VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről:

Zirc Városi Önkormányzat
8420 Zirc, Március 15. tér 1.
Képviseli: Ottó Péter polgármester
Adószám: 15734006-2-19
MÁK nyilvántartási törzsszám: 734004
Bankszámlaszám:10048005-00340801-00000017
mint **Megrendelő**

másrészről:

Min-Tech Kft.
Székhelye: 8200 Veszprém, Hársfa u. 25.
Képviseli: Cziráki Zsolt ügyvezető
Cégjegyzék száma: 19-09-508451
Bankszámlaszáma: 73900085-11060888-00000000
Adószáma: 13578491-2-19
Telefonszám: +36 20 959 9477
mint **Vállalkozó** (a továbbiakban együtt: **Felek**)

között az alábbiak szerint.

1., Szerződés tárgya:

1.1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a ***„Komplex turisztika fejlesztés Zircen című és TOP-1.2.1-15-VE1-2016-00032 azonosítószámú projekt I. ütem kivitelezőjének kiválasztása" - Reguly Múzeum épület felújítása és vendéglátó egység kialakítása*** tárgyú kivitelezési munkák elvégzését a jelen szerződés alapját képező ajánlattételi felhívás és a közbeszerzési dokumentumok szerinti műszaki tartalommal a 3./ pontban rögzített egyösszegű átalányáron.

1.2. A műemléki épületen végzett ***bontás: hatósági engedély köteles.***
Az építésügyi hatósági /bontási/engedély száma: VE-09/EOH/00090-2/2019
Műemléki törzsszám: 5662

A műemléken végzett ***átalakítás/felújítás: nem*** építésügyi hatósági engedély köteles.

2., Építési helyszín:

8420 Zirc, Rákóczi tér 10, 1125/1 hrsz.

3., Szerződés összege:

3.1. Az 1./ pontban megjelölt munka vállalkozói díja, átalányáron:

Nettó vállalási ár összesen: 182 776 523,-Ft, azaz
nettó **száznyolcvankétmillió-hétszázhetvenhatezer-ötszázhuszonhárom** Forint, amelyből

A műemléki épületen végzett bontás nettó vállalási ára összesen:
4 011 288,-Ft, azaz
nettó Négymillió-tizenegyezer-kettőszáznyolcvannyolc Forint

A műemléki épületben végzett átalakítás, felújítás nettó vállalási ára összesen:
178 765 235,-Ft, azaz
nettó százhetvennyolcmillió-hétszázhatvanötezer-kettőszázharmincöt Forint
Bruttó vállalási ár 227 031 849 Ft, azaz
bruttó kettőszázhuszonhétmillió-harmincegyezer-nyolcszáznegyvenkilenc Forint,

3.2. A vállalkozói díj fedezetet nyújt Vállalkozónak az 1. pontban meghatározott és a közbeszerzési dokumentumokban részletezett műszaki tartalmú munkákkal összefüggésben felmerült összes közvetlen és közvetett költségére, kivéve azokat a költségeket, amelyeket a jelen szerződés kifejezett rendelkezése szerint a Megrendelő visel. A vállalkozói díj tartalmazza:
- A költségvetési kiírásban szereplő valamennyi tétel díjazását
- Helyszíni adottságokból adódó, a kivitelezéshez kapcsolódó költségeket
- Ideiglenes melléklétesítmények, a kivitelezéssel összefüggésben felmerülő költségtérítések, hatósági díjak, korlátozások költségeit
- A kivitelezéshez szükséges részlettervek költségeit.
- A kivitelezéshez szükséges feltárási munkák
- Átadási dokumentáció, kezelési utasítások összeállításának költségét
- Villamos energia és vízhasználat, hulladékszállítás – és elhelyezés költségeit
- A megvalósításhoz szükséges segédszerkezetek és berendezések igénybevételi költségeit
- Környezet- és természetvédelemmel, szélsőséges időjárással kapcsolatban felmerült költségeket
- A teljesítés érdekében felmerült külön díjakat, pótlékokat
- A minőség-ellenőrzés költségeit

3.3. A Vállalkozó a Megrendelő által kiadott közbeszerzési dokumentumok és annak részét képező költségvetés tételes árazásával támasztotta alá a 3.1. pontban meghatározott vállalkozói díját.

3.4. Vállalkozó a jelen szerződés alapját képező, a közbeszerzési dokumentumok részeként kiadott árazatlan költségvetés műszaki mennyiségi kiírásait felülvizsgálta, észrevételezte, annak költségkihatását a járulékos munkákkal együtt egyeztette a szerződés megkötése előtt, ezért Vállalkozó a létesítmény megvalósítása során a dokumentáció esetleges hiányosságaira való hivatkozással mennyiségi kifogást, többletköltség igényt Megrendelő felé jelen szerződés megkötését követően nem emelhet. Ilyen kifogást, igényt akkor sem terjeszthet elő, ha észrevételezési jogát nem vagy nem kellő gondossággal gyakorolta.

3.5. Vállalkozó a szerződés teljesítésével a létesítményeket rendeltetésszerű, használatra alkalmas állapotban adja át Megrendelőnek. A Vállalkozó visel a közbeszerzési dokumentumok téves értelmezéséből adódó minden kockázatot.

3.6. A vállalkozói díj a beépítésre kerülő anyagokat is tartalmazza. A beépítésre kerülő anyagok árainak emelkedése a vállalkozói díjra nincs kihatással, az egységárak a befejezési határidő figyelembevételével prognosztizáltak. Az építési naplóban a szerződés rögzített áras összegét érintő, vagy a teljesítés határidejére is kiható

pótmunkát elrendelni nem lehet, azt érvényesen csak a Vállalkozó központjához címezve lehet eszközölni.

4., ***Szerződés teljesítési határidői:***

Szerződés teljesítésének megkezdése: ***A szerződés hatálybalépésével egyidejűleg***

Teljesítési határidő: ***A szerződés hatálybalépésétől számított 140 napon belül***

A teljesítési határidő a szerződés hatálybalépésétől számítva, a műszaki átadás-átvételi eljárás megkezdéséig tartó időtartamot jelenti.

Megrendelő előteljesítést elfogad.

5., ***Pénzügyi elszámolás:***

5.1. Az építési beruházás EU-s projekt részeként, támogatással, támogatási szerződés alapján valósul meg. Megrendelő a számlák kifizetésénél a Támogatási Szerződés szerinti utófinanszírozást alkalmaz, figyelemmel a 2014-2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet vonatkozó rendelkezéseire. Az egyes számlák esetében a teljes összeg megtérítése Zirc Városi Önkormányzat által közvetlenül a Vállalkozó pénzforgalmi számlájára történik.

