - Csatornabekötés PE 110, - 1/2" falikorong: 1db - 1/2" sarokszelep: 1db - vízálló bekötéssel	4 klt	19930	16800	36730	146 920 Ft
14	Működő vízszűrő le- és felszerelése új fedett szifonnal, belső vízfolyóval, obitólékészlettel, tartozékaival komplett, kőszerszerelve	2 klt	16800	20160	36960	73 920 Ft
15	Működő mosogató le- és felszerelése, új szerelvényekkel - 2 db 1/2" s. réz nikkelezett sarokszeleppel, takarórózsával, - 1 db s. réz krómózott leeresztőszeleppel, szifonnal és dugóval, Csatlakoztatással a víz, és lefolyó hálózatra.	1 klt	14000	20160	34160	34 160 Ft
EGYEBEK						
16	Tűzvédelmi illegető besorolás falakon áthaladó vezetékek átöröszének tomitása SÓUDAFOAM 1 K FR típusú PUR habbal	1 klt	25000	20000	45000	45 000 Ft
17	Szerelőnyílások kialakítása azukészes ezemben álmennyezeten vagy szerelőfalban, szükséges segédanyagokkal, tartozékokkal komplett. A szerelőnyílásokat fix álmennyezet főlát/szerelőfal mögé kerülő szerelvények és berendezések kezeléséhez kell helyezni. 200x200-as méret	3 db	10000	2000	12000	36 000 Ft
18	Szükséges helyeken ledemutatók, kválásokkal, helyreállítás, segédanyagokkal helyszíni felmérés alapján	1 klt	33350	44275	77625	77 625 Ft
19	Szerelvények hőszigetelése: típusa megegyezik a hozzá tartozó vezetékek szigetelésével Méret: 0,5 m2/berendezés	5 db	575	1725	2300	11 500 Ft
20	Vízilágító berendezés beüzemeltetése az eszközrel nem készöl	0 klt	0	0	0	0 Ft
21	Táblázás és felrakozás (berendezések, csővezetékek) Táblaméret: 100x50 mm hegesztett tartóval	3 db	2875	115	2990	8 970 Ft
22	Szakaszos nyomáspróba elvégzése	1 klt	1520	43470	44990	44 990 Ft
23	Vízvezeték hálózati fertőtlenítés	1 klt	14375	43470	57845	57 845 Ft
24	Negatív vízminőség vizsgálata	1 klt	1500	46000	47500	47 500 Ft
Vízellátás összesen:						2 056 525 Ft

8248 KOZMOTEC KFT.
Nemesvámos, Kossuth u. 24. sz.
Adószám: 23090214-2-12-01-00000000
Cégjegyzékszám: 19-06-013498

2	Belső szennyvízelvezetési szerelési munkák					
	CŐSÖVEZETÉKEK					
	PVC lefolyó csővezeték P1 nyomásfokozatú, lokos, gumgyűrűs kötésekkel, terelőszekrényekkel, bűncsakkal, időmardarabokkal, észlélódómval, szakaszos tömörségi próbával, ipari padló feletti szerelések (válozsfalban, szabadon, átmennyezetben) Gyártó: WAVIN, Pipefixe					
25	D32	3 m	900	1800	2500	7 500 Ft
26	D40	6 m	1000	2100	3100	18 600 Ft
27	D50	15 m	1050	2700	3750	56 250 Ft
28	D63	3 m	1200	3000	4200	12 600 Ft
29	D110	6 m	1318	3800	5118	30 706 Ft
30	Szennyvíz vezetékekkel csatlakozás meglévő hálózathoz (D50-110)	1 klt.	5490	27450	32940	32 940 Ft
	SZERELVÉNYEK					
31	HILTI/NECO belsőlerü elhelyezésére alkalmas légbeszívó szelep		0	0		
	BOSCH HB 100 kondenzátum semlegesítő doboz	4 db	1100	2100	3200	12 800 Ft
32	Szükséges szerelvényeivel, bekötéssel, kompletten (nem készül)					
	Szükséges helyeken fűtémaforrások, kválításokkal, helyreállításal, segédanyagokkal helyszini felmérés alapján	0 db	164700	27450	182150	0 Ft
33	Vizierási próba végrése a teljes padló alatti vezetékhalózatra A vízfaliállást az ipari padló alkészítéséig a teljes hálózatban fenn kell tartani	1 klt.	16470	64230	80700	80 700 Ft
34	Fűzővázlatmeg beszeröl felkötöndömén átíróadó vezetékek átörésének lörítése rendszerben alkalmazva: Polylock K közgátló klt rendszer, Polylock KG közgátló klt, Dunafomam 1K közgátló hab, Polylock F festők, légtchnikai vezetékek átvezetéséhez	1 klt	1000	38400	39400	39 400 Ft
35		1 klt	96075	38400	134475	134 475 Ft
					Csalomázás összesen:	425 971 Ft

[illegible]

