E L Ő T E R J E S Z T É S

Zirc Városi Önkormányzat Képviselő-testületének

2017. február 22-i ülésére

Tárgy: Kivitelező kiválasztása a Kubinyi-program 2016. keretében a Reguly Antal Múzeum és Népművészeti Alkotóház új kiállítására

Előadó: Ottó Péter polgármester

Előterjesztés tartalma: határozati javaslat

Szavazás módja: egyszerű többség

Előterjesztés elkészítésében részt vett: Városüzemeltetési Osztály

Előterjesztés előkészítésében közreműködnek: Ügyrendi és Érdekképviseleti Bizottság,
Pénzügyi Ellenőrző Bizottság
Gazdasági, Turisztikai és Környezetvédelmi Bizottság

Láttam:

Sümegi Attila
jegyző

Tisztelt Képviselő-testület!

Zirc Városi Önkormányzat a Muzeális intézmények szakmai támogatására (Kubinyi Ágoston Program 2016) benyújtott pályázatára 2016. évben ismét 10 millió Ft támogatásban részesült, melyből a Reguly Antal Múzeum és Népművészeti Alkotóház udvari szárnyában a kovács és bognár műhelyekből állandó kiállítás létrehozását valósítjuk meg.

A projekt teljes tervezett költségvetése 11,11 millió Ft, támogatás mértéke 90%. Ebből kb. 10,28 millió Ft az építés bruttó tervezett költségvetése (ez még a korábbi tervek alapján).

A Pannonterv-Veszprém Kft. által készített terv alapján kiadott építési engedély érvényessége lejárt, a vállalkozás a tervezést tovább nem tudta vállalni, így a MODUM Építésziroda Kft. végezte el az új építési engedélyhez szükséges (minimálisan módosított) terveket, és az ennek részét képező költségvetési kiírás alapján árajánlatokat kértünk be az alábbi helyi és környékbeli vállalkozóktól:

- Min-Tech Kft. (Veszprém)
- Ambisza Kft. (Zirc)
- DJP Combi Kft. (Zirc)
- Szakács Zsolt (Zirc)
- Leszkovics Tamás (Zirc)
- Bittmann és Fia Bt. (Zirc)
- Palkovics Ferenc (Zirc)

A végleges ajánlattételi határidőig (2017. február 10.) kettő ajánlat érkezett be:

- Min-Tech Kft.: nettó 9.697.588,- Ft +27 % ÁFA, összesen bruttó 12.315.937,- Ft
- AMBISZA Kft.: nettó 9.949.127,- Ft +27 % ÁFA, összesen bruttó 12.635.392,- Ft

Az ajánlattevők megfelelnek az ajánlati felhívásban foglalt követelményeknek.

A fentiek alapján javasoljuk a Min-Tech Kft. árajánlatának elfogadását és vele a vállalkozási szerződés megkötését.

Kérem a tisztelt képviselő-testületet az előterjesztés megtárgyalására!

Zirc, 2017. február 14.

Ottó Péter
polgármester

Határozati javaslat

Zirc Városi Önkormányzat Képviselő-testületének
…/2017. (II.22) határozata

1. Zirc Városi Önkormányzat Képviselő-testülete a Reguly Antal Múzeum és Népművészeti Alkotóház F0004 és F0005 helyiségében állandó kiállítás létrehozására vonatkozóan az építészeti kivitelezési feladatainak elvégzésére a Min-Tech Kft. (8200 Veszprém, Hársfa u. 25.) ajánlatát fogadja el, bruttó 12.315.937,- Ft díjjal. A kivitelezési költség fedezetét a Kubinyi Program keretében elnyert támogatás (9.257.500,- Ft) valamint az Önkormányzat 2017. évi költségvetése (3.058.437,- Ft) biztosítja.

2. Zirc Városi Önkormányzat Képviselő-testülete felhatalmazza a polgármestert a kivitelezői szerződés aláírására.

Felelős: Ottó Péter polgármester
Határidő: 1./ pont esetében: azonnal
2./ pont esetében: 2017. február 28.

1. sz. Melléklet

Zirc, Reguly Antal Múzeum és Népművészeti Alkotóház udvari szárny, kovács és bognár műhely felújítása – „Kubinyi Program 2016"

F E L O L V A S Ó L A P

Ajánlattevő neve: AMBISZA Építőipari KFT

Ajánlattevő székhelye: 8420 Zirc Fáy András u. 5.

Ajánlattevő telefon-, telefax száma, e-mail címe:+36-30-9566-142, ambisza@invitel.hu

Ajánlati ár :

nettó: 9.949.127,- Ft

áfa: 2.686.265,- Ft

bruttó: 12.635.392,- Ft

Zirc, 2017. február. 10.

AMBISZA
ÉPÍTŐIPARI KFT.
8420 Zirc, Fáy u. 5.
Adószám: 11320663-2-19

.....

Ambrus Árpád ügyvezető

cégszerű aláírás

2. sz. Melléklet

Zirc, Reguly Antal Múzeum és Népművészeti Alkotóház udvari szárny, kovács és bognár műhely felújítása – „Kubinyi Program 2016"

Nyilatkozat műszaki, illetve szakmai alkalmasságra vonatkozóan

Alulírott Ambrus Árpád (név), mint az AMBISZA Kft 8420 Zirc Fáy A. u.5. kötelezettségvállalásra jogosult képviselője nyilatkozom, hogy az ajánlattételi felhívásban foglalt műszaki illetve szakmai alkalmassági követelménynek, az általam képviselt cég

megfelel

mely szerint rendelkezem min. nettó 5.000.000,-Ft értékű műemlék épület felújítására vonatkozó referenciával az ajánlattételi felhívás megküldésétől visszafelé számított megelőző 3 év időszakából, mely referencia az alábbi

Ssz.	Szerződő fél megnevezése	Beruházás tárgya	Teljesítés ideje (év,hó,nap)	Teljesítés helye	Ellenszolgáltatás összege (nettó Ft)
1.	Rom.kat.Plébánia Bakonyoszlop	Templom felújítási munkák	2014.07.16.	Bakony-oszlop	21.140.000,- Ft
2.	Rom.kat.Plébánia Csesznek	Templom felújítási munkák	2014.09.17.	Bakony-szentkirály	13.560.000,- Ft

A bemutatott referenciát **saját nevemben** mutattam be.

Amennyiben más szervezet nevében:

Szervezet neve, elérhetőségi adatai, kapcsolattartó neve, telefonszáma: -

Kapcsolat a szervezettel: -

A teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt: **Igen**

Kelt: *Zirc, 2017. február.10.*

AMBISZA
ÉPÍTŐIPARI KFT.
8420 Zirc, Fáy u. 5.
Adószám 11320663-2-19

.....

cégszerű aláírás

AMBISZA Építőipari Kft

8420 Zirc Fáy András u. 5.
Tel./Fax: 06/88/414-807
Zirci Takarékszövetkezet:
73900030-11080271-00000000
Adószám: 11320663-2-19

Név : Zirc Városi Önkormányzat

Cím :8420 Zirc, Március 15. tér 1.

Kelt: 2017. év január hó.31.nap
Szám :5/2017

A munka leírása: Reguly A.Múzeum
és Népművészeti Alkotóház Udvari szárny átalakítás-felújítása. Kovács és Bognár műhely Építési munkái

Készítette : Ambrus Árpád

Készült: TERC KFT. normáival saját költségfeltétellel

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		5285335	2931345
2.1 ÁFA vetítési alap		8216680	
2.2 ÁFA	27,00%	2218504	
3. A munka ára		10435184	

AMBISZA
ÉPÍTŐIPARI KFT.
8420 Zirc, Fáy u. 5.
Adószám: [illegible]

Aláírás

AMBISZA Kft

Költségvetés főösszesítő

Név: REGULY ANTAL MÚZEUM ÉS NÉPMŰVÉSZETI ALKOTÓHÁZ
Cím: 8420 Zirc, Rákóczi tér 10. hrsz: 1125/1
Tárgy: Udvari szárny átalakítása és felújítása,
kovács és bognár műhely épületgépészeti munkák
Készült: FÉMÍR normák szerint
Kelt: 2016. szeptember

	Anyagköltség		Díjköltség	
Fűtés szerelés	246160	Ft	173530	Ft
Belső víz-csatorna szerelés	352678	Ft	320610	Ft
1.1 Közvetlen önköltség összesen:	598838	Ft	494140	Ft
2.1 Anyag + Díj összesen			1092978	Ft
2.2 ÁFA:	*27,00 %*		295104	Ft
3. A munka ára:			1388082	Ft

AMBISZA
ÉPÍTŐIPARI KFT.
8420 Zirc, Fáy u. 5.
Adószám: 11320983-2-19

Ambrus Árpád
ügyvezető

AMBISZA Építőipari Kft

8420 Zirc Fáy András u. 5.
Tel./Fax: 06/88/414-807
Zirci Takarékszövetkezet:
73900030-11080271-00000000
Adószám: 11320663-2-19

Név : Zirc Városi Önkormányzat

Cím :8420 Zirc, Március 15. tér 1.

Kelt: 2017. év február hó.06.nap
Szám :6/2017

A munka leírása: Reguly A.Múzeum és Népművészeti Alkotóház Udvari szárny átalakítás-felújítása. Kovács és Bognár műhely Villany szerelési munkái

Készítette : Ambrus Árpád

Készült: TERC KFT. normáival saját költségfeltétellel

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		326714	312755
2.1 ÁFA vetítési alap		639469	
2.2 ÁFA	27,00%	172657	
3. A munka ára		812126	

AMBISZA
ÉPÍTŐIPARI KFT.
8420 Zirc, Fáy u. 5.
Adószám 11320663-2-19

Aláírás

AMBISZA Kft

Költségvetés főösszesítő

Név: REGULY ANTAL MÚZEUM ÉS NÉPMŰVÉSZETI ALKOTÓHÁZ

Cím: 8420 Zirc, Rákóczi tér 10. hrsz: 1125/1
Tárgy: Udvari szárny átalakítása és felújítása,
kovács és bognár műhely épületgépészeti munkák
Készült: FÉMÍR normák szerint
Kelt: 2016. szeptember

	Anyagköltség		Díjköltség	
Fűtés szerelés	**246160**	**Ft**	**173530**	**Ft**
Belső víz-csatorna szerelés	**352678**	**Ft**	**320610**	**Ft**
1.1 Közvetlen önköltség összesen:	**598838**	**Ft**	**494140**	**Ft**
2.1 Anyag + Díj összesen			**1092978**	**Ft**
2.2 ÁFA: ***27,00 %***			**295104**	**Ft**
3. A munka ára:			**1388082**	**Ft**

Ambrus Árpád
ügyvezető

Fűtés szerelési munkák

Alumíniumbetétes, oxigéndiffúziómentes műanyag csővezeték,
hideg-, melegvíz nyomóvezetéki, valamint központifűtési célokra,
a csővégek préskötéses oldhatatlan kapcsolásával,
szakaszos nyomáspróbával,
szabadon szerelve, csőidomokkal és tartóbilincsekkel,
HENCO Standard típusú
PVDF idomokkal

1 **./** 81-514-002-016-43-31015 átm. 16 x 2,0 mm H-0-16x2

12,00 m

A:	**1500,00**	**Ft**	**18000**	**Ft**
D:	**1220,00**	**Ft**	**14640**	**Ft**

2 **./** 81-514-004-026-43-31015 átm. 26 x 3,0 mm H-0-26x3

14,00 m

A:	**3440,00**	**Ft**	**48160**	**Ft**
D:	**1360,00**	**Ft**	**19040**	**Ft**

3 **./** 81-514-005-032-43-31015 átm. 32 x 3,0 mm H-0-32x3

8,00 m

A:	**5500,00**	**Ft**	**44000**	**Ft**
D:	**1420,00**	**Ft**	**11360**	**Ft**

Fűtési és vízvezetékek szakaszos és hálózati nyomáspróbája.