5.2. Vállalkozó az alábbi ütemezéssel nyújthatja be számláit:
A Vállalkozó a műszaki ellenőr javaslata alapján 3 db rész-számlát és 1 db végszámlát nyújthat az alábbiak szerint, a Megrendelő által igazolt tényleges teljesítést követően:

1. rész-számla a készültség 25 %-át elérő megvalósult teljesítés esetén, a teljes nettó vállalkozási díj 25%-a,
2. rész-számla a készültség 50 %-át elérő megvalósult teljesítés esetén, a teljes nettó vállalkozási díj 25%-a,
3. rész-számla a készültség 75 %-át elérő megvalósult teljesítés esetén, a teljes nettó vállalkozási díj 25%-a,
   Végszámla: a készültség 100 %-át elérő megvalósult teljesítés esetén, a teljes nettó vállalkozási díj 25%-a.

5.3. Vállalkozónak a számláját az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény figyelembevételével a teljesítés időpontjától számított 3. napon belül és a jelen szerződés 1. sz. melléklete alapján kell kiállítania. Vállalkozónak a rész- és végszámlákhoz számlarészletezőt kell készítenei.

5.4. Megrendelő a számlák összegét Vállalkozó Takarékbank Zrt.-nél vezetett 73900085-11060888-00000000 számú pénzforgalmi számlájára utalja.

5.5. A számlák kifizetése a szerződésszerű teljesítés igazolását követően magyar forintban (HUF) történik a hatályos jogszabályoknak megfelelően a számla kiállításának napját követő 30 napos fizetési határidővel.

5.6. Amennyiben Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, úgy a számla/számlák kifizetése az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 32/A. §-ában foglaltak szerint történik. Amennyiben Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót nem vesz igénybe, úgy a számla/számlák kifizetése a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:130. § (1)-(2) bekezdésében foglaltak szerint történik.

5.7. Megrendelő tartalékkeretet nem biztosít.

5.8. A közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 135. § (1) bekezdés alapján Megrendelő a szerződés teljesítésének elismeréséről (teljesítésigazolás) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb a Vállalkozó teljesítésétől, vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított tizenöt napon belül írásban köteles nyilatkozni. A Kbt. 135. § (2) bekezdése alapján, ha Vállalkozó írásbeli értesítésére (készre jelentés) Megrendelő a szerződésben az átadás-átvételi eljárás megkezdésére meghatározott határidőt követő tizenöt napon belül nem kezdi meg az átadás-átvételi eljárást, vagy megkezdi, de a szerződésben - a Ptk. 6:247. § (2) bekezdésére figyelemmel - meghatározott határidőben nem fejezi be, Vállalkozó kérésére a teljesítésigazolást köteles kiadni.

5.9. A Vállalkozó előleget igényelhet.
Megrendelő a Kbt. 135. § (7) bekezdésében foglaltak alapján a szerződésben foglalt teljes – áfa nélkül számított – opció nélküli ellenszolgáltatás 5 %-ának megfelelő összegű előleget biztosít.
Az előleg kifizetése az építési munkaterület átadását követő 15 napon belül történik. Vállalkozónak az előlegigénylési szándékát a szerződéskötést követő 3 munkanapon belül írásban kell jeleznie Megrendelő felé. Vállalkozó az előleg megérkezését követően előleg számlát állít ki, amelyet a Megrendelő részére nyújt be.
Az előleg összegének elszámolása a végszámlában történik.

5.10. A műemléki épületen végzett ***bontás esetében*** fordított adózás (az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. tv.) miatt a vállalkozói díjat terhelő ÁFA összegét a Megrendelő fizeti, Vállalkozónak a számláján a műemléki épületen végzett ***bontási*** munkákhoz kapcsolódó összes számlatételét „fordított adózás" jelzéssel kell kiállítania.

5.11. A Kbt. 135. § (6) bekezdés értelmében Megrendelő a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződésen alapuló ellenszolgáltatásból eredő tartozásával szemben csak a jogosult által elismert, egynemű és lejárt követelését számíthatja be.

5.12. Megrendelő felhívja a figyelmet, hogy Vállalkozónak a kifizetések vonatkozásában a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/B. §-a szerint kell eljárnia.

5.13. Késedelmes fizetés esetén Vállalkozót a Ptk. rendelkezéseinek megfelelő összegű késedelmi kamat illeti meg.

5.14. A szerződés teljesítésének pénzügyi feltétele, hogy a kifizetés időpontjában Vállalkozónak nincs lejárt adó- vagy köztartozása Megrendelő felé.

6., Megrendelői kötelezettségek:

6.1. Megrendelő a szerződésszerű teljesítés átvételére és az ellenérték kifizetésére kötelezett.

6.2. Pótmunkák elrendelésére kizárólag a Megrendelő jogosult a Kbt. előírásainak figyelembevételével.

6.3. Megrendelő megbízotton keresztül műszaki ellenőri tevékenységet végez, ennek során az e-építési naplót legalább heti gyakorisággal ellenőrzi. Megrendelő és megbízottjainak jelenléte és ellenőrzése a munkavégzést nem zavarhatja, intézkedéseik a munkák szervezésére nem terjedhetnek ki.

6.4. Megrendelő az utasításait az e-építési naplóban történő bejegyzéssel közli a Vállalkozóval.

6.5. Megrendelő nyilatkozik, hogy a szerződésben meghatározott vállalkozói díj pénzügyi fedezetével rendelkezik.

6.6. Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

a) a Vállalkozó vállalkozásában közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

7., ***Vállalkozói kötelezettségek:***

7.1. Vállalkozó köteles gondoskodni - a munkaterület átvételétől a műszaki átadás lezárásáig - a munkaterület lehatárolásáról, a munkaterületre vonatkozó tűzrendészeti-munkavédelmi, vagyonvédelmi, közegészségügyi, környezetvédelmi- és egészségügyi előírások végrehajtásáról, illetve betartásáról. Ez a kötelezettsége alvállalkozóival, munkavállalóival és az építési helyszínen tartózkodó egyéb személyekkel is fennáll. Vállalkozó köteles a kivitelezés során keletkező bontási és építési hulladékot folyamatosan elszállítani. Vállalkozó a kivitelezés során keletkező mindennemű hulladékot a munkaterületről saját költségén elszállítja, vagy elszállíttatja, elhelyezi, a hulladékok elhelyezésének adminisztrációját a hatályos jogszabályi rendelkezések és hatósági előírások szerint elvégzi. A hulladék tulajdonjoga annak keletkezésével egyidejűleg Vállalkozóra száll át.