3	Gázellátás					
	Qnév.hő=41kW Kazán komplett szerelésével, beüzemelésével, kazán gázoldali, vízdoldali és kondenz bekötésével, teljes beüzemelésével A kazánhoz költésigényelt gázi koringelő szivattyú szerelvény blokkot és égési levegő bevezető és elvezető elemeket BOSCH ajánlat szerint, koncentrikus kivitelben, 80/125 méreletben, kb 0 fm hosszúságban, felő felé vezelve kémény átadásával, Altamallvaként megajánlható a meglévő égéstermék elvezető megtartása és osztozt rendszerű égéstermék elvezető és frisslevegő	2 db	1000000	750000	1 750 000 Ft	3 500 000 Ft
36	Készülék elzáró gömbcsap és gázrendszerhez, szénhidrogénre, bizonylatolva Gyártó: MOFÉM 3/4"	2 db	10000	5000	15 000 Ft	30 000 Ft
37	Varlogas Inox, flexibilis gázbekötő, beépítve, 3/4"	2 db	10000	5000	15 000 Ft	30 000 Ft
38	Nyomásmérő 0-100 mbar	2 db	10000	5000	15 000 Ft	30 000 Ft
39	CŐSZÁRVEZETÉSEK	2 db	10000	5000	15 000 Ft	30 000 Ft
	Vasfalelnékű fekete csőcső gázvezeték hegesztett kötésekkel, csőhajlítással, gumibekötés bűncs il tartószerkezetekkel, fixmegfogásokkal szükség szerint, csőhővellyel illetve tűzgátló falak átvezetéseknél tűzgátló lezárással, szakaszos nyomásmérővel, bizonylattal, szabadon szerelve Készítés szerelés után kézi rozsdamentesítés lakkbenezés lemosással erős rozsdásodás esetén Durali alappal, fedőmázolással	6 m	5000	5000	10 000 Ft	60 000 Ft
40	5/4"	6 m	5000	5000	10 000 Ft	60 000 Ft
41	3/4"	6 m	5000	5000	10 000 Ft	60 000 Ft
42	Csatlakozás meglévő gázvezetékhez Horganyzott acélcsővel egyedi konstrukcióban, illetve gyűjtőelvezetéseket Szerelésnek különböző hosszban földolgozva, beleértve végzőárrakkal, összekötő elemekkel, és horgonyozott meneteslemezzel Utólagos horganyzás a szerelési helyeken nem megengedett Féműbeleknek, hordókáncsoknak, menetes ácsoknak, csavaroknak, anyáknak, alátételeknek, menetes alátéteknek az ajánlatú egységárakban szerepelniük kell Gyártó: Sikla	1 db	80000	50000	130 000 Ft	130 000 Ft
43	vagy vele egyenértékű EGYEBEK	8 kg	10500	7500	18 000 Ft	108 000 Ft
44	Fal- és fűtővezeték elvezetése, elvezetési helyreállításával	1 db	75500	25000	100 500 Ft	100 500 Ft
45	Nyomásmérő	1 db	1500	41200	42 700 Ft	42 700 Ft
46	Gázvezeték szolgálati engedélyezése vagy levezető átvezetése	1 db	1000	89000	90 000 Ft	90 000 Ft
47	Kémény hatósági átadása, kéményvizsgálati jegyzet	1 db	1000	40500	41 500 Ft	41 500 Ft
48	A gázrendszer hatósági átadása, MEO jelenléte nyomásmérőnél	1 db	1800	40500	42 300 Ft	42 300 Ft
49	Elvezető mérés, környezetvédelmi jelentés készítése	1 db	1000	25000	26 000 Ft	26 000 Ft
50	Táblaméret: 100x50 mm hegesztett tartóval Gyártó: Sikla	8 db	7000	1000	8 000 Ft	48 000 Ft
					Gázellátás összesen:	4 339 000 Ft
4	Fűtés-hűtés					
	FŰTÉSI-HŰTÉSI HŐLEADÓK					
	Acélvezet radiátor és visszacszerelés, szelep nélkül, (RAL001) színben, radiátorkonzollal távolítottatásával, légtelenítéssel, bekötéshez szükséges tömítés szerelési anyaggal. Gyártó: Vogel & Noot, beépített szeleppel, alsó bekötéssel Típus: VONOVA Meglévő radiátorok lemontatása, szelepek cseréje					
51	22KV 900-800	2 db	41580	11000	52 580 Ft	105 160 Ft
52	22KV 900-2400	1 db	138180	11000	149 180 Ft	149 180 Ft
53	Termosztátot beépített elvezetővel, határolási utat rögzített hőmérsékletig, 0...20°C közötti skálávalonként nyitással és kieg. fagyvédelmi állással, belső menetes M30x1,5 standard hollandis csatlakozással	15 db	5500	4400	9 900 Ft	148 500 Ft
54	Elvezető és visszacszerelés radiátor H-szelep, egyenes beépítésű, előbeállításra, elvezetés alkalmas kivitelben, nikkelezett vörösröntvényből, belső menetes csőcsatlakozással, igény szerint szorítógyűrűs csavarzattal Komponált radiátorszelep, sarok beépítésű "előbeállítás" CEN- bizonylatot, DIN EN 215 szerinti ellenőrzéssel Korrózióálló házban, vörösröntvényből, Koracél orsószárral és dupla O-gyűrűs tömítéssel Termosztát levezető külső O-gyűrűvel Levezetési csatlakozás Előbeállítás és levezetési beállítás érték A beállítás manipuláció elleni védelem Belső menetes csőcsatlakozással a menetes csővekhez, vagy szorítócsavaros csatlakozással Üzemi hőmérséklet tartomány: TB 90°C Üzemi nyomás tartomány: TB 10 bar Működési RA-DV 013G7713	3 db	6050	4400	10 450 Ft	31 350 Ft
55	Visszacszerelés radiátorszelep, sarok beépítésű, előbeállításra, elvezetés alkalmas kivitelben, nikkelezett vörösröntvényből, belső menetes csőcsatlakozással, igény szerint szorítógyűrűs csavarzattal; Helmeler Regulac EARE 15 (1/2") 0355-02 000 újp	12 db	9900	4400	14 300 Ft	171 600 Ft
56	BÉRÉNDÉZÉSEK	12 db	5500	4400	9 900 Ft	118 800 Ft
	Fűtési, hűtési energiatakarékos koringtószerkezet, csővezetékbe szerelve, szükség szerint ellenkormány, tömítésekkel szállítva, szerelve, az automatika rendszerbe integrálva, Wlo gyártmány, beépítve, beüzemelve					
57	GRUNDFOS MAGNA1 25-80	1 db	150000	30100	180 100 Ft	180 100 Ft
58	GRUNDFOS MAGNA1 32-80	1 db	70000	30100	100 100 Ft	100 100 Ft
	SZERELVÉNYEK					
	Fagyasztó tartály fűtési rendszerhez csatlakoztatva, avatolón elvezetés ellen biztosított elvezető, Biztonsági szeleppel komplett, tartóval Pneumatek SD 50.3 V= 50l	1 db	55000	13750	68750 Ft	68 750 Ft
59	Szerelhető, ellenáramú levezetés hőcsapító ALFA LAVAL CB80-40L T _{pr} =70/50°C T _{sc} =65/45°C Q=82kW vízdoldali kötésekkel	1 db	187000	27500	214500 Ft	214 500 Ft
60	szerelve					
61	Spirovent AA150	1 db	34650	8250	42900 Ft	42 900 Ft
62	Spirolap AE150	1 db	33000	8250	41250 Ft	41 250 Ft
	1. sz. szorítógyűrűs szerelés 1. szorítógyűrű 1. szorítógyűrű Csatlakozásokkal a hőterelő felő, csatlakozással a fűtési körök számára, ültetve csatlakozással, nyomásmérővel és hőmérővel az előremenő- és a visszaterelő oldalon, fűtési rendszerbe beépítve, tartózással komplett	1 db	107580	104500	212080 Ft	212 080 Ft
63	Rugóterhelésű biztonsági szelep Kazánhoz, túlfolyó csatamára köve P(ie)=3,5bar 3/4"	1 db	7150	2200	9350 Ft	9 350 Ft
64	Visszacsapószelep PN16 tömítésekkel, szállítva és szerelve					
65	1"					