4 **./** 54-711-013-001-01-90010

34,00 m

A:	**0,00**	**Ft**	**0**	**Ft**
D:	**520,00**	**Ft**	**17680**	**Ft**

Acéllemez lapradiátor,
négycsonkos kivitelben, a szerelési helyre széthordva,
(külön tételben kiírt szerelési tartozékokkal) összeállítva,
felszerelve és bekötve, festés miatti le- és visszaszereléssel,
DUNAFERR-LUX-uNI- DK 22 típusú,
kétsoros kivitel, két konvektorlemezzel
600 mm építési magassággal

5 **./** 82-612-121-070-11-13174 700 mm hosszúsággal,

2,00 db

A:	**18500,00**	**Ft**	**37000**	**Ft**
D:	**7000,00**	**Ft**	**14000**	**Ft**

DUNAFERR-LUX-uNI- DKEK 33 típusú,
háromsoros kivitel, három konvektorlemezzel
300 mm építési magassággal

6 **./** 82-612-131-100-11-13181 1000 mm hosszúsággal

1,00 db

A:	**35400,00**	**Ft**	**35400**	**Ft**
D:	**7000,00**	**Ft**	**7000**	**Ft**

Egységcsomag acéllemez lapradiátorhoz, felszerelve.
(A felszerelési időt a radiátor szerelési ideje tartalmazza),
DUNAFERR-LUX-uNI típusú radiátorhoz

7 **./** 82-612-000-900-11-13192

3,00 db

A:	**3400,00**	**Ft**	**3400**	**Ft**
D:	**0,00**	**Ft**	**0**	**Ft**

Termosztatikus fűtőtestszelep, sárgarézből nikkelezett kivitelben,
termosztátfej csatlakozáshoz felszerelve,
M 30x1,5 mm-es menetes csatlakozással,
OVENTROP gyártmányú, "A" típusú, kv=0,95
sarok kivitelben

8 **./** 82-651-112-012-31-51212 1/2" 118 00 04

3,00 db

A:	**3500,00**	**Ft**	**10500**	**Ft**
D:	**1700,00**	**Ft**	**5100**	**Ft**

			Termosztatikus szabályzófej, M 30x1,5 menetes csatlakozással, termosztatikus szelepekhez, beépített szelepgarnitúrával készült fűtőtestekhez, felszerelve, OVENTROP gyártmányú, belső reteszelési lehetőséggel folyadéktöltetű érzékelővel, teljesen elzárható				
9	**./**	82-652-211-001-31-51021	"Uni LH"-fehér 101 14 65				
			3,00 db				
			A:	**3500,00**	**Ft**	**10500**	**Ft**
			D:	**720,00**	**Ft**	**2160**	**Ft**
			Fűtőtestcsavarzat sárgarézből, nikkelezett kivitelben, visszatérővezetékbe felszerelve, OVENTROP gyártmányú, "Combi 2" típusú előbeállításra és elzárásra sarok kivitelben				
10	**./**	82-656-102-002-31-51612	1/2" bm. 109 10 62				
			3,00 db				
			A:	**2400,00**	**Ft**	**7200**	**Ft**
			D:	**850,00**	**Ft**	**2550**	**Ft**
			Fűtésszerelési munkák próbái, próbafűtés, radiátorok beszabályozása				
11	**./**	82-999-221-001	- 23.260 W telj.-ig				
			1,00 db				
			A:	**0,00**	**Ft**	**0**	**Ft**
			D:	**50000,00**	**Ft**	**50000**	**Ft**
			Fűtésszerelési munkák átadás-átvételi eljárásával kapcsolatos költségek, átadási dokumentáció készítés				
12	**./**	82-999-241-001	**2,00 óra**				
			A:	**2000,00**	**Ft**	**4000**	**Ft**
			D:	**3000,00**	**Ft**	**6000**	**Ft**
			átadási eljárás lefolytatása				
13	**./**	82-999-241-002	**2,00 óra**				
			A:	**0,00**	**Ft**	**0**	**Ft**
			D:	**3000,00**	**Ft**	**6000**	**Ft**
			kezelési utasítás készítése				
14	**./**	82-999-241-003	**4,00 óra**				
			A:	**1000,00**	**Ft**	**4000**	**Ft**
			D:	**3000,00**	**Ft**	**12000**	**Ft**
			kezelésre vonatkozó kioktatás				
15	**./**	82-999-241-004	**2,00 óra**				
			A:	**0,00**	**Ft**	**0**	**Ft**
			D:	**3000,00**	**Ft**	**6000**	**Ft**
		Összesen:	**A:**			**246160**	**Ft**
			D:			**173530**	**Ft**

Víz-csatorna szerelés

			Alumíniumbetétes, oxigéndiffúziómentes műanyag csővezeték, hideg-, melegvíz nyomóvezetéki, valamint központifűtési célokra, a csővégek préskötéses oldhatatlan kapcsolásával, szakaszos nyomáspróbával, 9 mm-es PE szigeteléssel szabadon szerelve, csőidomokkal és tartóbilincsekkel, HENCO Standard típusú, PVDF idomokkal					
1	**./**	81-514-002-016-43-31015	átm. 16 x 2,0 mm	H-0-16x2				
			8,00 m					
			A:	**1500,00**	**Ft**	**12000**	**Ft**	
			D:	**1220,00**	**Ft**	**9760**	**Ft**	
2	**./**	81-514-003-020-43-31015	átm. 20 x 2,0 mm	H-0-20x2				
			18,00 m					
			A:	**2100,00**	**Ft**	**37800**	**Ft**	
			D:	**2320,00**	**Ft**	**41760**	**Ft**	
3	**./**	81-514-004-026-43-31015	átm. 26 x 3,0 mm	H-0-26x3				
			10,00 m					
			A:	**3320,00**	**Ft**	**33200**	**Ft**	
			D:	**1300,00**	**Ft**	**13000**	**Ft**	
			Fűtési és vízvezetékek szakaszos és hálózati nyomáspróbája.					
4	**./**	54-711-013-001-01-90010	- 200 mm k.átmérőig					
			36,00 m					
			A:	**0,00**	**Ft**	**0**	**Ft**	
			D:	**520,00**	**Ft**	**18720**	**Ft**	
			Csővezetékek fertőtlenítése.					
5	**./**	54-721-013-001-01-90010	- 200 mm k. átmérőig					
			36,00 m					
			A:	**10,00**	**Ft**	**360**	**Ft**	
			D:	**550,00**	**Ft**	**19800**	**Ft**	
			Tokos lefolyóvezeték műanyagból, ajakos gumigyűrű tömítéssel, szakaszos tömörségi próbával, szabadon szerelve, csőidomokkal és csőtartókkal együtt. Anyaga: PP, WAVIN típusú, ED Tech PP jelű					
6	**./**	81-231-105-040-21-92011	átm. 40 mm	DPCSN104				
			2,00 m					
			A:	**1175,00**	**Ft**	**2350**	**Ft**	
			D:	**1010,00**	**Ft**	**2020**	**Ft**	
7	**./**	81-231-106-050-21-92011	átm. 50 mm	DPCSN105				
			5,00 m					
			A:	**1400,00**	**Ft**	**7000**	**Ft**	
			D:	**1130,00**	**Ft**	**5650**	**Ft**	
			Tokos lefolyóvezeték műanyagból, gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával, szabadon szerelve, csőidomokkal és csőtartókkal együtt. Anyaga: PVC-KG, PIPELIFE típusú					
8	**./**	81-241-110-110-01-92011	átm. 110 x 3,00 mm	KGEM110/1M-S				
			10,00 m					
			A:	**3300,00**	**Ft**	**3300**	**Ft**	
			D:	**3050,00**	**Ft**	**30500**	**Ft**	
			Tokos lefolyóvezeték műanyagból, gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával, földárokban szerelve, földmunkával, csőidomokkal együtt. Anyaga: PVC-KG, PIPELIFE típusú					
9	**./**	81-241-110-110-01-92011	átm. 110 x 3,00 mm	KGEM110/1M-S				
			18,00 m					
			A:	**3300,00**	**Ft**	**59400**	**Ft**	
			D:	**3050,00**	**Ft**	**54900**	**Ft**	

WAVIN műanyag tisztítóakna fenékelemmel
akna magasítóval, fedlappal
WAVIN PP 4-es típusú

10 ./ 82-282-302-021-42-32611 DN 110

1,00 db

A:	**80400,00**	**Ft**	**80400**	**Ft**
D:	**20000,00**	**Ft**	**20000**	**Ft**

Falikút kiöntő elhelyezése és bekötése, acéllemezből
vagy öntöttvasból, kifolyószeleppel, bűzelzáróval,
tartozékokkal, hideg-meleg vízre Acéllemez falikút,
kívül-belül fehér tűzzománcozott, rövid hátlapú

11 ./ 82-211-112-002-01-11103

2,00 db

A:	**9500,00**	**Ft**	**19000**	**Ft**
D:	**6045,00**	**Ft**	**12090**	**Ft**

Kifolyószelet Tömlővéges légbeszívós
ST210 1/2"

12 ./ 82-121-102-002-31-63731

4,00 db

A:	**3142,00**	**Ft**	**12568**	**Ft**
D:	**990,00**	**Ft**	**3960**	**Ft**

Szaniter kerámia mosdó, hideg-melegvízre,
műanyag faliékekkel, csavarokkal,
1 db MOFÉM leeresztőszelep nélküli csapteleppel
2 db MOFÉM MSZ 179/747 lh. falikoronggal,
2 db MOFÉM sarokszeleppel,
1 db MOFÉM 363 sz. leeresztőszelepes bűzelzáróval,
V&B ALFÖLDI-Saval típusú
bűzelzáró takaróelem és mosdóláb nélkül
MOFÉM -Trend 150-0028-00 sz. egykaros mosdócsapteleppel

13 ./ 82-211-911-123-01-13102 60x49,0 cm fehér 7020 40 01 sz.