7.2 Vállalkozó köteles a munkaterület átadással egyidejűleg napi bontású, munkanemenkénti sávos műszaki ütemtervet és organizációs tervet adni Megrendelő részére.

7.3 Vállalkozó köteles a megvalósítás időszakában a sávos műszaki ütemtervet a szükséges mértékben aktualizálni és Megrendelővel egyeztetni.

7.4 Vállalkozó az ajánlatban felsoroltakon kívül a Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján a szerződés megkötésének időpontjában, majd - a később bevont alvállalkozók tekintetében - a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen a Megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és - ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg - a bejelentéssel együtt nyilatkozni vagy az érintett alvállalkozó nyilatkozatát benyújtani arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a megelőző közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.

7.5 Az alvállalkozókkal szemben támasztott vállalkozói követelmények a vállalkozói szerződésben rögzített mértéket nem haladhatják meg (fizetési határidő, jótállás, kötbér stb.) azoknak arányban kell lenni a vállalt részfeladatok nagyságával.

7.6 Vállalkozó köteles betartani mindazon biztonsági és egyéb előírásokat, esetleges korlátozó intézkedéseket, amelyeket Megrendelő írásban határoz meg számára a munkaterület átadás-átvételi eljárása során.

7.7 Vállalkozó a munkát a hatályos jogszabályokban meghatározott szabályoknak, előírásoknak és szabványoknak megfelelően köteles elvégezni.

7.8 Vállalkozó köteles a Megrendelő képviselőjét írásban értesíteni azon munkanemek megkezdése előtt, amelyek valamely szerkezeti részt eltakarnának a munkák megkezdése előtt minimum 48 órával. Amennyiben Megrendelő képviselője az előzetes értesítés ellenére a takarásra kerülő szerkezetet nem tekinti meg, Vállalkozó jogosult a

munkát folytatni. Amennyiben Vállalkozó az értesítési kötelezettségének nem tesz eleget, Megrendelő jogosult az eltakart munkákat visszabontással ellenőrizni.

7.9 Vállalkozó köteles az 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet alapján az építkezés kezdetétől annak teljes befejezéséig e-építési naplót vezetni.

a) Vállalkozó naponta és folyamatosan rögzíti az e-építési naplóban az építési tevékenység valamennyi napi eseményét, a foglalkoztatott személyek számát, az elvégzett munka leírását, a megoldandó problémákat, melyek megoldását a Megrendelőtől várja el, és valamennyi fontosabb körülményt, ami az építési tevékenység későbbi folytatásában visszatükröződik.

b) Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a műszaki ellenőrök bejegyzéseivel kapcsolatos álláspontját 3 napon belül rögzítenie kell írásban az e-építési naplóban.

c) A Megrendelő és a Vállalkozó megadja az építési terület felelősének és helyettesének nevét, elérhetőségét, illetékességüket, és ezeket az adatokat az e-építési naplóban rögzítik.

d) A tervező e-építési naplóban tett bejegyzése csak a Megrendelő műszaki ellenőrének igazolásával érvényes.

7.10 Vállalkozó kötelezi magát arra és szavatolja, hogy csak olyan anyagokat és tárgyakat használ fel, melyek az ő tulajdonában vannak és amelyekkel szemben harmadik felek semmiféle jogokat nem érvényesíthetnek.

7.11 Ha a Vállalkozó ellen felszámolási vagy végelszámolási eljárás indulna, akkor a Megrendelő jogosult az erről való tudomásszerzést követően, a munkák szakértővel való felmérésére és a munkáknak – a Vállalkozó költségére történő – haladéktalan továbbadására egy másik Vállalkozó felé. Az eljárásának kezdeményezéséről a Vállalkozó a Megrendelőt haladéktalanul köteles értesíteni.

7.12 Vállalkozó köteles a szerződés alapját képező közbeszerzési dokumentumokban meghatározott minőséget, a költségvetésben rögzített típusoknak megfelelően biztosítani.

7.13 Amennyiben a tervtől eltérő kivitelezés szükségessége merül fel, úgy azt Vállalkozó köteles jelezni a Megrendelőnek vagy megbízottjának a szükséges intézkedések megtételéhez. A tervtől eltérő kivitelezés csak a Megrendelő tudtával és hozzájárulásával végezhető. Amennyiben az eltérés örökségvédelmi bejelentéshez kötött, úgy az örökségvédelmi bejelentés tudomásulvételét követően.

7.14 A helyszíni megvalósításhoz szükséges terveket (gyártmány-, részlet- stb.) 3-3 példányban köteles átadni Megrendelőnek papír alapon az érintett folyamat megkezdése előtt. A létesítmények alaptérképekhez szükséges utólagos geodéziai beméréséről Vállalkozó köteles gondoskodni, mely a megvalósulási dokumentáció részét kell, hogy képezze.

7.15 Vállalkozó nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

7.16 Vállalkozó köteles a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni.

7.17 A külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazását csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

8., Műszaki ellenőr:

8.1. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy Megrendelő jogosult jelen szerződésből származó bizonyos feladatainak ellátására külön szerződésben rögzített feltételek szerint műszaki ellenőrt megbízni.

8.2. Műszaki ellenőr kizárólag a Megrendelővel kötött külön szerződés keretén belül jogosult eljárni.

9., Minőségi követelmények:

9.1. Vállalkozó a kivitelezési munkát a vonatkozó Magyar Szabványok és előírások szerint, azok betartásával végzi.

9.2. Vállalkozó köteles a szerződés 1. pontjában leírt munkát a 3.1. pontban szereplő díjért a Magyar Szabvány szerinti minőségben kivitelezni. Amennyiben a munkák megítélésében véleménykülönbség van, a szerződő felek a vonatkozó jogszabályok szerint ezen jogkörrel felhatalmazott szervezet bevonásával határozzák meg a minőséget. A vizsgálatok költségeit a minőséget tévesen megítélő fél fizeti.

9.3. Vállalkozó köteles minden felhasznált anyagról és szerkezetről a teljesítmény nyilatkozatot, minőségi tanúsítványt beszerezni és azokat az e-építési naplóba folyamatosan felcsatolni. Külföldi anyag és szerkezet felhasználása esetén a Vállalkozó tartozik a Magyar Szabvány szerinti minőséget saját költségén bizonyítani. Az ő kötelessége szükség esetén az importengedélyek beszerzése, a biztonságtechnikai, munkavédelmi, tűzvédelmi és hivatalos minőségi vizsgálatok elvégeztetése, a termék minősítése.