KOZMOTECH KFT.

8248 Nemesvámos, Kossuth L. u. 244/A
Adószám: 23000214-2-19
Cégjegyzékszám: 19-09-513408

5/8

66	8/4"	Ferdeülésű szennyvízgyűjtő szürke vasöntvényből, ellenkarmakkal, tömlősekkel, anyascsavakkal kompletten PN16	1 db	4850	2200	7150	7 150 Ft
67	1"		1 db	4950	2200	7150	7 150 Ft
68	8/4"	"AHA-MOFEM" gömbcsap sárgarézből, kézikarral felszerelve, kétoldalon belső menettel	1 db	5170	2750	7920	7 920 Ft
69	1/2"		2 db	2700	4250	6950	13 900 Ft
70	3/4"		3 db	3000	4250	7250	21 750 Ft
71	1"		6 db	4000	4250	8250	49 500 Ft
72	5/4"		4 db	4700	4250	8950	35 800 Ft
73	8/4"		14 db	5000	4250	9250	129 500 Ft
		Beszabályozó- és elzárószelep, önálló nyomáskülönbség és térfogatáram mérési csatlakozó csatlakozással, előbeállítás lehetőséggel, kézikarokkal, Driftcsónok nélküli, belső/belső menetes csatlakozással, PN16, hőszigetelő burkolattal, TA típus					
74	TA-STAD 32		3 db	51750	6325	58075	174 225 Ft
75	TA-STAD 20		1 db	57500	6325	63825	63 825 Ft
		Motoros háromjárú szabályozószelep, vízföldak kölése, tömlőseket, szűkeg szennel ellenkarmával, csavarokkal					
76	Kvs=0,3	"AHA-MOFEM" avaralán elzárás ellen védett gömbcsap sárgarézből, kézikarral felszerelve, kétoldalon belső menettel	1 db	68770	57500	126270	126 270 Ft
77	3/4"		1 db	4800	5750	10550	10 550 Ft
78		Szabályozók számára csatlakozó csatlakozó készítése (nyomástávadó, hőmérséklet jeladó...)	22 db	1150	2300	3450	75 900 Ft
		részről, R1/2" menetes csatlakozással, 100 mm átmérővel, mérési tartomány 0-120 °C, mérőpontosság 3%					
79	Gyártó: WIKA	Nyomásmérő, érzékelő szondával a szükséges hosszban 0-6 bar	8 db	4600	2300	6900	55 200 Ft
		Átmérő 100 mm DN15 csatlakozás, U-csővel és háromutú csappal					
80		PN16 tömlősekkel, szállítva és szerelve	14 db	5865	2300	8165	114 310 Ft
81		Legteljesebb szerelvény SPIROTIP típusú, zárt rendszer megasponnyon felszerelve, sárgaréz kivitelben, menetes, automata 1/2"	4 klt	17250	2300	19550	78 200 Ft
		CSŐVEZETÉSEK					
		feleltető előregyártott idomokkal, vagy Gabarit Mapress kivitelű horganyzott acél csövek, préskötéssel, falon kívüli szerezéssel. Gumibetétes bilincs ill. tartószerkezetekkel, fixmegfogásokkal szükség szerint, csőhüvelyekkel illetve tűzgátló falak átvezetéseként tűzgátló lezárással, szakaszos nyomáspróbával, átöblítve bizonyított DIN2440 hf szabáron szerelve					
		Vannak kivételként acélcső esetén kész rozsdamentesítés lakkbenezés lemosással erős rozsdásodás esetén. Durool elapmázolással					
82		Csővezetékek szigetelése a lerven feltüntetett módon.	8 m	2300	2300	4600	27 600 Ft
		DN 15, vagy Ø18x1,0mm					
83		DN 20, vagy Ø22x1,5mm	6 m	2875	2875	5750	34 500 Ft
84		DN 25, vagy Ø28x1,5mm	30 m	3450	3450	6900	207 000 Ft
85		DN 32, vagy Ø35x1,5mm	8 m	4025	4025	8050	64 400 Ft
86		DN 40, vagy Ø42x1,5mm	20 m	5175	4600	9775	195 500 Ft
		Idomokhoz, padlószekerekben, előregyártott kötőelemekkel, szakaszos nyomáspróbával, honnyomással					
87		Csővezetékek szigetelése a lerven feltüntetett módon	12 m	2300	2300	4600	55 200 Ft
		Ø16x2,2mm					
88		Ø20x2,8mm	10 m	2300	2300	4600	46 000 Ft
89		Ø25x3,5mm	8 m	2875	2300	5175	41 400 Ft
90		Ø32x4,4mm	15 m	3450	2300	5750	86 250 Ft
91		Csatlakozás meglévő fűtési hálózathoz	4 klt	8970	13800	22770	91 080 Ft
92		Földm és felátörések készítése és helyreállítása	1 klt	19550	17250	36800	36 800 Ft
		Szerelőnyílások kialakítása szükséges számban az almenyozeten, szükséges segédanyagokkal, tartozékokkal kompletten. A szerelőnyílásokat fix almenyozet fölé kerülő szerelvények és berendezések kezeléséhez kell helyezni 600x600-as méret	3 db	12075	8050	20125	60 375 Ft
94		Mérőkomputeres hidraulikus szabályozás TA Balance módszerrel, levezetési térfogatáramok beállítása céljából, szeleppályát által meghatározott szeleppályázási értékek komputeres jegyzőkönyv rögzítésével	1 klt	11500	63250	74750	74 750 Ft
		Horganyzott szerelvények egyedi konstrukcióban, illetve gyújtócsatlakozások					
		Szerelvények különböző hosszban feldolgozva, beleértve véglezárókkal, összekötő elemekkel, és horgonyzó meneteslemezzel.					
		Utólagos horganyzás a szerelvényeken nem megengedett					
		Féműbelenek, hordókapcsok, menetes szarvaknak, csavaroknak anyáknak, alátételeknek, menetes sütkének az ajánlott egységekre szerelnők kell.					
95		Gyártó: Sikla vagy vele egyenértékű	30 kg	12075	2300	14375	431 250 Ft
		Fűtési és hűtési rendszerek feltöltése, Spirotem Sentinel X100 inhiátor szükséges mennyiségben történő adagolásával	1 klt	100050	28750	128800	128 800 Ft
97		A kezelőszemélyzet egyszerű betanítása	1 klt	115	11500	11615	11 615 Ft
98		A berendezések üzembehelyezése és szabályozása, 72 óras próbaüzem	1 klt	115	86250	86365	86 365 Ft
99		Kazán termosztátjának átállítása	1 klt	115	17250	17365	17 365 Ft
100		Nyomáspórá	1 klt	115	28750	28865	28 865 Ft
101		Tűzvédelmi megbeszéltek falakon átvezető vezeték átvezetéseinek töltése SUUDAFÖAM 1 K FR típusú PUR habbal	1 klt	37375	28750	66125	66 125 Ft
102		Tablázás és feliratozás (berendezések, csővezetékek)					
		Tabléméret: 100x50 mm hágozattal tartóval	20 db	173	1150	1323	26 450 Ft
						Fűtés-hűtés összesen:	4 388 840 Ft
8		Légtechnikai					
		A szellőző rendszer légszűrő és idomai horganyzott acél lemezből készülnek. Ez alól kivétel csak a kemencék gőzszívása jelent, aminél az anyag korrozóálló acél. A minimális felvételtség az előbbiak szerint alakul:					
		D200mm egyenértékű átmérőig 0,5mm					
		D200-D400 egyenértékű átmérőig 0,6mm					
		D400-D630 egyenértékű átmérőig 0,7mm					
		D630-D800 egyenértékű átmérőig 0,8mm					
		D800-D1250 egyenértékű átmérőig 0,9mm					
		D>1250 egyenértékű átmérőig 1,25mm					
		Berendezések					
		Falba szűnyesztett elszívó ventilátor					
		CAIROX SVNV-1 80 D (KV)					
		Vel=100 m3/h					
		Visszacsapó szeleppel, hosszabbító elemmel					
		Tető feletti kivezetéssel, madárvédő hálósával szerelve					
		Rögzítő elemekkel, felszerelve, beüzemelve kompletten					
103		Kézikapcsolóról indítva utánfutással	2 klt	52500	26250	78750	157 500 Ft
		Kör keresztmetszetű csővezetékek					
104		Ø80 elszívócső	16,0 m	2100	3000	5100	25 500 Ft