1,00 db

A:	**31500,00**	**Ft**	**31500**	**Ft**
D:	**9650,00**	**Ft**	**9650**	**Ft**

Víz és Csatorna csatlakozás a
meglévő vezetékekre

14 ./ 53-435-012-870-03-33182

4,00 db

A:	**4800,00**	**Ft**	**19200**	**Ft**
D:	**4000,00**	**Ft**	**12000**	**Ft**

Piperetárgy, műanyag faliékkel, csavarokkal, felszerelve,
szappanadagoló
KIMBERLY CLARK WINDOWS típusú

15 ./ 82-219-201-001-59-58821 6905 sz. 500 ml.

2,00 db

A:	**5950,00**	**Ft**	**11900**	**Ft**
D:	**1100,00**	**Ft**	**2200**	**Ft**

kéztörlőpapír adagoló, hajtogatott kéztörlőpapírhoz,
KIMBERLY CLARK RIPPLE típusú

16 ./ 82-219-201-001-59-58721 6962 sz. (csak a 6760,6761,6660,6661 sz.kéztörlőkhöz) ... ...
...

2,00 db

A:	**7750,00**	**Ft**	**15500**	**Ft**
D:	**1100,00**	**Ft**	**2200**	**Ft**

Víz,- csatornaszerelési munkák átadás-átvételi
eljárásával kapcsolatos költségek
átadási dokumentáció készítés

17 ./ 82-999-121-001

2,00 óra

A:	**2000,00**	**Ft**	**4000**	**Ft**
D:	**3000,00**	**Ft**	**3000**	**Ft**

		átadási eljárás lefolytatása					
18	**./**	82-999-121-002					
		2,00 óra					
		A:	**0,00**	**Ft**	**0**	**Ft**
		D:	**3000,00**	**Ft**	**6000**	**Ft**
		Szakvélemények, hatósági engedélyek beszerzésével kapcsolatos költségek, negatív vízminta					
19	**./**	82-999-331-001					
		1,00 db					
		A:	**0,00**	**Ft**	**0**	**Ft**
		D:	**35000,00**	**Ft**	**35000**	**Ft**
		Horonyvésés helyreállítással téglafalban					
20	**./**	33-630-022-500-25-52010	26- 50 cm2 keresztmetszetig				
		8,00 m					
		A:	**400,00**	**Ft**	**3200**	**Ft**
		D:	**2300,00**	**Ft**	**18400**	**Ft**
	Összesen:		**A:**		**352678**	**Ft**
			D:		**320610**	**Ft**

AMBISZA Építőipari Kft

8420 Zirc Fáy András u. 5.
Tel./Fax: 06/88/414-807
Zirci Takarékszövetkezet:
73900030-11080271-00000000
Adószám: 11320663-2-19

Név : Zirc Városi Önkormányzat

Cím :8420 Zirc, Március 15. tér 1.

Kelt: 2017. év január hó.31.nap
Szám :5/2017

A munka leírása: Reguly A.Múzeum és Népművészeti Alkotóház Udvari szárny átalakítás-felújítása. Kovács és Bognár műhely Építési munkái

Készítette : Ambrus Árpád

Készült: TERC KFT. normáival saját költségfeltétellel

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		5285335	2931345
2.1 ÁFA vetítési alap		8216680	
2.2 ÁFA	27,00%	2218504	
3. A munka ára		10435184	

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Zsaluzás és állványozás	5355	63240
Irtás, föld- és sziklamunka	474942	398084
Helyszíni beton és vasbeton munka	431823	518634
Falazás és egyéb kőművesmunka	66922	116890
Vakolás és rabicolás	1071255	761815
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	578751	296057
Bádogozás	7504	34224
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	1377165	158160
Üvegezés	71148	13600
Felületképzés	207249	242922
Szigetelés	843910	234176
Kőburkolat készítése	115001	85319
Szellőztetőberendezések	34310	8224
Összesen:	**5285335**	**2931345**

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-012-33.1	Bakállvány készítése pallóterítéssel, vasbakból, 2,00 kN/m^2 terhelhetőséggel, 1,50 m magasságig	85	m2	63	744	5355	63240
		Munkanem összesen:					**5355**	**63240**

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003-10.1	Letaposott-szennyezett agyag, illetve földpadló, feltöltés bontása, kihordása pincéből depóniába (meglévő létesítmények padozata), száraz, földnedves	13,2	m3	0	20736	0	273715
2	21-011-1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV. és elszállítása lerakóhelyre	18	m3	2960	2067	53280	37206
3	21-011-7.2-0120231	##	6,6	m3	4570	5352	30162	35323
4	21-011-11.8	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 10,0 m^3-es konténerbe	9	db	43500	0	391500	0
5	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	18	m3	0	2880	0	51840
		Munkanem összesen:					**474942**	**398084**

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-000-4.1.2	Üvegbeton fal bontása, kézi bontás, az üvegtéglák egyenkénti kiemelésével, 25 db/m^2 felett	0,7	m2	0	3672	0	2570
2	31-000-13.2	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	44	m2	0	2928	0	128832
3	31-001-1.2.1-0220955	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálban, BHB55.50 8 mm	0,81	t	187950	209710	152240	169865
4	31-001-2-0451501	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 4K1010 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 100 x 100 mm osztással Ø 4,00 / 4,00 BHB55.50	0,12	t	204020	54032	24482	6484
5	31-030-11.2.1.2-0121110	##	6,6	m3	22985	18952	151701	125083
6	31-031-2.2.1	Úsztatott vagy fűtési esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C16 szilárdsági osztálynak megfelelően 10cm vastagságban	44	m2	2350	1950	103400	85800
		Munkanem összesen:					**431823**	**518634**

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-000-31.1.1	Nyílásbontás, égetett-agyag kerámia teherhordó, tömör téglafalban	3,6	m3	0	24960	0	89856
2	33-001-1.2.2.3.1.2.1-0110338	##	3,3	m2	16168	4632	53354	15286
3	33-091-1.1.1-2110002	##	0,3	m3	41747	28280	12524	8484
4	33-091-4.1.1-2110002	Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, meglévő falazati hiányosságok pótlása, falazat pótlása, 0,01 m^3-ig Kisméretű tömör tégla 250x120x65 mm I.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs	4	db	261	816	1044	3264
		Munkanem összesen:					66922	116890

Vakolás és rabicolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-000-1.1.1	Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarcs	26	m2	0	1380	0	35880
2	36-001-21.11.1-0550040	Mennyezetvakolat készítése sima kivitelben, kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, sík vasbeton födémen, 1,5-2,0 cm vastagságban Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-c, felületképző (simító), cementhabarccsal	44	m2	1195	2092	52580	92048
3	36-001-31.1.1-0550090	Homlokzatvakolat készítése külső, vakoló cementes mészhabarccsal, sima kivitelben, két rétegben, függőleges és vízszintes felületen, átlagosan 3 cm vastagságban Hvh10-mc, külső, vakoló cementes mészhabarccsal	57	m2	2495	2840	142215	161880
4	36-002-4-0415917	Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel Baumit Univerzális alapozó Cikkszám: 960125, vakolt felületre	57	m2	235	300	13395	17100
5	36-002-11.1-0411030	Tapadóhíd képzése gyári zsákos gúzanyaggal, kézi erővel weber 705 KPS cementes gúz, Kód: P705	101	m2	489	495	49389	49995
6	36-005-21.2.4.2-0415260	##	57	m2	2950	1320	168150	75240
7	36-012-2.1.1.2-0418861	Szellőző, falszárító felújító vakolat készítése, alacsony és közepes só és nedvességtartalom esetén, kézi felhordással, szárazhabarcsból, 3 cm vastagságban BOTAMENT MS 20 szárító vakolat	98	m2	6346	3064	621908	300272
8	36-011-6-0149075	Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen MASTERPLAST Masternet üvegszövet rabicháló vakolaterősítéshez, 12x12 mm Cikkszám: 0810-110K0000	98	m2	241	300	23618	29400
		Munkanem összesen:					**1071255**	**761815**

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-000-1.1.1	Faragott kő- és téglaburkolatok bontása, padlóburkolat, lapjára fektetett kisméretű vagy üreges padlástégla	44	m2	0	1456	0	64064
2	42-002-1.1.1.1-0110001	Padlóburkolat készítése, nagyszilárdságú kisméretű téglából, falazó, cementes mészhabarcsba fektetve, lapjára fektetve, homokba ágyazva Kisméretű tömör tégla 25x12x6,5 cm nsz. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarcs, hézagkiöntéssel	19,4	m2	14533	3676	281940	71314
3	42-011-1.1.1.2-0220506	##	4,5	m2	3187	932	14342	4194
4	42-011-2.1.1.2-0220506	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével ARDEX S 1-K beltéri egykomponensű szigetelőanyag	24,3	m2	3187	920	77444	22356
5	42-012-1.1.1.2.1.1-0313116	##	4,5	m2	5403	3984	24314	17928
6	42-022-1.1.3.2.1.1-0313116	##	24,3	m2	6403	3656	155593	88841
7	42-022-2.1.2.1.1-0313020	##	38	m	661	720	25118	27360
		Munkanem összesen:					**578751**	**296057**

Bádogozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-000-5	Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig	4	m	0	576	0	2304
2	43-002-11.7-0110153	Az elbontott lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, horganylemezből Horgany lefolyócső H 0,65 mm, körszelvényű, Ksz: 33 cm	4	m	0	1676	0	6704
3	43-002-11.7-0110153	Lefolyó ideiglenes meghosszabbítása	16	m	469	1576	7504	25216
		Munkanem összesen:					**7504**	**34224**