9.4. A Vállalkozó az elkészült szerkezetek minőségét próbákkal köteles ellenőrizni, mely próbák eredményét az e-építési naplóban rögzíti, a vizsgálati dokumentációt csatolja.

10., Biztosítások:

10.1. Vállalkozó a saját költségére és a saját nevében tartozik biztosítást kötni:

a) Teljes körű építési vagyonbiztosítást, a szerződés tárgyára és valamennyi, a szerződéses cél elérése céljából az építési területen található építéshelyi berendezésre és segédanyagra, az építés kezdő időpontjától a műszaki átadás lezárásáig.

b) Megrendelő a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 26. §-a alapján előírja, hogy a Vállalkozóként szerződő fél köteles felelősségbiztosítási szerződést kötni, vagy a meglévő felelősségbiztosítását kiterjeszteni jelen beruházásra vonatkozóan is az alábbi felelősségbiztosítási mértékre tekintettel: kártérítési limit 50 millió forint/év, illetve káreseményenként 20 millió forint/kár.

10.2. Vállalkozó a biztosítások meglétét a szerződéskötést követő Ajánlattevő a biztosítások meglétét a szerződéskötéssel egyidejűleg köteles Ajánlatkérő felé bizonylatolni, és az e-építési naplóba feltölteni.

11., A létesítmény átadás-átvétele:

11.1. A Vállalkozó köteles a Megrendelőt a munkák befejezéséről értesíteni.

11.2. Vállalkozó a következő okmányokat bocsátja a Megrendelő rendelkezésére magyar nyelven az átadás átvétel kezdetéig, de legkésőbb annak befejezéséig:

a) A pontos kivitelezést visszatükröző felmérési naplót, az e-építési naplót és a beépítésre került anyagok teljesítmény nyilatkozatait (műbizonylatait).

b) Az építés kivitelezésekor a Vállalkozó által beszerzett, minőséget igazoló bizonylatos és vizsgálati eredmények.

c) Vállalkozó szabványosságról szóló nyilatkozatai, hogy a létesítmény, az elkészült és felhasznált szerkezetek, anyagok és berendezések az érintett szabványoknak megfelelnek.

d) Létesítmény leltár elkészítésében való közreműködés.

11.3. A fentiek közül a méréseket arra jogosult személyeknek, vagy vállalatoknak kell elvégeznie.

11.4. A Vállalkozó tevékenységéből eredő, az üzemeltetéshez és forgalomba helyezéshez szükséges hatósági nyilatkozatokat köteles biztosítani. A műszaki teljesítés a műszaki átadás-átvétel sikeres lezárásával, a szerződés teljesítése a használatbavétel feltételeinek biztosításával zárul.

*12., **Megrendelő és Vállalkozó képviselete:***

Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a szerződés teljesítésével kapcsolatosan

Megrendelő részéről:

Ottó Péter polgármester
Hellebrandt Ferenc alpolgármester
Kaszás Béla osztályvezető
Várszegi Bernadett főépítész

Műszaki ellenőr részéről:

Péczi Katalin (ME-É 19-0255, NÜJ: 864274490)
Péczi János (ME-É 19-5349, ME-G 19-5349; NÜJ: 368616086)
Markovics Balázs (ME-V 19-5430; NÜJ: 531617193

Vállalkozó részéről:

Cziráki Zsolt ügyvezető
Nagy Zoltán építésvezető (NÜJ: 833249289)

A Vállalkozó ajánlatában az értékelési részszempont esetében megjelölt szakember:
Kántor Miklós (név / jogosultság száma: MV-É-M 19-7144, NÜJ: 360918144)
Tel: +36-30/552-2072
felelős műszaki vezető, akinek
alkalmassági követelményen felüli szakmai többlettapasztalata a Vállalkozó az M.2./a értékelési részszempontra tett vállalása szerint 36 hónap
Rikk József (név / jogosultság száma: MV-ÉV 19-5658, NÜJ: 213332312
Tel: +36-30/941-1578
felelős műszaki vezető, akinek
alkalmassági követelményen felüli szakmai többlettapasztalata a Vállalkozó az M.2./b értékelési részszempontra tett vállalása szerint 36 hónap
Völgyi Ferenc (név / jogosultság száma: MV-ÉG 19-5285, NÜJ: 586251038)
Tel.: +36-30/902-3797
felelős műszaki vezető, akinek
alkalmassági követelményen felüli szakmai többlettapasztalata a Vállalkozó az M.2./c értékelési részszempontra tett vállalása szerint 36 hónap
jogosultak eljárni.

Továbbá az itt feltüntetett személyek jogosultak az építési naplóba bejegyezni.

*13., **Jótállási és szavatossági feltételek:***

13.1. A Vállalkozó szavatolja, hogy az általa létrehozott létesítmény minősége mind a felhasznált anyagok, mind a létesítmény szerkezete és kivitele szempontjából a közbeszerzési dokumentumoknak, továbbá a jelen szerződés 9. pontjában foglalt minőségi követelményeknek megfelel.

13.2. A Vállalkozó a létesítmény átadás-átvételétől számított 24 hónap időtartamra jótállási kötelezettséget vállal az 1. pontban leírtak teljesítéséért.

13.3. Megrendelő tartozik a jótállási idő alatt fellépő hiányosságokat haladéktalanul, de legkésőbb a 24 hónapos garanciális idő lejártáig a Vállalkozó tudomására hozni. A Vállalkozó tartozik a hibabejelentést követően haladéktalanul intézkedni a kijavítás, illetve a csere érdekében. Amennyiben a kijavítást vagy a cserét a bejelentéstől számított 8 napon belül, amennyiben a javítás, csere ennél több időt vesz igénybe, úgy a kijavításhoz vagy cseréhez szükséges, a Megrendelővel előre egyeztetett időpontig nem végzi el a Vállalkozó, úgy a Megrendelő jogosult a Vállalkozó költségére azt más kivitelezővel elvégeztetni, és annak igényelt költségét a Vállalkozótól követelni.

13.4. Vállalkozónak a műszaki átadás-átvételi eljárás sikeres lezárásakor a nettó vállalkozói díj 5 %-ának megfelelő összegű biztosítékot kell nyújtania, a szerződés hibás teljesítésével kapcsolatos jótállási és szavatossági igények biztosítékaként a jótállási idő végéig. A biztosíték kedvezményezettje a Megrendelő. Vállalkozónak a fenti biztosítékot a Kbt. 134. § (6) bekezdés a) pontja alapján kell nyújtania. A biztosítéknak feltétel nélkülinek, a lejárat határidejéig visszavonhatatlannak kell lennie. Amennyiben a biztosítékot Vállalkozó bankgarancia vagy banki készfizető kezesség biztosításával, vagy biztosítási szerződés alapján kiállított - készfizető kezességvállalást tartalmazó - kötelezvénnyel biztosítja, úgy az okmány eredeti példányának átadása, utalás esetén az összeg megérkezése a teljesítésigazolás kiadásának, a végszámla kifizetésének előfeltétele.