	Felirács esővédővel					
105	150x150	2,0	kg	2100	3100	5200
						10 400 Ft
	Szakipari munkák					
	Szükséges helyeken fódémantörések, kovácsolások, helyreállítás, segédanyagokkal helyszíni fémérés alapján					
106	Légtechnikai rendszerek szereléséhez szükséges gyán és egyéb gyártási tartozékokat, szükséges rögzítő és szerelőelemekkel, bilincsekkel, légszetomák összekapcsolásához szükséges kuplungok megfelelő tömítéssel, egyéb szereléshez szükséges anyagokkal és szerkezetekkel	1	kg	6500	7000	12500
						12 500 Ft
107	Ajtócsukló elmozdított helyzetek legutolsó állásához, beépítéshez 400x100 mm (vagy egyéni elmozdított rész biztosítása)	2	kg	2100	2800	4900
						9 800 Ft
108	Táblázás és feliratozás (berendezések, csatlakozások)	4	db	6250	2800	8050
						32 200 Ft
109	Táblaméret: 100x50 mm hegesztett laktóval	2	db	5000	1250	6250
						12 500 Ft
110	A kivitelezőnek a tervcsomagban lévő komplett gépészeti rendszerre el kell készíteni a megvalósulási tervet, melyet digitálisan és nyomtatva is szállítani kell. A terv az átadás-átvétel feltétele.	1	kg	5000	26250	31250
						31 250 Ft
					Légtechnika összesen:	291 650 Ft


KOZMOTÉCH
 Kozmotech Kft.
 Adószám: 23759214-2-10-244/A
 Cégjegyzékszám: 19-09-513498