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-000-1.1	Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m^2-ig	6	m^2	0	1320	0	7920
2	44-001-2.1.1	Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, pallótokos bejárati ajtó (szerelvényezéssel, illesztéssel), 6,01-10,00 m kerület között, lazúrfestett, konszignáció szerinti kivitelben. A1 ielű	2	db	205800	20664	411600	41328
3	44-002-1.1.1	Fa kültéri nyílászárók, pallótokos ablak elhelyezése, falazással egyidejűleg vagy kihagyott nyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), 4,00 m kerületig, lazúrfestett, konszignáció szerinti kivitelben. A5 ielű	1	db	126500	12624	126500	12624
4	44-002-1.1.2	Fa kültéri nyílászárók, pallótokos ablak elhelyezése, falazással egyidejűleg vagy kihagyott nyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), 4,00 m kerületig, lazúrfestett, konszignáció szerinti kivitelben. A3 ielű	2	db	170500	13624	341000	27248
5	44-002-1.4.2.1-0121071	Fa kültéri nyílászárók, zsalutábla elhelyezése tokkal, fix lamellával, (szerelvényezéssel), kétszárnyú konszignáció szerinti kivitelben, A5 ielű ablakhoz	1	db	67213	10608	67213	10608
6	44-002-1.4.2.1-0121071	Fa kültéri nyílászárók, zsalutábla elhelyezése tokkal, fix lamellával, (szerelvényezéssel), kétszárnyú konszignáció szerinti kivitelben, A3 ielű ablakhoz	2	db	88213	10608	176426	21216
7	44-002-1.4.2.1-0121071	Fa kültéri nyílászárók, zsalutábla elhelyezése tokkal, fix lamellával, (szerelvényezéssel), kétszárnyú konszignáció szerinti kivitelben, A1 ielű ajtóhoz	2	db	127213	18608	254426	37216
		Munkanem összesen:					**1377165**	**158160**

Üvegezés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	46-021-3.2.1-0115029	Mellvédek és korlátok pontszerű megfogással, csavaros rögzítéssel történő üvegezése, 1,0 m^2 táblaméretig különböző üvegtípusokkal 8 mm csiszolt élű, furatozott, ragasztott biztonsági üveg, float üvegből L1 jelű	1	db	25602	4200	25602	4200
2	46-021-3.2.1-0115030	Mellvédek és korlátok pontszerű megfogással, csavaros rögzítéssel történő üvegezése, 1,0 m^2 táblaméretig különböző üvegtípusokkal 8 mm csiszolt élű, furatozott, ragasztott biztonsági üveg, TVG üvegből L2 jelű	1	db	36803	4200	36803	4200
3	46-021-3.2.1-0115035	Mellvédek és korlátok pontszerű megfogással, csavaros rögzítéssel történő üvegezése, 1,0 m^2 táblaméretig különböző üvegtípusokkal 8 mm csiszolt élű, furatozott, savmaratott hatású vagy más színes fóliával ragasztott biztonsági üveg float üvegből L5 jelű	1	db	8743	5200	8743	5200
		Munkanem összesen:					**71148**	**13600**

Felületképzés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000-1.21.1.1.1.2	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, hagyományos meszes glettel, vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolt felületen	1,42	100 m2	98750	102672	140225	145794
2	47-011-1.5.1.2.1-0159519	Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mészfestékkel, egy színben, tagolt sima felületen, két rétegben MERADUR INNENKALKFARBE baktériumölő és gombásodásálló belső mészfesték, színes	142	m2	472	684	67024	97128
		Munkanem összesen:					**207249**	**242922**

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	48-002-1.1.1.1.1-0413081	Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) EUROSZIG VIABIT PRIMER oldószeres bitumenmáz	44	m2	149	96	6556	4224
2	48-002-1.3.3.2-0413374	##	44	m2	1908	1296	83952	57024
3	48-007-41.1.1.1.2-0093530	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató rétegként, expandált polisztirolhab lemezzel BACHL Nikecell EPS 100 standard expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x120 mm	44	m2	3035	1392	133540	61248
4	48-007-41.2.2-0110488	Födém; Padló peremszigetelés elhelyezése úsztatott aljzatbeton esetén, expandált polisztirolhab szigetelő szalaggal BACHL Nikecell RS szegélyelem dilatációs elválasztó csík. 10x150 mm	38	m	109	160	4142	6080
5	48-031-1.6.5.3-0418860	##	12	ker.m2	51310	8800	615720	105600
		Munkanem összesen:					**843910**	**234176**

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	62-002-1.4.2-0619060	##	17,6	m	2442	2222	42979	39107
2	62-003-6-0120125	Térburkolathoz fagyálló, teherhordó alap készítése, 15 cm vastagságban Nyers homokos kavics, NHK 0/32	2	m3	4325	3860	8650	7720
3	62-003-0	Kavicsjárda készítése épület mögött osztályozott anyagból, NZ 4/16, 15 cm vastagságban	5	m2	3265	2878	16325	14390
4	62-003-51.2-0610544	Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, 10x10x6 - 40x40x6 cm közötti méretekben A Beton-Viacolor Borostyán 30x30x6 cm, homok	13	m2	3619	1854	47047	24102
		Munkanem összesen:					**115001**	**85319**

Szellőztetőberendezések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	83-002-1.8.1-0810004	Füsternyő és elszívó beépítése kompletten	1	db	34310	8224	34310	8224
		Munkanem összesen:					**34310**	**8224**

AMBISZA Építőipari Kft

8420 Zirc Fáy András u. 5.
Tel./Fax: 06/88/414-807
Zirci Takarékszövetkezet:
73900030-11080271-00000000
Adószám: 11320663-2-19

Név : Zirc Városi Önkormányzat

Cím :8420 Zirc, Március 15. tér 1.

Kelt: 2017. év február hó.06.nap
Szám :6/2017

A munka leírása: Reguly A.Múzeum és Népművészeti Alkotóház Udvari szárny átalakítás-felújítása. Kovács és Bognár műhely Villany szerelési munkái

Készítette : Ambrus Árpád

Készült: TERC KFT. normáival saját költségfeltétellel

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		326714	312755
2.1 ÁFA vetítési alap		639469	
2.2 ÁFA	27,00%	172657	
3. A munka ára		812126	

Aláírás

Munkanem összesítő

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege
01 . Bontások	0	12465
02 . Védőcsövek	26950	78010
03 . Vezetékezés kábelezés	23004	15626
04 . Szerelvényezés	37668	18704
05 . Kapcsoló szekrények	27300	17710
06 . Lámpatestek fénycsőarmatúrák	130662	22680
07 . Hibavédelem	33194	43904
08 . Egyéb	47936	103656
Összesen:	**326714**	**312755**

01. Bontások

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés								
1	71-000-1.1.1	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból	20	m	0	277	0	5540
2	71-000-1.5.1	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm2-ig	25	m	0	277	0	6925
		Fejezet összesen:					0	12465

02. Védőcsövek

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés								
1	71-001-1.1.1.1.1-0110113	##########	42	m	168	630	7056	26460
2	71-001-1.1.1.1.1-0110116	##########	66	m	189	630	12474	41580
3	71-001-1.1.2.3-0110048	##########	10	m	742	997	7420	9970
		Fejezet összesen:					**26950**	**78010**

03. Vezetékezés kábelezés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés								
1	71-002-1.1-0224429	##	45	m	186	168	8370	7560
2	71-002-1.1-0224430	##	42	m	297	168	12474	7056
3	71-002-1.2-0213006	##	10	m	216	101	2160	1010
		Fejezet összesen:					23004	15626

04. Szerelvényezés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés								
1	71-005-1.1.1.1-0230103	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A kétpólusú kapcsolók LEGRAND Valena kétpólusú kapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773801)	3	db	3248	1330	9744	3990
2	71-005-1.11.1.1.1-0562064	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) LEGRAND Valena 2P+F csatlakozóaljzat monoblokk, fehér (Kat.szám:774423)	9	db	2114	1330	19026	11970
3	71-005-1.11.1.1.2-0562068	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, kettes sorolókeret felszereléssel	2	db	766	42	1532	84
4	71-005-1.11.2.1.1-0318201	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívül, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) LEGRAND IP44 2P+F csatlakozóaljzat fehér (Kat.szám:083913)	2	db	3683	1330	7366	2660
		Fejezet összesen:					**37668**	**18704**

05. Kapcsoló szekrények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés								
1	71-009-3.1.1	Főkapcsoló szekrény átalakítása meglévő szerelvények felhasználásával új beépítésével	1	db	27300	17710	27300	17710
		Fejezet összesen:					27300	17710

06. Lámpatestek fénycsőarmatúrák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés								
1	71-010-1.1.1.1.1-0140228	Lámpatest kiállás készítése	6	db	15708	2520	94248	15120
2	71-010-1.1.1.1.1-0140229	FFV fülkevilágító lámpahely kialakítása	3	db	12138	2520	36414	7560
		Fejezet összesen:					**130662**	**22680**

07. Hibavédelem

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés								
1	71-013-3.1.1-0522506	Fém közművezetékek bekötése bilinccsel, saruval mérés nélkül	3	db	1862	490	5586	1470
2	71-013-3.2.1-0522610	Nagykiterjedésű fémtárgy bekötése védelmi hálózatba	5	db	1862	490	9310	2450
3	71-013-4.1.1-0522516	Földelés készítése szondával köracélból, Köracél 16 mm	2	db	9149	4592	18298	9184
4	71-013-11.1.1-0310201	Hibavédelmi mérések + jegyzőkönyv készítése	1	tétel	0	30800	0	30800
		Fejezet összesen:					**33194**	**43904**

08. Egyéb

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés								
1	71-005-1.1.1.1-0230103	Ideiglenes energia elleátás Kalocsa szekrénnyel ideiglenes világítás készítése	1	tétel	0	14000	0	14000
2	71-005-1	Megvalósulási terv készítése	1	tétel	0	25200	0	25200
3	71-005-1	Kapcsoló szekrényekre vonatkozó dokumentáció elhelyezése	2	tétel	0	25200	0	50400
4	71-010-10.4.1-0141131	Kültéri lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, felületre szerelt kivitelben, (MODUS BLR 218) bekötéssel, vezetékezéssel	2	db	15708	2520	31416	5040
5	71-005-1	Tűzjelző füstérzékelő kábelének mennyezetbe süllyesztése F005 helyiségben	3	m	280	1372	840	4116
6	71-005-1	HMV működtető egység falon kívül szerelve OSMOS 024203 tip.BE-KI nyomógomb BE zöld jelzőlámpa, kábelezéssel	1	tétel	15680	4900	15680	4900
		Fejezet összesen:					**47936**	**103656**

MIN-TECH KFT
8200 Veszprém, Hársfa u. 25.
mintechkft@gmail.com
http://mintechkft.hu/
Fax: 0688 783 791

1. Ajánlattétel tárgya:

„Ajánlat"

„Zirc, Reguly Antal Múzeum és Népművészeti Alkotóház udvari szárny, F004 és F005 (kovács és bognár) helyiségek építészeti kivitelezése – Kubinyi Program"

2. Ajánlattevő:

MIN-TECH KFT
8200 Veszprém, Hársfa u. 25.
Adószám: 13578491-2-19
Bsz.: 13900085-11060888
Cg.sz.: 19-09-508451

.....
Cziráki Zsolt
ügyvezető

2017.
EREDETI

Tartalomjegyzék

	Csatoltandó dokumentumok megnevezése	Leírása	
1.	Címlap	A címlap tartalmazza az „Ajánlat" feliratot, az eredeti példány megjelölést, az ajánlattevő megnevezését és az ajánlat tárgyát.	1.
2.	Tartalomjegyzék	A tartalomjegyzéket minden pontnál oldalszám megjelöléssel van ellátva.	2.
3.	Ajánlat – Felolvasó lap	1. számú melléklet szerint.	3.
4.	Referencia igazolás	2. számú melléklet szerint.	4.
5.	Felelős műszaki vezető okirat		6.
6.	Tételesen beárazott költségvetés	A tételesen beárazott költségvetésnek az árazatlan költségkiírás tételeinek beárazását tartalmazza	8.