13.5. Vállalkozót az általa megvalósított kivitelezési munkákra a Ptk. 6:159. §-a szerinti szavatossági kötelezettség terheli.

13.6. Az átadás-átvétel napjától számított 12 hónapon belül a jelen szerződés alapján elvégzett munkákat ismételten felül kell vizsgálni. Megrendelő készíti elő ezt az utó-felülvizsgálati eljárást, melyre a Vállalkozót meg kell hívnia, 8 nappal az eljárás megkezdése előtt, a Megrendelő hibajegyzékének egyidejű csatolásával. Felek az ellenőrzési eljárásról jegyzőkönyvet tartoznak felvenni. A jegyzőkönyvnek tartalmaznia kell a résztvevőknek az ellenőrző szemlén tett nyilatkozatait, továbbá a Vállalkozó által elismert hibák kijavítási határidejét.

14., A szerződésszegés következményei:

14.1. Vállalkozó a befejezési határidőhöz viszonyított felróható késedelem esetén késedelmi kötbért köteles fizetni. A késedelmi kötbér mértéke: a szerződés szerinti nettó ellenszolgáltatás 1%-a /nap minden megkezdett (késedelemmel érintett) naptári nap után, de maximum a szerződés szerinti nettó ellenszolgáltatás 15%-a, amelyet Megrendelő a Vállalkozóval szemben érvényesíthet.

14.2. Amennyiben Vállalkozó 15 naptári napot meghaladó késedelembe esik, Megrendelő jogosult a szerződéstől egyoldalú nyilatkozattal elállni, és a Vállalkozót megillető, az elállásig végzett munka szerződés szerinti ellenértékéből a meghiúsulás miatti kárát és többletköltségét levonni. Az elvégzett munka ellenértékét a műszaki ellenőr állapítja meg, az elkészült munka %-os mértékének az átalánydíjra való vetítésével, ezek egymáshoz képesti arányában. Az elállásnak a Vállalkozó részére írásban történő bejelentése után 8 naptári napon belül a Vállalkozó köteles az építési területet a Megrendelőnek átadni, az ott található anyagok, szerkezetek, egyéb tárgyak leltárba

vételét, valamint az elkészült munkák állapotfelvételét követően. Meghiúsulási kötbér mértéke: a vállalkozási szerződés szerinti, áfa nélkül számított ellenszolgáltatás 20 %-a, amely összeg Megrendelőt megilleti a 15 naptári napon túli, Vállalkozónak felróható késedelem utáni megrendelői elállás eredményeként.

14.3. Megrendelő jogosult a munkaterületen lévő, és a Vállalkozó tulajdonát képező tárgyakat a Vállalkozó költségén a Vállalkozó telephelyére szállítani.

14.4. Jelen pont 1. és 2. alpontjában szabályozott szerződésszegések tényét Felek Jegyzőkönyvben rögzítik. A Jegyzőkönyvben rögzített kötbér összegét Vállalkozó a Jegyzőkönyv felvételét követő 8 napon belül köteles megtéríteni Megrendelő TAKARÉKBANK Zrt-nél vezetett 73900030-10011719-00000000 számú számlájára történő átutalással

15., Adatvédelemmel kapcsolatos kötelezettségek

15.1. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés időtartama alatt, valamint azt követően is, kölcsönösen betartják a hatályos magyar és európai uniós adatvédelmi szabályokat, ideértve különösen, de nem kizárólagosan az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény („Infotv."), valamint a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679. számú rendelet („GDPR") rendelkezéseit.

15.2. Felek rögzítik továbbá, hogy a jelen szerződéses együttműködés során személyes adatokat csak és kizárólag a jelen szerződés teljesítéséhez szükséges mértékben kezelnek a másik fél munkavállalóiról, közreműködőiről, illetve teljesítési segédjeiről. Ezeket az adatokat bizalmasan kezelik, és csak azon munkavállalóik, közreműködőik, illetve teljesítési segédjeik részére biztosítanak ezekhez hozzáférést, akik részére ez indokolt és szükséges. Harmadik felek részére egyebekben ezeket az adatokat nem adják át, nem hozzák nyilvánosságra és nem teszik hozzáférhetővé. Felek egybehangzóan vállalják, hogy megtesznek minden olyan szükséges lépést, ideértve a megfelelő hozzájáruló nyilatkozatok beszerzését is, amely a személyes adatok jogszerű kezelése érdekében szükséges lehet.

16., Egyéb rendelkezések:

16.1. A Vállalkozó a jogosan igénybe vett alvállalkozóiért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna el. A jogosulatlanul igénybe vett alvállalkozó miatt felelős minden kárért, amely e nélkül nem következett volna be.

16.2. Az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41. § (6) bekezdésében, valamint a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pont b) pontjában foglaltaknak megfelelően a Megbízott kijelenti, hogy átlátható szervezetnek minősül. Fentiek megváltozása esetén a Megbízott haladéktalanul köteles a Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes szerződést a Megrendelő azonnali hatállyal felmondja, vagy – ha a szerződés teljesítésére még nem került sor – a szerződéstől eláll.

16.3. A szerződés hatálybalépésének feltétele, hogy a Támogatási Szerződésmódosítás aláírásra kerüljön a Támogató és a Kedvezményezett részéről. Erről a tényről Megrendelő 2 munkanapon belül köteles értesíteni a Vállalkozót. Amennyiben a Támogató Szervezet a Támogatási Szerződés módosítása iránti kérelmet a jelen szerződés megkötését megelőzően jóváhagyja, úgy jelen szerződés az aláírásának napján lép hatályba.

17., Jogviták rendezése:

17.1. Felek rögzítik, hogy jelen szerződés közbeszerzési eljárás eredményeként jött létre, így a szerződés teljesítése, módosítása során a Kbt. előírásai érvényesek.

17.2. Nem minősül szerződés-módosításnak a Szerződő Felek cégjegyzékben nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben, bankszámlaszámában bekövetkező változás, továbbá a kapcsolattartók személyében, adataiban bekövetkező változás.

17.3. Jelen szerződés módosítására a Kbt. 141. §-a alapján kerülhet sor.

17.4. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. megfelelő rendelkezései, valamint a vonatkozó egyéb magyar jogszabályok az irányadók.