6	Bontási munkálatok					
111	Meglévő vízellátó rendszer továbbiakban használaton kívüli részeinek kiszakaszolása, leürítése, csővezetékek, vízmelegítő berendezések, szaniterek, vízkádák bontása, gerincvezetéktről leágazó maradvány csonkok lezárása, bontott anyagok helyszíni őrzése, megfelelő jogosultsággal rendelkező lerakóba történő elszállítása. Mennyiség és költség a kivitelező helyszíni felmérése alapján.	1	kit	50000	50000	100 000 Ft
112	Meglévő szennyvíz elvezető rendszer továbbiakban használaton kívüli részeinek bontása, gerincvezetéktről leágazó maradvány csonkok lezárása, bontott anyagok helyszíni őrzése, megfelelő jogosultsággal rendelkező lerakóba történő elszállítása. Mennyiség és költség a kivitelező helyszíni felmérése alapján.	1	kit	50000	100000	150 000 Ft
113	Meglévő fűtési rendszer továbbiakban használaton kívüli részeinek kiszakaszolása, leürítése, csővezetékek, fűtési hőleadók, szerekvények bontása, gerincvezetéktről leágazó maradvány csonkok lezárása, bontott anyagok helyszíni őrzése, megfelelő jogosultsággal rendelkező lerakóba történő elszállítása. Mennyiség és költség a kivitelező helyszíni felmérése alapján.	1	kit	75000	100000	175 000 Ft
114	Meglévő gázrendszer továbbiakban használaton kívüli részeinek kiszakaszolása, csővezetékek, gázfogyasztó berendezések, szerekvények bontása, gerincvezetéktről leágazó maradvány csonkok lezárása, bontott anyagok helyszíni őrzése, megfelelő jogosultsággal rendelkező lerakóba történő elszállítása. Mennyiség és költség a kivitelező helyszíni felmérése alapján.	1	kit	80000	100000	180 000 Ft
				Bontási munkák összesen:		605 000 Ft


 Kozmotech KFT.
 Adószám: 23082014-2-10
 Cégjegyzékszám: 10-06-01-00000

FELOLVASÓLAP

a MFP-KTF-ÖTIK/2021 kódszámú „Önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok fejlesztése 2021” című pályázat keretén belül a Pesovár Ernő Művelődési Ház energetikai korszerűsítése, vizesblokk felújítása és napelemes rendszer kiépítése kivitelezési munkák

Ajánlatkérő neve:	Herend Város Önkormányzata
Ajánlatkérő címe:	8440 Herend, Kossuth u. 97.
Ajánlatkérő adószáma:	15734068-2-19

Ajánlattevő neve:	Harmath és Társai Kft
Ajánlattevő székhelye:	6760 Kistelek, Majsai út 2.
Cégjegyzékszám:	06 09 000 850
Belföldi adószáma:	10483839-2-06
Képviselő neve:	Tóth Attila
Kapcsolattartó neve:	Tóth Attila
Kapcsolattartó telefonszáma:	0630 2519199
Kapcsolattartó e-mail címe:	iroda@harmathestarsaikft.hu

Ajánlat ár

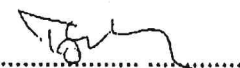
Nettó ajánlati ár (Ft):	24.888.915
Általános forgalmi adó:	6.720.007
Bruttó ajánlati ár (Ft):	31.608.922

A Felolvasó lap elválaszthatatlan részét képezi az épületgépészeti és építészeti munkákra vonatkozó tételes költségvetés.

Ajánlat az ajánlattételi határidő lejártától számított 30 napig érvényes.

Kistelek, 2022.04.13

HARMATH ÉS TÁRSAI KFT.
6760 Kistelek,
Majsai út 2.
Adószám: 10483839-2-06



cégszerű aláírás

Ajánlati nyilatkozat

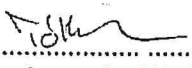
a MFP-KTF-ÖTIK/2021 kódszámú „Önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok fejlesztése 2021” című pályázat keretén belül a Pesovár Ernő Művelődési Ház energetikai korszerűsítése, vizesblokk felújítása és napelemes rendszer kiépítése kivitelezési munkák

Alulírott, Tóth Attila mint a(z) Harmath és Társai Kft cégjegyzésre jogosult képviselője, a mint Herend Város Önkormányzata ajánlatkérő által kiírt a MFP-KTF-ÖTIK/2021 kódszámú „Önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok fejlesztése 2021” című pályázat keretén belül a Pesovár Ernő Művelődési Ház energetikai korszerűsítése, vizesblokk felújítása és napelemes rendszer kiépítése című projekt megvalósításával kapcsolatos kivitelezési munkák tárgyú eljárás ajánlattevőjeként

nyilatkozom, hogy

- miután az Önök felhívásának és dokumentációjának feltételeit megvizsgáltuk, azokat elfogadjuk, és a felhívás és dokumentáció feltételei, továbbá az eljárás során keletkezett egyéb dokumentumok szerint ajánlatot teszünk az ajánlatunkban az Felolvasólapon rögzített ajánlati áron;
- nyertességünk esetén készek és képesek vagyunk az ajánlatunkban, valamint a felhívásban, a dokumentációban és az eljárás során keletkezett egyéb iratokban előírt feltételeknek megfelelően a szerződés megkötésére és teljesítésére, nyertességünk esetén vállaljuk a felhívásban, a dokumentációban és az eljárás során keletkezett egyéb iratokban előírt feltételeknek megfelelően a szerződés megkötését;

Kistelek, 2022.04.13


.....
cégszerű aláírás

HARMATH ÉS TÁRSAI KFT.
6760 Kistelek,
Majnai út 2.
Adószám: 10483839-2-06

Nyilatkozat az ajánlattételi felhívás 11. a) pontjára vonatkozóan

a MFP-KTF-ÖTIK/2021 kódszámú „Önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok fejlesztése 2021” című pályázat keretén belül a Pesovár Ernő Művelődési Ház energetikai korszerűsítése, vízesblokk felújítása és napelemes rendszer kiépítése
témájú ajánlati felhívás tárgyában

Alulírott, **Tóth Attila** mint a(z) **Harmath és Társai Kft** kötelezettségvállalásra jogosult képviselője a 310/2011. (XII.23.) Korm. rend. 14.§ (8) bekezdése alapján nyilatkozom, hogy az ajánlattételi felhívásban foglalt gazdasági és pénzügyi helyzetre vonatkozó alkalmassági követelmény(ek)nek, - mely szerint az utolsó 2 lezárt üzleti évben saját, vagy jogelődje mérleg szerinti eredménye egynél több üzleti évben nem volt negatív” – az általam képviselt cég

megfelel¹

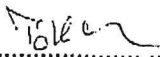
vagy

kapacitást biztosító más szervezet igénybevételével felel meg²

vagy

nem felel meg.³

Kistelek, 2022.04.13


.....
cégszerű aláírás

HARMATH ÉS TÁRSAI KFT.
6760 Kistelek,
Majszai út 2.
Adószám: 10483839-2-06

¹ - Kérjük a megfelelőt aláhúzni!