1. sz. Melléklet

Zirc, Reguly Antal Múzeum és Népművészeti Alkotóház udvari szárny, kovács és bognár műhely felújítása – „Kubinyi Program 2016"

FELOLVASÓLAP

Ajánlattevő neve: **Min-Tech Kft.**

Ajánlattevő székhelye: 8200 Veszprém, Hársfa u. 25.

Ajánlattevő telefon-, telefax száma, e-mail címe: 06-88/783-791, mintechkft@gmail.com

Ajánlati ár :

nettó:	9 697 588	Ft
áfa:	2 618 349	Ft
bruttó:	12 315 937	Ft

Veszprém., 2017. február.09.

MIN-TECH Kft.
8200 Veszprém, Hársfa u. 25.
Adószám: 13578491-2-19
Bsz.: 73000085-11060888
Cg.sz.: 19-09-508451

.....

cégszerű aláírás

2. sz. Melléklet

Zirc, Reguly Antal Múzeum és Népművészeti Alkotóház udvari szárny, kovács és bognár műhely felújítása – „Kubinyi Program 2016"

Nyilatkozat műszaki, illetve szakmai alkalmasságra vonatkozóan

Alulírott **Cziráki Zsolt** (név), mint a **Min-Tech Kft. 8200 Veszprém, Hársfa u.25.** (cég neve, címe) kötelezettségvállalásra jogosult képviselője nyilatkozom, hogy az ajánlattételi felhívásban foglalt műszaki illetve szakmai alkalmassági követelménynek, az általam képviselt cég

megfelel

mely szerint rendelkezem min. nettó 5.000.000,-Ft értékű műemlék épület felújítására vonatkozó referenciával az ajánlattételi felhívás megküldésétől visszafelé számított megelőző 3 év időszakából, mely referencia az alábbi

Ssz.	Szerződő fél megnevezése	Beruházás tárgya	Teljesítés ideje (év,hó,nap)	Teljesítés helye	Ellenszolgáltatás összege (nettó Ft)
1.	Zirc Városi Önkormányzat	Zirc, Dubniczay-ház épületegyüttes É-i szárny felújítása	2014.01.20.	8420 Zirc, Rákóczi tér 10. Hrsz: 1125/1	42.999.000,-
2.					

A bemutatott referenciát **saját nevemben / kapacitást biztosító más szervezet nevében** mutattam be.

Amennyiben más szervezet nevében: -

Szervezet neve, elérhetőségi adatai, kapcsolattartó neve, telefonszáma: .....

Kapcsolat a szervezettel: .....

A teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt: **Igen / Nem**

Kelt: Veszprém, 2017. február 09.

MIN-TECH Kft. 8200 Veszprém, Hársfa u. 25. Adószám: 13491-2-19 Bankszámla: 73900085-11060888 Cg.sz.: 19-09-500561 2.

.....

cégszerű aláírás

REFERENCIA IGAZOLÁS

A MIN-TECH KFT. (8200 Veszprém, Hársfa u. 25.) részére a 2003. évi CXXIX. törvény a közbeszerzésekről alapján az alábbi referenciát igazoljuk:

Megrendelő neve: Zirc Városi Önkormányzat (8420 Zirc, Március 15 tér 1.)

referenciát adó személy neve : Kaszás Béla városüzemeltetési osztály vezetője; 88/593-705

A teljesítés helye: 8420 Zirc, Rákóczi tér 10. Hrsz: 1125/1

A szerződés tárgya: „Zirc, Dubniczay-ház épületegyüttes É-i szárny felújítása"
A munka leírása: Bontási munkák, Tartószerkezeti munkák, falazás és egyéb kőműves munkák, vakolás, aljzatépítés, burkolás.

A teljesítés befejezése: 2014. 01.20.

A szerződés szerinti nettó ellenszolgáltatás teljes összege: 42.999.000.- HUF

Nyilatkozat: A szerződés teljesítése az előírásoknak, a szerződésnek és a vonatkozó előírásoknak, jogszabályoknak megfelelően történt.

Zirc, 2015. 08. 25.

.....
Megrendelő cégszerű aláírása

RENDELKEZÉSRE ÁLLÁSI NYILATKOZAT

Alulírott **Kántor Miklós (nyilvántartási szám: MV-É-M 19-7144)** felelőségem teljes tudatában kijelentem, hogy a ***ZIRC , Reguly Antal Múzeum és Népművészeti Alkotóház Udvari szárny kovács és bognár helyiségek építészeti kivitelezése*** során a **műemléki felelős műszaki vezetői** teendők ellátásához megfelelő jogosultsággal rendelkezem. A **MIN-TECH Kft. 8200 Veszprém, Hársfa u.25.** asz.:13578491-2-19 által megpályázott kivitelezési munkában részt kívánok venni és sikeres pályázat esetén a rendelkezésére állok a szerződésemben foglaltak szerint.

Veszprém, 2017. február 08.

Kántor Miklós

Kántor Miklós

A. Tü. 1124. r. sz. B. Gy. – Pátria Nyomdai Vállalat 5361–28.000
FNYV. S. (R) 64/a

58/1990. szám

Oklevél

Ezt az oklevelet Kántor Miklós

számára állítottuk ki,

aki az 1966 év április hó 16 napján

Budapest, városban (községben)

megyében Magyar országban

született, és az 1985/86. tanévtől az 1989/90. tanévig a

Budapesti Műszaki Egyetem

Építészmérnöki Karán

tanulmányi kötelezettségeinek eleget tett.

Az Állami Vizsgáztató Bizottság 1990. évi

június hó 21.-i határozata alapján

nevezettet okleveles építészmérnöknek

nyilvánítjuk.

Oklevelének minősítése jó

Kelt, Budapest, 1990. év június hó 21. n.

P. H.

BUDAPESTI MŰSZAKI EGYETEM

Áll. Vizs. Biz. elnöke rektor (dékán, főigazgató, igazgató)

Min-Tech Kft.
8200 Veszprém, Hársfa u. 25.
Telefon: 20/9599-477, 20/9599-466
Cégjegyzékszám: 19-09-508451
Adószám: 13578491-2-19
Bsz: 73900085-11060888

Név : **Zirc Reguly Antal Múzeum és Népművészeti Alkotóház**
Cím : **8420 Zirc, Rákóczi tér 10.**

Kelt: **2017. február 09.**
Szám : ...1.../2017.
Készítette : **MIN-TECH Kft.**

Munka leírása:
8420 Zirc, Reguly Antal Múzeum és Népművészeti Alkotóház

Kovács és bognár műhely kivitelezési munkái
F 004 , F 005 sz. helyiségek

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		5 996 098	3 701 490
2.1 ÁFA vetítési alap		9 697 588	
2.2 ÁFA	27,00%	2 618 349	
3. A munka ára		12 315 937	

MIN-TECH Kft.
8200 Veszprém, Hársfa u. 25.
Adószám: 13578491-2-19
Bsz.: 73900085-11060888
Cg.sz.: 19-09-508451

Aláírás

FŐÖSSZESÍTŐ / Záradék

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege	Anyag+Díj összege
Építészet	4 981 866	2 882 754	7 864 620
Gépészet	690 009	510 484	1 200 493
Villanyszerelés	324 223	308 252	632 475
Összesen:	**5 996 098**	**3 701 490**	**9 697 588**

FŐÖSSZESÍTŐ / Fejezet összesítő

Név :
Reguly Antal Múzeum és Népművészeti Alkotóház
Udvari szárny átalakítás-felújítása

Cím :
8420 Zirc, Rákóczi tér 10.
Hrsz.: 1125/1

A munka leírása:
Építőmesteri és szakipari munkák
Kovácsműhely, Bognár

Készült: Veszprém,2017. február 09.

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		4 981 866	2 882 754
1.1 Közvetlen önköltség összesen		4 981 866	2 882 754
2.1 ÁFA vetítési alap		7 864 620	
2.2 Áfa	27,00%	2 123 447	
3. A munka ára		9 988 067	

MIN-TECHNIK
8200 Veszprém, Harsta u. 25.
Adószám: 13578491-2-19
Bsz.: 73900085-11060888
Cg.sz.: 19-09-508451
2.