17.5. A vitás ügyekben a perértéktől függően a teljesítés helye szerinti bíróság az illetékes.

18., Szerződéshez tartozó dokumentumok:

1. számú melléklet: Megrendelői nyilatkozat a 2007. évi CXXVII. tv. 142. §-a szerinti „fordított" adózás alkalmazásáról,
2. Meghatalmazás a Vállalkozóra vonatkozó adatok adóhatóságtól történő beszerzéséről (Külföldi adóilletőségű vállalkozó esetén).
3. Vállalkozó ajánlati ár részletezése

A szerződés alapdokumentuma az ajánlattételi felhívás, a közbeszerzési dokumentumok és a Vállalkozó ajánlata, valamint az eljárás ideje alatt keletkezett valamennyi dokumentum.

Jelen szerződés 4 (négy) egymással mindenben megegyező eredeti példányban készült, melyet a Felek elolvastak, az abban foglaltakat megértették, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag aláírták.

Zirc, 2020. február 26.

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

ZIRC VÁROSI ÖNKORMÁNYZAT

.....
Megrendelő
Ottó Péter
polgármester

.....
Vállalkozó
Cziráki Zsolt
ügyvezető

Pénzügyileg ellenjegyezte:

Zirc, 2020. február 26.

.....
Pill Eszter
gazdasági vezető

1. sz. melléklet

ZIRC VÁROSI ÖNKORMÁNYZAT

8420 ZIRC, Március 15. tér 1. Pf.: 77 ☎ 88/593-700 88/414-475 pmh@zirc.hu www.zirc.hu

MEGRENDELŐI NYILATKOZAT

a 2007. évi CXXVII. tv. 142. §-a szerinti „fordított" adózás alkalmazásáról

A ***„Komplex turisztika fejlesztés Zircen című és TOP-1.2.1-15-VE1-2016-00032 azonosítószámú projekt I. ütem kivitelezőjének kiválasztása" – Reguly Múzeum épület felújítása és vendéglátó egység kialakítása*** tárgyú, nemzeti eljárásrend szerinti, Kbt. 115. § (1) bekezdése alapján induló nyílt közbeszerzési eljárás tekintetében az alábbiakban nyilatkozom arra vonatkozóan, hogy a hatályos ÁFA törvény alapján vonatkoznak-e szervezetünkre a fordított adózás szabályai:

Megrendelő neve:	**Zirc Városi Önkormányzat**
Székhelye:	**8420 Zirc, Március 15. tér 1.**
Törzskönyvi azonosító (PIR):	**734004**
Adószáma:	**15734006-2-19**
Képviseli:	**Ottó Péter polgármester**

1. **Igen – belföldi adóalany, áfa fizetésére kötelezett**
2. Igen – eva alany
3. Igen - ÁFA tv. 85-86. §-a alá tartozó adómentes alany
4. Nem – alanyi adómentes tevékenységet végez
5. Nem – magánszemély
6. Nem – mezőgazdasági tevékenységet folytató adóalany
7. Nem – nem adóalany szervezet

Nyilatkozom, hogy a beruházás bontási munkarésze építési hatósági engedély köteles:
Igen / Nem

A műemléki épületen végzett bontás hatósági engedély köteles
Az építésügyi hatósági /bontási/engedély száma: VE-09/EOH/00090-2/2019 Kelte: 2019. 01.11.

A műemléken végzett átalakítás felújítás **nem** építésügyi hatósági engedély köteles

E nyilatkozattal tudomásul veszem, hogy amennyiben adóalanyiságot az 1-3. pontok valamelyike szerint jelöltem meg, és a munka építési hatósági engedély köteles, akkor a szállítói/vállalkozói számlában nem szerepel áthárított forgalmi adó, azt a hatályos előírások szerint a vevő/megrendelő számítja fel és az önadózás keretében az adóbevallásában bevallja.

Kelt.: Zirc, 2020. február 26.

.....

Ottó Péter
polgármester
Zirc Városi Önkormányzat

ZIRC VÁROSI ÖNKORMÁNYZAT

ZIRC VÁROSI ÖNKORMÁNYZAT

8420 ZIRC, Március 15. tér 1. Pf.: 77 ☎ 88/593-700 🖷 88/414-475 pmh@zirc.hu www.zirc.hu

Nyilatkozat

Zirc Városi Önkormányzat képviseletében Ottó Péter polgármester a TOP-1.2.1-15-VE1-2016-00032 azonosító számú projekt keretében lefolytatott „Komplex turisztika fejlesztés Zircen" című és TOP-1.2.1-15-VE1-2016-00032 azonosítószámú projekt I. ütem kivitelezőjének kiválasztása" - Reguly Múzeum épület felújítása és vendéglátó egység kialakítása tárgyú, nemzeti eljárásrend szerinti, Kbt. 115. § (1) bekezdése alapján indult nyílt közbeszerzési eljárás eredményeként megkötésre kerülő vállalkozási szerződés 16.3. pontja vonatkozásban az alábbi nyilatkozatot teszem:

Nyilatkozom, hogy tárgyi szerződést megalapozó Támogatási Szerződés módosítása iránti kérelmet a Közreműködő Szervezet jóváhagyta, ennek megfelelően a Vállalkozási szerződés a 16.3. pont szerint aláírásának napján hatályba lép.

Zirc, 2020. február 25.

ZIRC VÁROSI ÖNKORMÁNYZAT

Ottó Péter
polgármester

V/2. számú minta

Az ajánlati ár részletezése

Alulírott *Cziráki Zsolt* (név), mint a *Min-Tech Kft., 8200 Veszprém, Hárfa utca 25.* (cég neve, címe) kötelezettségvállalásra jogosult képviselője az ajánlati árunk részletezését az alábbiakban adom meg:

Kivitelezési feladatok:	Nettó ajánlati ár	ÁFA
A műemléki épületen végzett bontás	4 011 288 Ft	Fordított adózás
A műemléki épületben végzett átalakítás, felújítás	178 765 235 Ft	27%

Kelt: Veszprém, 2020. január 8.