² - Kérjük a megfelelőt aláhúzni!

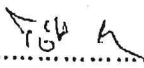
³ - Kérjük a megfelelőt aláhúzni

Nyilatkozat kizáró okok fenn nem állásáról

a MFP-KTF-ÖTIK/2021 kódszámú „Önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok fejlesztése 2021” című pályázat keretén belül a Pesovár Ernő Művelődési Ház energetikai korszerűsítése, vizesblokk felújítása és napelemes rendszer kiépítése
témájú ajánlati felhívás tárgyában

Alulírott, Tóth Attila mint a(z) **Harmath és Társai Kft** kötelezettségvállalásra jogosult képviselője nyilatkozom, az általam képviselt gazdasági szereplő nem tartozik a felhívás 11. b) pontjában előírt kizáró okok hatálya alá.

Kistelek, 2022.04.13


.....
cégszerű aláírás

HARMATH ÉS TÁRSAI KFT.
6760 Kistelek,
Majszai út 2.
Adószám: 10483839-2-06

Nyilatkozat az Ajánlattételi felhívás 11. c) pontjára vonatkozóan

a MFP-KTF-ÖTIK/2021 kódszámú „Önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok fejlesztése 2021” című pályázat keretén belül a Pesovár Ernő Művelődési Ház energetikai korszerűsítése, vizesblokk felújítása és napelemes rendszer kiépítése témájú ajánlati felhívás tárgyában

Alulírott, Tóth Attila mint a(z) Harmath és Társai Kft kötelezettségvállalásra jogosult képviselője nyilatkozom, az általam képviselt ajánlattevő megfelel az ajánlatkérő által a felhívás 11. c) pontjában előírt alkalmassági követelménynek.

Nyilatkozom továbbá, hogy cégünk az alább felsorolt pénzügyintézeteken kívül más pénzügyintézetnél nem vezet számlát:

Számlavezető pénzügyintézet	Pénzforgalmi számla száma
Kereskedelmi és Hitelbank Zrt.	10402173-00024879-00000006

Kistelek, 2022.04.13

Tóth
HARMATH ÉS TÁRSAI KFT.
6760 Kistelek,
Majsa út 2.
Adószám: 10483839-2-06
cégszerű aláírás

Nyilatkozat az ajánlattételi felhívás 11. d) pontjára vonatkozóan

a MFP-KTF-ÖTIK/2021 kódszámú „Önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok fejlesztése 2021” című pályázat keretén belül a Pesovár Ernő Művelődési Ház energetikai korszerűsítése, vizesblokk felújítása és napelemes rendszer kiépítése
témájú ajánlati felhívás tárgyában

Alulírott, **Tóth Attila** mint a(z) **Harmath és Társai Kft** kötelezettségvállalásra jogosult képviselője nyilatkozom, hogy az ajánlattételi felhívásban foglalt alkalmassági követelménynek, mely szerint rendelkezem a **266/2013. (VII. 11.) Korm. rendeletben** foglaltaknak megfelelő, vagy azzal egyenértékű legalább 1 fő építési szakterületre (MV-É, MV-ÉG, ME-ÉV) szakterületre vonatkozó, műszaki vezetői jogosultsággal rendelkező szakemberrel az általam képviselt cég rendelkezik -

megfelel

A teljesítésbe bevonni kívánt szakember neve:

Végzettsége :

Jogosultság bejegyzésének száma:

Pinjung Zsolt József

FMV

06-0636; 06-60722

MV-É; MV-ÉG

vagy

*kapacitást biztosító más szervezet igénybevételével felel meg*⁵

A teljesítésbe bevonni kívánt szakember neve:

Végzettsége:

Jogosultság bejegyzésének száma:

Jelenlegi munkahelye:

vagy

nem felel meg.⁶

Kistelek, 2022.04.13

104 K
cégszerű aláírás

⁴ - Kérjük a megfelelőt aláhúzni!

5 - Kérjük a megfelelőt aláhúzni!

6 - Kérjük a megfelelőt aláhúzni!

Harmath Eszter Művelődési ház felújításának költségvetése			
Előirszó munkák	nettó	Bruttó	
Építési munkák	nettó	Bruttó	
Építőmesteri munkák épületvillamossági munkák napelenm telepítése	11 371 928,00 Ft	14 442 348,56 Ft	
Épületgépészeti munkák	13 516 987,00 Ft	17 166 573,49 Ft	
Épületfelújítás költsége	24 888 915,00 Ft	31 608 922,05 Ft	
Felújítás összesen			
Nettó összesen	24 888 915,00 Ft		
ÁFA (27%)	6 720 007,12 Ft		
2022. 04. 13			

Ajánlatadó neve: Harmath és Társai Kft
Ajánlatadó címe: 6760 Kistelek, Majsai út 2.
Ajánlatadó adószáma: 10483839206

aláírás

HARMATH ÉS TÁRSAI KFT.
6760 Kistelek,
Majsai út 2.
Adószám: 104838392-06

Ajánlatadó neve: Harmath és Társai Kft
Ajánlatadó címe: 6760 Kistelek, Majsai út 2.
Ajánlatadó adószáma: 10483839206

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

ÉPÍTŐMESTERI, és SZAKIPARI MUNKANEMI ÖSSZESÍTŐ

Herend Pesovár Ernő Művelődési ház korszerűsítése

Herend, Kossuth u. 136. 589/9

MEGNEVEZÉS	ANYAG	DÍJ	ANYAG + DÍJ
12. Ideiglenes melléklétesítmények	4 500	263 500	268 000
31. Helyszíni beton-, és vasbeton munkák	344 950	413 950	758 900
36 vakolás rablcolás.	612 387	568 251	1 180 638
42. Burkolatok	813 075	863 815	1 676 890
44. Nyílászárók	734 000	528 000	1 262 000
47. Felületképzések	246 840	526 350	773 190
48. Szigetelések	320 420	421 890	742 310
Napelemes rendszer telepítése.	4 150 000	560 000	4 710 000
Nettó Összesen:	7 226 172	4 145 756	11 371 928
27% Áfa:			3 070 421
BRUTTÓ ÖSSZESEN:			14 442 349