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Zsaluzás és állványozás	0	38 250
Irtás, föld- és sziklamunka	31 185	471 872
Helyszíni beton és vasbeton munka	443 910	404 890
Falazás és egyéb kőművesmunka	67 199	70 056
Vakolás és rabicolás	1 043 125	729 090
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	581 759	284 873
Bádogozás	3 200	32 240
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	1 375 440	193 560
Üvegezés	67 270	13 200
Felületképzés	209 024	237 140
Szigetelés	893 728	270 140
Kőburkolat készítése	236 026	132 443
Szellőztetőberendezések	30 000	5 000
Összesen:	**4 981 866**	**2 882 754**

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-012-33.1	Bakállvány készítése pallóterítéssel, vasbakból, 2,00 kN/m^2 terhelhetőséggel, 1,50 m magasságig	85	m2	0	450	0	38 250
		Munkanem összesen:					**0**	**38 250**

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003-10.1	Letaposott-szennyezett agyag, illetve földpadló, feltöltés bontása, kihordása pincéből depóniába (meglévő létesítmények padozata), száraz, földnedves	13,2	m3	0	19 570	0	258 324
2	21-011-1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV. és elszállítása lerakóhelyre	18	m3	0	950	0	17 100
3	21-011-7.2-0120231	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/24	6,6	m3	4 725	3 780	31 185	24 948
4	21-011-11.8	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 12,0 m^3-es konténerbe	1	db	0	140 000	0	140 000
5	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	12	m3	0	2 625	0	31 500
		Munkanem összesen:					**31 185**	**471 872**

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-000-4.1.2	Üvegbeton fal bontása, kézi bontás, az üvegtéglák egyenkénti kiemelésével, 25 db/m^2 felett	0,7	m2	0	3 400	0	2 380
2	31-000-13.2	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	44	m2	0	2 490	0	109 560
3	31-001-1.2.1-0220955	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálban, BHB55.50 8 mm	0,81	t	205 000	95 000	166 050	76 950
4	31-001-2-0451501	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 4K1010 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 100 x 100 mm osztással Ø 4,00 / 4,00 BHB55.50	0,12	t	225 500	95 000	27 060	11 400
5	31-030-11.2.1.2-0121110	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kisgépes, betonszivattyú továbbítással és kézi bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagság felett C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D_{max} = 16 mm, m = 6,4 finomsági modulussal	6,6	m3	22 800	18 600	150 480	122 760
6	31-031-2.2.1	Úsztatott vagy fűtési esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C16 szilárdsági osztálynak megfelelően 10 cm vastagságban	44	m2	2 280	1 860	100 320	81 840
		Munkanem összesen:					**443 910**	**404 890**

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-000-31.1.1	Nyílásbontás, égetett-agyag kerámia teherhordó, tömör téglafalban	3,6	m3	0	12 560	0	45 216
2	33-001-1.2.2.3.1.2.1-0110338	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, pórusbeton termékekből, nútféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 600x200x300 mm-es méretű kézi falazóelemből (fugavastagság 2,5 mm), vékonyágyazatú habarcsba falazva YTONG Lambda P2-0,35 NF+GT jelű, 600x200x300 mm-es nútféderes+megfogóhornyos falazóelemekből, YTONG vékonyágyazatú falazóhabarcs	3,3	m2	16 087	4 600	53 087	15 180
3	33-091-1.1.1-2110002	Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, 250 mm és ennél vastagabb falban csorbázatvéséssel, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, Kisméretű tömör tégla 250x120x65 mm I.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs	0,3	m3	41 506	28 200	12 452	8 460
4	33-091-4.1.1-2110002	Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, meglévő falazati hiányosságok pótlása, falazat pótlása, 0,01 m^3-ig Kisméretű tömör tégla 250x120x65 mm I.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs	4	db	415	300	1 660	1 200
		Munkanem összesen:					**67 199**	**70 056**

Vakolás és rabicolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-000-1.1.1	Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 2,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarcs	26	m2	0	1 400	0	36 400
2	36-001-21.11.1-0550040	Mennyezetvakolat készítése sima kivitelben, kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, sík vasbeton födémen, 1,5-2,0 cm vastagságban Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-c, felületképző (simító), cementhabarccsal	44	m2	1 150	2 000	50 600	88 000
3	36-001-31.1.1-0550090	Homlokzatvakolat készítése külső, vakoló cementes mészhabarccsal, sima kivitelben, két rétegben, függőleges és vízszintes felületen, átlagosan **3** cm vastagságban Hvh10-mc, külső, vakoló cementes mészhabarccsal	57	m2	2 480	2 800	141 360	159 600
4	36-002-4-0415917	Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel Baumit Univerzális alapozó Cikkszám: 960125, vakolt felületre	57	m2	233	300	13 281	17 100
5	36-002-11.1-0411030	Tapadóhíd képzése gúzanyaggal, kézi erővel	101	m2	484	490	48 884	49 490
6	36-005-21.2.4.2-0415260	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödrös kiszerelésű anyagból, szilikát vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcseméretttel Baumit SilikatTop (Baumit Szilikát) vakolat, kapart 1,5 mm, fehér Cikkszám: 255331	57	m2	2 900	1 300	165 300	74 100

Vakolás és rabicolás

7	36-012-2.1.1.2-0418861	Szellőző, falszárító felújító vakolat készítése, alacsony és közepes só és nedvességtartalom esetén, kézi felhordással, szárazhabarcsból, **3** cm vastagságban BOTAMENT MS 20 szárító vakolat	98 m2	6 150	2 800	602 700	274 400
8	36-015-2565	Vakolaterősítő háló alkaklmazása rögzítéssel, 2 cm -nél vastagabb vakolt felületeknél	100 m2	210	300	21 000	30 000
		Munkanem összesen:				**1 043 125**	**729 090**

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-000-1.1.1	Faragott kő- és téglaburkolatok bontása, padlóburkolat, lapjára fektetett kisméretű vagy üreges padlástégla	44	m2	0	1 440	0	63 360
2	42-002-1.1.1.1-0110001	Padlóburkolat készítése, nagyszilárdságú kisméretű téglából, lapjára fektetve, homokba ágyazva Kisméretű tömör tégla 25x12x6,5 cm nsz. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarcs, hézagkiöntéssel	19,4	m2	14 120	3 600	273 928	69 840
3	42-011-1.1.1.2-0220506	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, tégla, beton és vakolt alapfelületen, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével ARDEX S 1-K beltéri egykomponensű szigetelőanyag	4,5	m2	2 619	900	11 786	4 050
4	42-011-2.1.1.2-0220506	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével ARDEX S 1-K beltéri egykomponensű szigetelőanyag	24,3	m2	2 619	875	63 642	21 263
5	42-012-1.1.1.2.1.1-0313116	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázó, fehér	4,5	m2	3 900	3 200	17 550	14 400

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

6	42-022-1.1.3.2.1.1-0313116	Padlóburkolat készítése, beltérben, kenhető szigetelésre, klinker lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, MAPEI Keraflex cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs, szürke	24,3 m2	7 489	3 200	181 983	77 760
7	42-022-2.1.2.1.1-0313020	Lábazatburkolat készítése, beltérben, klinker lappal, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20 cm magasságig, MAPEI Keraflex Easy C2E cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Kerapoxy IEG epoxigyanta fugázó, cementszürke	38 m	865	900	32 870	34 200
		Munkanem összesen:				**581 759**	**284 873**

Bádogozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-000-5	Lefolyó csatorna óvatos bontása, deponálása 50 cm kiterített szélességig	4	m	0	860	0	3 440
2	43-002-11.7-0110152	Az elbontott lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, horganylemezből Horgany lefolyócső H 0,65 mm, körszelvényű, Ksz: 33 cm	4	m	0	1 200	0	4 800
3	43-002-11.7-0110153	Lefolyó ideiglenes meghosszabbítása	16	m	200	1 500	3 200	24 000
		Munkanem összesen:					**3 200**	**32 240**

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-000-1.1	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m^2-ig	6	m^2	0	2 400	0	14 400
2	44-001-2.1.1	Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, pallótokos bejárati ajtó (szerelvényezéssel, illesztéssel), 6,01-10,00 m kerület között, lazúrfestett, konszignáció szerinti kivitelben, A1 jelű	2	db	213 600	27 720	427 200	55 440
3	44-002-1.1.1	Fa kültéri nyílászárók, pallótokos ablak elhelyezése, falazással egyidejűleg vagy kihagyott nyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), 4,00 m kerületig, lazúrfestett, konszignáció szerinti kivitelben, A5 jelű	1	db	124 800	16 200	124 800	16 200
4	44-002-1.1.2	Fa kültéri nyílászárók, pallótokos ablak elhelyezése, falazással egyidejűleg vagy kihagyott nyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), 4,00 m kerület felett, lazúrfestett, konszignáció szerinti kivitelben, A3 jelű	2	db	172 800	22 440	345 600	44 880
5	44-002-1.4.2.1-0121071	Fa kültéri nyílászárók, zsalutábla elhelyezése tokkal, fix lamellával, (szerelvényezéssel), kétszárnyú, konszignáció szerinti kivitelben, A5 jelű ablakhoz	1	db	61 200	8 160	61 200	8 160
6	44-002-1.4.2.2-0121054	Fa kültéri nyílászárók, zsalutábla elhelyezése tokkal, fix lamellával, (szerelvényezéssel), kétszárnyú, konszignáció szerinti kivitelben, A3 jelű ablakhoz	2	db	82 560	10 680	165 120	21 360
7	44-002-1.4.2.3-0121062	Fa kültéri nyílászárók, zsalutábla elhelyezése tokkal, fix lamellával, (szerelvényezéssel), kétszárnyú, konszignáció szerinti kivitelben, A1 jelű ajtóhoz	2	db	125 760	16 560	251 520	33 120
		Munkanem összesen:					**1 375 440**	**193 560**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	46-021-3.2.1-0115029	Mellvédek és korlátok pontszerű megfogással, csavaros rögzítéssel történő üvegezése, különböző üvegtípusokkal 8 mm csiszolt élű, furatozott, ragasztott biztonsági üveg, float üvegből, L1 jelű	1	db	24 235	4 100	24 235	4 100
2	46-021-3.2.1-0115030	Mellvédek és korlátok pontszerű megfogással, csavaros rögzítéssel történő üvegezése, különböző üvegtípusokkal 8 mm csiszolt élű, furatozott, ragasztott biztonsági üveg, float üvegből, L2 jelű	1	db	35 235	4 100	35 235	4 100
3	46-021-3.2.1-0115033	Mellvédek és korlátok pontszerű megfogással, csavaros rögzítéssel történő üvegezése, különböző üvegtípusokkal 8 mm csiszolt élű, furatozott, ragasztott biztonsági üveg, float üvegből, L5 jelű	1	db	7 800	5 000	7 800	5 000
		Munkanem összesen:					**67 270**	**13 200**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000-1.21.1.1.1.2	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, hagyományos meszes glettel, vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolt felületen	1,42	100 m2	98 200	102 000	139 444	144 840
2	47-011-1.5.1.2.1-0159519	Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mészfestékkel, egy színben, tagolt sima felületen, két rétegben MERADUR INNENKALKFARBE baktériumölő és gombásodásálló belső mészfesték, színes	142	m2	490	650	69 580	92 300
		Munkanem összesen:					**209 024**	**237 140**