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

cégszerű aláírás

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

Kelt: 2020. 01. 08.
Szám: 1 /2020

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

A munka leírása:
Raguly Antal Múzeum és Alkotóház műemléki épületben végzett átalakítás felújítás

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	anyag	díj	nettó ár
Bontás	1 091 168	2 920 120	4 011 288
Építőmesteri és szakipari munkák	60 140 570	56 510 567	116 651 137
Belsőépítészeti munkák	15 583 456	2 625 335	18 208 791
Gépészeti munkák	11 241 431	10 141 853	21 383 284
Elektromos munkák	3 241 261	2 754 491	5 995 752
Gyengeáram szerelési munkák	8 196 566	1 083 472	9 280 038
Akadálymentesítéshez kapcsolódó munkák	776 179	221 967	998 146
Kertépítés I. ütem	3 295 150	2 952 937	6 248 087
A munka nettó ára összesen	103 565 781	79 210 742	182 776 523

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

aláírás

3. sz. melléklet

FŐÖSSZESÍTŐ

	MEGNEVEZÉS	ANYAG	DÍJ	ANYAG + DÍJ
BONTÁS	Bontás, építőanyagok újrahasznosítása	1 091 168	2 920 120	4 011 288
	Nettó összesen:	1 091 168	2 920 120	4 011 288
ÉPÍTŐMESTERI ÉS SZAKIPARI MUNKÁK	Bontás, építőanyagok újrahasznosítása	2 851 436	6 442 289	9 293 725
	Zsaluzás és állványozás	202 390	413 729	616 119
	Földmunka	432 799	2 294 464	2 727 263
	Helyszíni beton és vasbeton munkák	12 121 472	11 458 098	23 579 570
	Falazás és egyéb kőműves munkák	294 112	335 749	629 861
	Ácsmunka	2 405 356	2 538 735	4 944 091
	Vakolás	7 327 932	4 904 360	12 232 292
	Égéstermék elvezető berendezések	336 274	413 712	749 986
	Szárazépítés	2 529 103	2 349 525	4 878 628
	Tetőfedés	638 604	955 969	1 594 573
	Burkolatok	13 040 159	11 065 052	24 105 211
	Bádogozás	3 562 260	623 449	4 185 709
	Asztalosszerkezetek elhelyezése	6 258 005	1 623 207	7 881 212
	Üvegezés	65 239	39 143	104 382
	Felületképzés	2 534 730	6 540 269	9 074 999
	Szigetelés	5 540 699	4 381 017	9 921 716
	Belsőn beépített berendezési tárgyak elhelyezése	0	131 800	131 800
	Nettó összesen:	60 140 570	56 510 567	116 651 137
BELSŐÉPÍTÉSZET	Beépítésre kerülő kiegészítők	279 358	37 128	316 486
	Lábazatok	1 447 761	444 800	1 892 561
	Világítótestek elhelyezése	11 000 793	780 647	11 781 440
	Épített elemek	2 781 996	1 337 560	4 119 556
	Lakatos munka	73 548	25 200	98 748
	Nettó összesen:	15 583 466	2 625 335	18 208 791
GÉPÉSZET	Fűtés szerelés	5 226 301	3 815 358	9 041 659
	Víz- Csatorna szerelés	1 614 797	3 432 826	5 047 623
	Szellőzés szerelés	4 400 333	2 893 669	7 294 002
	Nettó összesen:	11 241 431	10 141 853	21 383 284
ELEKTROMOS	Bontási munkák	0	223 906	223 906
	Védőcsövezés csatornázás	69 020	437 632	506 652
	Vezetékezés kábelezés	340 438	585 616	926 054
	Szerelvényezés	1 105 616	286 676	1 392 292
	Lámpatestek, fényforrástartók	617 088	302 179	919 267
	Kapcsoló szelrények	876 272	107 841	984 113
	Bekötések	47 297	47 102	94 399
	Hibavédelem	91 088	281 627	372 715
	Egyéb munkák	94 442	481 912	576 354
	Nettó összesen:	3 241 261	2 754 491	5 995 752
GYENGE	Rack 1 végponti kábelrendszer	1 429 343	950 388	2 379 731
	Számítógép hálózati aktív berendezések	6 767 223	133 084	6 900 307
	Nettó összesen:	8 196 566	1 083 472	9 280 038
AKADÁLYMENTES	42. Ajtatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése	211 247	70 591	281 838
	45. Lakatos szerkezetek elhelyezése	181 399	67 256	248 655
	62. Kőburkolat készítése	14 852	12 728	27 580
	68. Ügyfélytartozékok készítése	74 256	42 432	116 688
	72. Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)	294 425	28 960	323 385
	Nettó összesen:	776 179	221 967	998 146
	Környezetrendezés I. ütem	3 295 150	2 952 937	6 248 087
	Nettó összesen:	3 295 150	2 952 937	6 248 087
	Nettó költségek összesen:	103 565 781	79 210 742	182 776 523
	ÁFA (27%)			49 349 661
	Bruttó költségek összesen:			232 126 184

FŐÖSSZESÍTŐ

Az ajánlati ár részletezése a V/2. számú minta szerint

Alap kivitelezési feladatok	Nettó ajánlati ár	ÁFA
A műemléki épületen végzett bontás	4 011 288 Ft	Fordított adózás
A műemléki épületben végzett átalakítás, felújítás	178 765 235 Ft	27%
Az alap kivitelezési feladatok nettó ajánlati ára összesen:	182 776 523 Ft	

aláírás

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

Kelt: ***2020. 01. 08.***
Szám: ***1 / 1 /2020***

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

A munka leírása:
Reguly Antal Múzeum és Alkotóház
III.ütem
Épületszerkezet bontási munkái

Költségvetés összesítő

Megnevezés		*Anyagköltség*	*Díjköltség*
1. Építmény közvetlen *költségei*		***1 091 168***	***2 920 120***
1.1 Közvetlen *önköltség* ***összesen***		***1 091 168***	***2 920 120***
2.1 *ÁFA* ***vetítési alap***		***4 011 288***	
2.2 Áfa	*27,00%*	***1 083 048***	
3. A munka ára		***5 094 336***	

Munkanem megnevezése	**Anyag összege**	**Díj összege**	**MINDÖsszesen:**
Bontás, építőanyagok újrahasznosítása	**1 091 168**	**2 920 120**	**4 011 288**
Összesen:	**1 091 168**	**2 920 120**	**4 011 288**

Bontás, építőanyagok újrahasznosítása

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-011-11.6	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m3-es konténerbe	7 db	101 837	21 216	712 859	148 512
2	21-011-11.1	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 3,0 m3-es konténerbe	1 db	64 709	7 956	64 709	7 956
3	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	59 laza m3	0	4 500	0	265 500
4	33-000-21.1.1.1.1.1	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, 15 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcsból falazva	78 m2	0	2 407	0	187 746
5	33-000-31.1.1	Nyílásbontás, égetett-agyag kerámia teherhordó, tömör téglafalban	18 m3	0	41 040	0	738 720
6	35-000-1.2	Fa tetőszerkezet bontása 0,036-0,070 m3/m2 famennyiség között	224 m2	1 400	6 630	313 600	1 485 120
7	35-000-5.2	Födémszerkezet borított gerendafödém szerkezet bontása alsó-felső deszkázattal	10,8 m2	0	2 122	0	22 918
8	45-000-3.3-0000001	Acéllépcső bontása	12 m	0	5 304	0	63 648
		Munkanem összesen:				1 091 168	2 929 120