Bruttó Összesen:

14 442 349

Dátum: 2022.04.13

HARMATH ÉS TÁRSAI KFT.
6760 Kistelek,
Majsai út 2.
aláírási szám: 10483839-2-06
TGM

SSZ.	TÉTEL SZÁMA, MEGNEVEZÉSE	MENNYISÉG	EGYSÉGÁR ANYAG	DÍJ	A TÉTEL ÁRA ÖSSZESEN ANYAG	DÍJ
12. Idelglenes melléklétesítmények						
1 "K" Tétel	Mobil WC telepítése, és helyszínen tartása a kivitelezés időtartama alatt (1 db)	1 hó	500	25 000	500	25 000
2 "K" Tétel	Finomtakarítás a kivitelezési munkák elvégzése után	1 klt	500	6 000	500	6 000
3 "K" Tétel	Építési tábla	1 db	500	41 000	500	41 000
4 "K" Tétel	Átadási dokumentáció elkészítése	1 klt	500	79 000	500	79 000
5 "K" Tétel	Építési és bontási törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhely díjával együtt	5 m3	500	22 500	2 500	112 500
12. Idelglenes melléklétesítmények összesen:					4 500	263 500

SSZ.	TÉTEL SZÁMA, MEGNEVEZÉSE	MENNYISÉG	EGYSÉGÁR		A TÉTEL ÁRA ÖSSZESEN	
			ANYAG	DÍJ	ANYAG	DÍJ
31. Helyszíni beton-, és vasbeton munkák						
1 31-031-002.1.1	Cement esztich, Aljzatbeton készítése, C 20 minőségben, padlófűtéshez, helyszínen keverve, pumpával bedolgozva és saját levében lesimítva, szükséges dilatációs vázattal	17,74 m2	15 000	10 000	266 100	177 400
2 31-00	Meglévő beton bontása	17,74 m2	2 500	7 500	44 350	133 050
3 k	Válaszfal bontása	13,8 m2	2 500	7 500	34 500	103 500
31. Helyszíni beton-, és vasbeton munkák összesen					344 950	413 950

36 Vakolás rabilolás

SSZ.	TÉTEL SZÁMA, MEGNEVEZÉSE	MENNYISÉG	EGYSÉGÁR		A TÉTEL ÁRA ÖSSZESEN	
			ANYAG	DÍJ	ANYAG	DÍJ
1	36-00 Oldalfalvakolat leverése oldalfalról	55,17 m2	500	800	27 585	44 136
2	36-003- Oldalfalvakolat készítése, kézi v gépi 1.2.1.1.1- felhordással, zsákos kiszerezésű 0414755 szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban LB-Knauf MP 501 II/G-éní alapvakolat "501"-es.	55,17 m2	5 000	4 500	275 850	248 265
3	36-005- Simítóvakolás simító vakolatok 21.2.4.2-	55,17 m2	5 600	5 000	308 952	275 850
Munkanem összesen:					612 387	568 251

SSZ.	TÉTEL SZÁMA, MEGNEVEZÉSE	MENNYISÉG	EGYSÉGÁR ANYAG	DÍJ	A TÉTEL ÁRA ÖSSZESEN ANYAG	DÍJ
42. Burkolatok						
42-022- 001.1.3.2.	Falburkolat bontása beltérben,	55,17 m2	500	1 500	27 585	82 755
1	1.2- gres, kőporcelán lap bontása					
2 42-022- 001.1.3.2.	Padlóburkolat bontása beltérben,	17,74 m2	500	1 500	8 870	26 610
1.2-	gres, kőporcelán lap bontása					
3 42-011- 001.1.1.1- 0313027	Hidegburkolatok aljzatelőkészítése falburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, tégla, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben MAPEI Primer G műanyag hártya	106,88 m2	2 000	1 500	213 760	160 320
4 42-022- 001.1.3.2.	Padlóburkolat készítése, beltérben,		9 000	9 500		
1.2- 0313021	gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 Beltérben 30*30 cm lappal 6000 Ft/m2 netto lapárral a lapot a megrendelő választja ki	17,74 m2	9 000	9 500	159 660	168 530
5 42-022- 001.1.3.2.	Lábazatkészítés 10 cm magasságban MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1	9,1 m2	9 000	9 500	81 900	86 450
1.2- 0313021	cementkötésű ragasztóhabarcs, Fal burkolat készítése, beltérben,					
6 42-022- 001.1.3.2.	gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 Beltérben 15*15 v 15*20 cm lappal 5000 Ft/m2 netto lapárral a lapot a megrendelő választja ki	35,7 m2	9 000	9 500	321 300	339 150
7	42. Burkolatok összesen:				813 075	863 815

44 Nyílászáró szerkezetek

SSZ.	TÉTEL SZÁMA, MEGNEVEZÉSE		MENNYISÉG	EGYSÉGÁR		A TÉTEL ÁRA ÖSSZESEN	
				ANYAG	DÍJ	ANYAG	DÍJ
1	44-00	Fa beltéri nyílászárók bontása 090*2,10 beltéri ajtó	2 db	500	25 000	1 000	50 000
2	44-00	Fa beltéri nyílászárók bontása 0,75*2,10 beltéri ajtó	6 db	500	25 000	3 000	150 000
3	44-002-	Beltéri ajtó elhelyezése falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), 4,00 m kerületig tömör CPL dekorfóliás vagy színfurnérozott kiviteleben a színt és a vasalatokat megrendelő választja ki 90 x	2 db	15 000	32 000	30 000	64 000
4	44-002-	Beltéri ajtó elhelyezése falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), 4,00 m kerületig tömör CPL dekorfóliás vagy színfurnérozott kiviteleben a színt és a vasalatokat megrendelő választja ki 75 x	2 db	150 000	32 000	300 000	64 000
5	44-002-	Fa beltéri WC paravánrendszer készítése AJO3 konszignáció szerint kompletten	2 db	200 000	100 000	400 000	200 000
Munkanem összesen:						734 000	528 000