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	48-002-1.1.1.1.1-0413081	Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) EUROSZIG VIABIT Primer 20 l (0,2-0,35 l/m^2) bitumenes alapozó	44	m2	269	450	11 836	19 800
2	48-002-1.3.3.2-0413374	Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, két rétegben, minimum 3,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál és egymáshoz teljes felületű hegesztéssel fektetve EUROSZIG ELASTOFLEX V 4 kg (3,2 mm) (CE, SBS mod., üvegfátyol, -15 °C, 120 °C, 3-3 %, 300/200 N/5 cm)	44	m2	2 156	1 900	94 864	83 600
3	48-007-41.1.1.1.2-0093530	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató rétegként, expandált polisztirolhab lemezzel AT-N 150 standard expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x120 mm	44	m2	3 673	780	161 612	34 320
4	48-007-41.2.2-0110488	Födém; Padló peremszigetelés elhelyezése úsztatott aljzatbeton esetén, expandált polisztirolhab szigetelő szalaggal BACHL Nikecell RS szegélyelem dilatációs elválasztó csík, 10x150 mm	38	m	132	150	5 016	5 700

Szigetelés

5	48-031-1.6.5.3-0418860	Utólagos talajnedvesség elleni vízszintes falszigetelés készítése, tégla vagy kő-tégla falszerkezetben, furatinjektálásos módszerrel, nyomás nélküli injektálás (szerkezet beszívódásos telítése), egy- vagy kétsorú furatkiosztás esetén, hidrofóbizáló hatású vizes oldattal BOTAMENT MS 10 injektáló folyadék	12 ker.m 2	51 700	10 560	620 400	126 720
		Munkanem összesen:				**893 728**	**270 140**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	62-002-1.4.2-0619060	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélykőből vagy cölöpökből, 100 cm hosszú elemekből LEIER Quartz kerti szegélykő, 100x5x25 cm, Szürke, Cikkszám: HUTX5164 C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D_{max} = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	17,6	m	2 489	2 205	43 806	38 808
2	62-003-6-0120125	Térburkolathoz fagyálló, teherhordó alap készítése, 15 cm vastagságban Nyers homokos kavics, NHK 0/32	2	m3	4 725	3 780	9 450	7 560
3	K tétel	Kavicsjárda készítése épület mögött osztályozott anyagból, 4/16, 15 cm vastagságban	5	m2	1 610	2 200	8 050	11 000
4	62-003-51.2-0610544	Feldhaus 241 klinker tégla járda burkolat fektetése, rugalmas, fagyálló fugázással, 3 cm vtg. 2/5-ös zúzott kő ágyazatba , tükörkiemeléssel, 15 cm vtg. Homokos kavics ágyazattal, minden szükséges munkával és kiegészítő elemmel együtt	13	m2	13 440	5 775	174 720	75 075
		Munkanem összesen:					**236 026**	**132 443**

Szellőztetőberendezések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	83-002-1.8.1-0810004	Füsternyő és elszívó beépítése kompletten	1	db	30 000	5 000	30 000	5 000
		Munkanem összesen:					**30 000**	**5 000**

Tervezői költségvetés főösszesítő

Név: REGULY ANTAL MÚZEUM ÉS NÉPMŰVÉSZETI ALKOTÓHÁZ

Cím: 8420 Zirc, Rákóczi tér 10. hrsz: 1125/1
Tárgy: Udvari szárny átalakítása és felújítása,
kovács és bognár műhely épületgépészeti munkák
Készült:
Kelt: 2017.február 09.

	Anyagköltség		Díjköltség	
Fűtés szerelés	226 641	Ft	181 280	Ft
Belső víz-csatorna szerelés	463 368	Ft	329 204	Ft
1.1 Közvetlen önköltség összesen:	690 009	Ft	510 484	Ft
2.1 Anyag + Díj összesen			1 200 493	Ft
2.2 ÁFA: *27,00 %*			324 133	Ft
			1 200 493	
3. A munka ára:				Ft

MIN-TECH Kft.
8200 Veszprém, Hársfa u. 25.
Adószám: 13578491-2-19
Bsz.: 73900085-11060888
Bsz.: 19-09-508451

Cziráki Zsolt
ügyvezető
Min-Tech Kft.

Fűtés szerelési munkák

		Alumíniumbetétes, oxigéndiffúziómentes műanyag csővezeték, hideg-, melegvíz nyomóvezetéki, valamint központifűtési célokra, a csővégek préskötéses oldhatatlan kapcsolásával, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve, csőidomokkal és tartóbilincsekkel, HENCO Standard típusú PVDF idomokkal			
1	./ 81-514-002-016-43-31015	átm. 16 x 2,0 mm	H-0-16x2		
		12	m		
		A:	1518	**Ft**	**18 216 Ft**
		D:	1222	**Ft**	**14 664 Ft**
2	./ 81-514-004-026-43-31015	átm. 26 x 3,0 mm	H-0-26x3		
		14	m		
		A:	3441	**Ft**	**48 174 Ft**
		D:	1381	**Ft**	**19 334 Ft**
3	./ 81-514-005-032-43-31015	átm. 32 x 3,0 mm	H-0-32x3		
		8	m		
		A:	5579	**Ft**	**44 632 Ft**
		D:	1434	**Ft**	**11 472 Ft**
		Fűtési és vízvezetékek szakaszos és hálózati nyomáspróbája.			
4	./ 54-711-013-001-01-90010				
		34	m		
		A:	0	**Ft**	**0 Ft**
		D:	531	**Ft**	**18 054 Ft**
		Acéllemez lapradiátor, négycsonkos kivitelben, a szerelési helyre széthordva, (külön tételben kiírt szerelési tartozékokkal) összeállítva, felszerelve és bekötve, festés miatti le- és visszaszereléssel, DUNAFERR-LUX-uNI- DK 22 típusú, kétsoros kivitel, két konvektorlemezzel 600 mm építési magassággal			
5	./ 82-612-121-070-11-13174	700 mm hosszúsággal,			
		2	db		
		A:	18886	**Ft**	**37 772 Ft**
		D:	8501	**Ft**	**17 002 Ft**
		DUNAFERR-LUX-uNI- DKEK 33 típusú, háromsoros kivitel, három konvektorlemezzel 300 mm építési magassággal			
6	./ 82-612-131-100-11-13181	1000 mm hosszúsággal			
		1	db		
		A:	35800	**Ft**	**35 800 Ft**
		D:	8501	**Ft**	**8 501 Ft**
		Egységcsomag acéllemez lapradiátorhoz, felszerelve. (A felszerelési időt a radiátor szerelési ideje tartalmazza), DUNAFERR-LUX-uNI típusú radiátorhoz			
7	./ 82-612-000-900-11-13192				
		3	db		
		A:	3846	**Ft**	**11 537 Ft**
		D:	0	**Ft**	**0 Ft**
		Termosztatikus fűtőtestszelep, sárgarézből nikkelezett kivitelben, termosztátfej csatlakozáshoz felszerelve, M 30x1,5 mm-es menetes csatlakozással, OVENTROP gyártmányú, "A" típusú, kv=0,95 sarok kivitelben			
8	./ 82-651-112-012-31-51212	1/2"	118 00 04		
		3	db		
		A:	3681	**Ft**	**11 043 Ft**
		D:	1860	**Ft**	**5 579 Ft**

		Termosztatikus szabályzófej, M 30x1,5 menetes csatlakozással, termosztatikus szelepekhez, beépített szelepgarnitúrával készült fűtőtestekhez, felszerelve, OVENTROP gyártmányú, belső reteszelési lehetőséggel folyadéktöltetű érzékelővel, teljesen elzárható			
9	./ 82-652-211-001-31-51021	"Uni LH"-fehér 101 14 65			
		3 db			
		A: 3782		Ft	**11 346 Ft**
		D: 797		Ft	**2 391 Ft**
		Fűtőtestcsavarzat sárgarézből, nikkelezett kivitelben, visszatérővezetékbe felszerelve, OVENTROP gyártmányú, "Combi 2" típusú előbeállításra és elzárásra sarok kivitelben			
10	./ 82-656-102-002-31-51612	1/2" bm. 109 10 62			
		3 db			
		A: 2707		Ft	**8 121 Ft**
		D: 1010		Ft	**3 030 Ft**
		Fűtésszerelési munkák próbái, próbafűtés, radiátorok beszabályozása			
11	./ 82-999-221-001	- 23.260 W telj.-ig			
		1 db			
		A: 0		Ft	**0 Ft**
		D: 54803		Ft	**54 803 Ft**
		Fűtésszerelési munkák átadás-átvételi eljárásával kapcsolatos költségek, átadási dokumentáció készítés			
12	./ 82-999-241-001	**2** óra			
		A: 0		Ft	**0 Ft**
		D: 2645		Ft	**5 290 Ft**
		átadási eljárás lefolytatása			
13	./ 82-999-241-002	**2** óra			
		A: 0		Ft	**0 Ft**
		D: 2645		Ft	**5 290 Ft**
		kezelési utasítás készítése			
14	./ 82-999-241-003	**4** óra			
		A: 0		Ft	**0 Ft**
		D: 2645		Ft	**10 580 Ft**
		kezelésre vonatkozó kioktatás			
15	./ 82-999-241-004	**2** óra			
		A: 0		Ft	**0 Ft**
		D: 2645		Ft	**5 290 Ft**
	Összesen:	**A:**			**226 641 Ft**
		D:			**181 280 Ft**

Alumíniumbetétes, oxigéndiffúziómentes műanyag csővezeték, hideg-, melegvíz nyomóvezetéki, valamint központifűtési célokra, a csővégek préskötéses oldhatatlan kapcsolásával, szakaszos nyomáspróbával, 9 mm-es PE szigeteléssel szabadon szerelve, csőidomokkal és tartóbilincsekkel, HENCO Standard típusú, PVDF idomokkal

1	./ 81-514-002-016-43-31015	átm. 16 x 2,0 mm	H-0-16x2		
		8	m		
		A:	1518	**Ft**	**12 144 Ft**
		D:	1222	**Ft**	**9 776 Ft**
2	./ 81-514-003-020-43-31015	átm. 20 x 2,0 mm	H-0-20x2		
		18	m		
		A:	2197	**Ft**	**39 546 Ft**
		D:	2416	**Ft**	**43 488 Ft**
3	./ 81-514-004-026-43-31015	átm. 26 x 3,0 mm	H-0-26x3		
		10	m		
		A:	3441	**Ft**	**34 410 Ft**
		D:	1381	**Ft**	**13 810 Ft**

Fűtési és vízvezetékek szakaszos és hálózati nyomáspróbája.

4	./ 54-711-013-001-01-90010	- 200 mm k.átmérőig			
		36	m		
		A:	0	**Ft**	**0 Ft**
		D:	531	**Ft**	**19 116 Ft**

Csővezetékek fertőtlenítése.

5	./ 54-721-013-001-01-90010	- 200 mm k. átmérőig			
		36	m		
		A:	0	**Ft**	**0 Ft**
		D:	584	**Ft**	**21 024 Ft**

Tokos lefolyóvezeték műanyagból, ajakos gumigyűrű tömítéssel, szakaszos tömörségi próbával, szabadon szerelve, csőidomokkal és csőtartókkal együtt. Anyaga: PP, WAVIN típusú, ED Tech PP jelű

6	./ 81-231-105-040-21-92011	átm. 40 mm	DPCSN104		
		2	m		
		A:	1185	**Ft**	**2 370 Ft**
		D:	1063	**Ft**	**2 126 Ft**
7	./ 81-231-106-050-21-92011	átm. 50 mm	DPCSN105		
		5	m		
		A:	1417	**Ft**	**7 085 Ft**
		D:	1196	**Ft**	**5 980 Ft**

Tokos lefolyóvezeték műanyagból, gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával, szabadon szerelve, csőidomokkal és csőtartókkal együtt. Anyaga: PVC-KG, PIPELIFE típusú

8	./ 81-241-110-110-01-92011	átm. 110 x 3,00 mm	KGEM110/1M-S		
		10	m		
		A:	3390	**Ft**	**33 900 Ft**
		D:	3188	**Ft**	**31 880 Ft**

Tokos lefolyóvezeték műanyagból, gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával, földárokban szerelve, földmunkával, csőidomokkal együtt. Anyaga: PVC-KG, PIPELIFE típusú

9	./ 81-241-110-110-01-92011	átm. 110 x 3,00 mm	KGEM110/1M-S		
		18	m		
		A:	3390	**Ft**	**61 020 Ft**
		D:	4516	**Ft**	**81 288 Ft**

WAVIN műanyag tisztítóakna fenékelemmel
akna magasítóval, fedlappal
WAVIN PP 4-es típusú
10 ./ 82-282-302-021-42-32611 DN 110

1	db		
A:	88420	**Ft**	**88 420 Ft**
D:	21783	**Ft**	**21 783 Ft**

Falikút kiöntő elhelyezése és bekötése, acéllemezből
vagy öntöttvasból, kifolyószeleppel, bűzelzáróval,
tartozékokkal, hideg-meleg vízre Acéllemez falikút,
kívül-belül fehér tűzzománcozott, rövid hátlapú
11 ./ 82-211-112-002-01-11103

2	db		
A:	12511	**Ft**	**25 022 Ft**
D:	3666	**Ft**	**7 332 Ft**

Kifolyószelet Tömlővéges légbeszívós
ST210 1/2"
12 ./ 82-121-102-002-31-63731

4	db		
A:	3580	**Ft**	**14 320 Ft**
D:	797	**Ft**	**3 188 Ft**

Szaniter kerámia mosdó, hideg-melegvízre,
műanyag faliékekkel, csavarokkal,
1 db MOFÉM leeresztőszelep nélküli csapteleppel
2 db MOFÉM MSZ 179/747 lh. falikoronggal,
2 db MOFÉM sarokszeleppel,
1 db MOFÉM 363 sz. leeresztőszelepes bűzelzáróval,
V&B ALFÖLDI-Saval típusú
bűzelzáró takaróelem és mosdóláb nélkül
MOFÉM -Trend 150-0028-00 sz. egykaros mosdócsapteleppel
13 ./ 82-211-911-123-01-13102 60x49,0 cm fehér 7020 40 01 sz.

1	db		
A:	37065	**Ft**	**37 065 Ft**
D:	12353	**Ft**	**12 353 Ft**

Víz és Csatorna csatlakozás a
meglévő vezetékekre
14 ./ 53-435-012-870-03-33182

4	db		
A:	9930	**Ft**	**39 720 Ft**
D:	5313	**Ft**	**21 252 Ft**

Piperetárgy, műanyag faliékkel, csavarokkal, felszerelve,
szappanadagoló
KIMBERLY CLARK WINDOWS típusú
15 ./ 82-219-201-001-59-58821 6905 sz. 500 ml.

2	db		
A:	4929	**Ft**	**9 858 Ft**
D:	1275	**Ft**	**2 550 Ft**

kéztörlőpapír adagoló, hajtogatott kéztörlőpapírhoz,
KIMBERLY CLARK RIPPLE típusú
16 ./ 82-219-201-001-59-58721 6962 sz. (csak a 6760,6761,6660,6661 sz.kéztörlőkhöz) ... ...
...

2	db		
A:	6475	**Ft**	**12 950 Ft**
D:	1275	**Ft**	**2 550 Ft**

Víz,- csatornaszerelési munkák átadás-átvételi
eljárásával kapcsolatos költségek
átadási dokumentáció készítés
17 ./ 82-999-121-001

2	óra		
A:	0	**Ft**	**0 Ft**
D:	2645	**Ft**	**5 290 Ft**

	átadási eljárás lefolytatása			
18 ./ 82-999-121-002				
	2	óra		
	A:	0	**Ft**	**0 Ft**
	D:	2645	**Ft**	**5 290 Ft**
	Szakvélemények, hatósági engedélyek beszerzésével kapcsolatos költségek, negatív vízminta			
19 ./ 82-999-331-001				
	1	db		
	A:	43010	**Ft**	**43 010 Ft**
	D:	0	**Ft**	**0 Ft**
	Horonyvésés helyreállítással téglafalban			
20 ./ 33-630-022-500-25-52010	26- 50 cm2 keresztmetszetig			
	8	m		
	A:	316	**Ft**	**2 528 Ft**
	D:	2391	**Ft**	**19 128 Ft**
Összesen:	**A:**			**463 368 Ft**
	D:			**329 204 Ft**

A
Reguly Antal Múzeum és Népművészeti Alkotóház
udvari épületszárny részleges átalakításának és felújítása
(8420 Zirc, Rákóczi tér 10. Hrsz: 1125/1)

Kovács, bognár, mühelyek

PIVILLTERV BT

Költségvetés a komplett dokumentációval együtt érvényes!

		mennyiség	egység	anyag/ft	díj/ft	díjérték	anyagérték
	Védőcsövezés csatornázás csak erősáram és gyengeáram részére részére						
	Bontások						
1	Védőcsövek bontása leszerelése	20	m	0	273	0 Ft	5 465 Ft
2	Vezetékek bontása	25	m	0	273	0 Ft	6 831 Ft
	Védőcsövek						
3	Mű III 13,5 mm védőcső falhoronyba helyezve elágazó dobozokkal	42	fm	166	621	6 955 Ft	26 082 Ft
4	Mű III 16 mm védőcső falhoronyba helyezve elágazó dobozokkal	66	fm	186	621	12 296 Ft	40 986 Ft
5	Mű I 48 mm védőcső falhoronyba helyezve horonyvéséssel	10	fm	731	983	7 314 Ft	9 826 Ft
	Vezetékezés kábelezés						
6	NYM-J 3X1,5 mm2 védőcsőbe csatornábafektetve bekötés nélkül	45	fm	184	166	8 259 Ft	7 452 Ft
7	NYM-J 3x2,5 mm2 kábel védőcsőbe csatornába fektetve bekötés nélkül	42	fm	293	166	12 288 Ft	6 955 Ft
8	Mkh 1x6 mm2 vezeték védőcsőbe	10	fm	213	99	2 125 Ft	994 Ft
	Szerelvényezés						
9	Kétsarkú kapcsoló Legrand Valena típus süllyesztetten szerelve bekötéssel kompletten	3	db	3 202	1 311	9 605 Ft	3 933 Ft
10	Dugalj Legrand Valena süllyesztetten szerelve bekötéssel kompletten	9	db	2 084	1 311	18 754 Ft	11 799 Ft
11	Kettes sorolókeret felszereléssel	2	db	755	41	1 510 Ft	83 Ft
12	Külsőtéri IP44 dugalj falon kívül szerelve bekötéssel	2	db	3 631	1 311	7 262 Ft	2 622 Ft
	Kapcsoló szekrények						
13	Főkapcsolószekrény átalakítása meglevő szerelvények felhasználásával új beépítésével.	1	db	26 390	16 937	26 390 Ft	16 937 Ft
	Lámpatestek fénycsőarmatúrák						
14	Lámpatest kiállás készítése	6	db	15 484	2 484	92 902 Ft	14 904 Ft
15	FFV fülkevilágító lámpahely kialakítása	3	db	11 965	2 484	35 894 Ft	7 452 Ft
	Hibavédelem						
16	Fém közművezetékek bekötése bilinccsel, saruval mérés nélkül	3	db	1 835	483	5 506 Ft	1 449 Ft
17	Nagykiterjedésű fémtárgy bekötése védelmi hálózatba	5	db	1 835	483	9 177 Ft	2 415 Ft
18	Földelés készítése szondával 16 mm köracélból	2	db	9 018	4 526	18 037 Ft	9 053 Ft
19	Hibavédelmi mérések + jegyzőkönyv készítés	1	tétel	0	30 360	0 Ft	30 360 Ft
	Egyéb						
20	Ideiglenes energia ellátás Kalocsa szekrénnyel ideiglenes világítás készítése	1	tétel	0	13 800	0 Ft	13 800 Ft
21	Megvalósulási terv készítése	1	tétel	0	25 000	0 Ft	25 000 Ft
22	Kapcsoló szekrényekre vonatkozó dokumentáció elhelyezése	2	tétel	0	25 000	0 Ft	50 000 Ft
23.	Kültéri lámpatest ajtók mellé (MODUS BLR 218) bekötéssel, vezetékezéssel	2	db	16 833	2 484	33 666 Ft	4 968 Ft
24.	Tűzjelző füstérzékelő kábelének mennyezetbe süllyesztése F005 helyiségben	3	fm	276	1 352	828 Ft	4 057 Ft
25.	HMV működtető egység falon kívül szerelve, OSMOS 024203 tip.BE-Kl nyomógomb BE zöld jelzőlámpa, kábelezéssel	1	tétel	15 456	4 830	15 456 Ft	4 830 Ft
	ÖSSZESEN :					**324 223 Ft**	**308 252 Ft**
				Cziráki Zsolt			
				ügyvezető			

2017.02.09