SSZ.	TÉTEL SZÁMA, MEGNEVEZÉSE	MENNYISÉG	EGYSÉGÁR ANYAG	DÍJ	A TÉTEL ÁRA ÖSSZESEN ANYAG	DÍJ	
47. Felületképzések							
1.	47-010- 2.1.1- 0419506	Enyhén nedvszívó vagy sima falfelületek tapadásköztetítő alapozása, vízes-diszperziós akril bázisú alapozóval, tagolatlan felületen POLI-FARBE tapadékos diszperziós máz alkalmazásával	36,3 m2	800	2 500	29 040	90 750
2.	47-000- 001.21.2.1 .1.1- 0415526	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, műanyag kötőanyagú glettel (simítótapasszal), vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen Baumit FinoFinish -	36,3 m2	1 500	5 000	54 450	181 500
3.	47-011- 004.1.1.1- 0159341	Belsőfestések Szilikon festések, szilikongyanta és műanyag	36,3 m2	4 500	7 000	163 350	254 100
47. Felületképzések összesen:						246 840	526 350

SSZ.	TÉTEL SZÁMA, MEGNEVEZÉSE	MENNYISÉG	EGYSÉGÁR		A TÉTEL ÁRA ÖSSZESEN		
			ANYAG	DÍJ	ANYAG	DÍJ	
	48. Szigetelések						
	Talajon fekvő padló épületen belül:						
4.	48-004-001.41.1-0094751	Védő-csúsztató réteg, vízszintes felületen, rögzítés nélkül, 10 cm laza átlapolással fektetve, egy réteg minimum 0,09 mm vastag noliefilán fólia	17,74 m2	3 000	3 900	53 220	69 186
1.	48-007-	Kenhető szigetelés készítése vízszintes felületen	53,44 m2	5 000	6 600	267 200	352 704
	48. Szigetelések összesen:					320 420	421 890

Napelemek elhelyezése

SSZ.	TÉTEL SZÁMA, MEGNEVEZÉSE	MENNYISÉG	EGYSÉGAR		A TÉTEL ÁRA ÖSSZESEN	
			ANYAG	DÍJ	ANYAG	DÍJ
1.	„k” 12,54 kWp teljesítményű napelemes rendszer elhelyezése meglévő lapos tetőre fém tartószerkezetre napelemekkel napelemek kiépítése	1 klt	4 150 000	560 000	4 150 000	560 000
					4 150 000	560 000

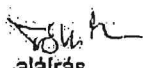
Ajánlatadó neve: Harmath és Társai Kft
Ajánlatadó címe: 6760 Kistelek, Majsai út 2.
Ajánlatadó adószáma: 10483839206

Költségvetési kiírás

Pešovár Ernő Művelődési ház korszerűsítése
8440 Herend, Kossuth Lajos utca 136. HRSZ.:589/9

Sorszám	Munkanem megnevezése	Anyag+díj összesen
1	Vízellátás	2 273 740 Ft
2	Csatornázás	482 199 Ft
3	Gázellátás	4 911 748 Ft
4	Fűtés-hűtés	4 783 202 Ft
5	Légtechnika	335 398 Ft
6	Bontás	730 700 Ft
	Összesen (nettó):	13 516 987 Ft
	AFA:	3 649 586 Ft
	Összesen (bruttó):	17 166 573 Ft

Dátum 2022.04.13


aláírás
HARMATH ÉS TÁRSAI KFT.
6760 Kistelek,
Majsai út 2.
Adószám: 10483839-2-06

[illegible]

[illegible]

[illegible]

6	Bontási munkák					
111	Meglévő vízvezeték rendszeri lefolyókákban használaton kívüli részeknek kiszakszolóása, lefűtése, csővezetékek, vízmelegítő berendezések, esztakerek, vaskádák bontása, gerincvezetékű ládázó maradvány csontok lezárása, bontott anyagok helyszíni értéke, megmaradó jogosultsággal rendelkező lerakókba történő elszállítás. Mennyiség és költség a kivitelező helyszíni leírása alapján.	1 db	87000	88000	123000	122 000 Ft
112	Meglévő csatornázó rendszeri lefolyókákban használaton kívüli részeknek kiszakszolóása, lefűtése, csővezetékek, vízmelegítő berendezések, esztakerek, vaskádák bontása, gerincvezetékű ládázó maradvány csontok lezárása, bontott anyagok helyszíni értéke, megmaradó jogosultsággal rendelkező lerakókba történő elszállítás. Mennyiség és költség a kivitelező helyszíni leírása alapján.	1 db	87000	118000	173000	172 000 Ft
113	Meglévő vízvezeték rendszeri lefolyókákban használaton kívüli részeknek kiszakszolóása, lefűtése, csővezetékek, vízmelegítő berendezések, esztakerek, vaskádák bontása, gerincvezetékű ládázó maradvány csontok lezárása, bontott anyagok helyszíni értéke, megmaradó jogosultsággal rendelkező lerakókba történő elszállítás. Mennyiség és költség a kivitelező helyszíni leírása alapján.	1 db	85000	125000	210500	210 500 Ft
114	Meglévő gázvezeték rendszeri lefolyókákban használaton kívüli részeknek kiszakszolóása, lefűtése, csővezetékek, vízmelegítő berendezések, esztakerek, vaskádák bontása, gerincvezetékű ládázó maradvány csontok lezárása, bontott anyagok helyszíni értéke, megmaradó jogosultsággal rendelkező lerakókba történő elszállítás. Mennyiség és költség a kivitelező helyszíni leírása alapján.	1 db	91200	135000	226200	226 200 Ft
	Bontási munkák összesen:					730 700 Ft