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

Kelt: 2020. 01. 08.
Szám: 1/2/2020

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

A munka leírása:
Reguly Antal Múzeum és Alkotóház
III.ütem
Építőmesteri és szakipari munkák

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		60 140 570	56 510 567
1.1 Közvetlen önköltség összesen		60 140 570	56 510 567
2.1 ÁFA vetítési alap		116 651 137	
2.2 Áfa	27.00%	31 495 807	
3. A munka ára		148 146 944	

2019.szeptember

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Bontás, építőanyagok újrahasznosítása	2 851 436	6 442 289
Zsalozás és állványozás	202 390	413 729
Földmunka	432 799	2 294 464
Helyszíni beton és vasbeton munkák	12 121 472	11 458 096
Falazás és egyéb kőműves munkák	294 112	335 749
Ácsmunka	2 405 358	2 538 736
Vakolás	7 327 932	4 904 380
Égéstermék elvezető berendezések	336 274	413 712
Szárazépítés	2 529 103	2 349 525
Tetőfedés	638 604	955 989
Burkolatok	13 040 159	11 065 062
Bádogozás	3 562 280	623 449
Asztalosszerkezetek elhelyezése	6 258 005	1 623 207
Üvegezés	65 239	39 143
Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korróziovédelem)	2 534 730	6 540 289
Szigetelés	5 540 699	4 381 017
Belső beépített berendezési tárgyak elhelyezése	0	131 800
Összesen:	60 140 570	55 510 567

Bontás, építőanyagok újrahasznosítása

Sor.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-011-11.6	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m3-es konténerbe	28	db	101 837	21 216	2 851 436	594 048
2	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	102,3	laza m3	0	9 854	0	1 008 064
3	31-000-13.2	Beton aljzatok bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból	251,9	m2	0	4 774	0	1 202 571
4	33-063-3.2.5	Vésése, téglafalban, 50,01-100,00 cm2 keresztmetszet között, aljzatbeton felfekvéshez és vb.kozzorú helyén	183	m	0	2 584	0	469 212
5	33-063-21.1.2	Fészekvésése, téglafalban, 0,0151-0,030 m3 között, kivágások	12	db	0	6 365	0	76 380
6	35-000-9.2	Faforgácslap válaszfal bontása, ajtóval	22,5	m2	0	1 910	0	42 975
7	36-000-1.1.1	Vakolat leverése oldalfalról 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarcs	670	m2	0	849	0	568 830
8	39-000-1-0000001	Cserépkályha bontás	4	db	0	21 216	0	84 864
9	39-000-2-0000001	Szerelt mennyezet bontása	193	m2	0	1 273	0	245 689
10	41-000-4	Cserépfedés bontása (bármely rendszerű)	303,8	m2	0	1 184	0	359 699
11	42-000-2.1	Kerámia padlóburkolatok bontása	193,9	m2	0	1 273	0	246 835
12	42-000-2.2	Csempe burkolatok bontása, falburkolat	70	m2	0	1 273	0	89 110
13	42-000-2.3	Lapburkolatok bontása, lábazatburkolat 0,50 m magasságig	230	m	0	637	0	146 510
14	42-000-3.1.1	Vízpadló pérmafával bontása	257,45	m2	0	477	0	122 804
15	42-000-3.2.1	Parketta bontása	166,07	m2	0	1 644	0	273 019
16	42-000-3.4	PVC burkolat bontása	14,65	m2	0	1 592	0	23 323
17	42-000-3.6	Keményfa lábazati deszka vagy falvédő deszka bontása, 25 cm szélességig	143	m	0	318	0	45 474
18	43-000-1	Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig	37	m	0	1 061	0	39 257
19	43-000-5	Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig	30,4	m	0	1 061	0	32 254
20	43-000-8	Falfedések egy vagy két vízorros, 100 cm kiterített szélességig	32	m	0	1 273	0	40 736
21	47-000-1.2.1.2	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többrétegű festék lekaparása és lemosása, bármilyen padozatú helyiségben, tagolt felületen	4,38 100	m2	0	58 344	0	255 547
22	44-000-1.1	Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó	34,6	m2	0	2 652	0	91 759
23	44-000-4	Fa lambéria, radiátor fedés bontása	99,5	m2	0	2 652	0	263 874
24	44-000-5	Fa korlát bontása tetőtérben	7,6	m	0	637	0	4 969
25	44-000-10	Fa lépcső bontása tetőtérben	5,6	m2	0	19 739	0	114 486
		Munkanem összesen:					2 851 436	6 442 289

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-004-31.1	Koszorúzsaluzás, párkány nélkül	16,7 m2	7 500	20 155	125 250	336 589
2	15-012-9.1	Homlokzati csőállvány állítása állványcsőből kémény falazásához mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábas, konzolos, a szükséges csőkiváltásokkal, 0,90-1,20 m padlószélességgel, 2,00 kN/m2 terhelhetőséggel 6,00 m munkapadló magasságig	40,6 m2	1 900	1 900	77 140	77 140
		Munkanem összesen:				202 390	413 729

Földmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003-10.1	Földpadló, feltöltés bontása, kihordása depóniába (meglévő létesítmények padozata), száraz, földnedves, 30 cm vtg.-ban	91,5 m3	0	20 758	0	1 899 357
2	21-011-6-0116006	Töltésalapozás geotextíliával REHAU RAUMAT geotextília PP-ből, 300 g/m2, 15,0 kN/m	2,4 100 m2	37 128	37 128	89 107	89 107
3	21-011-7.2-0120123	Feltöltések alap- és lábazati falak közé, földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból	36 m3	9 547	8 500	343 692	306 000
		Munkanem összesen:				432 799	2 294 464

Helyszíni beton és vasbeton munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-001-1.2.1-0220065	Betonacél helyszíni szerelése B500B, 6 mm	3,3	t	290 000	175 000	957 000	577 500
2	31-001-1.2.1-0220065	Betonacél helyszíni szerelése B500B 10 mm	1,12	t	290 000	175 000	324 800	196 000
3	31-001-2-0461501	Hegesztett betonacél háló szerelése beton aljzatokba 4,2 mm	0,4	t	290 000	175 000	116 000	70 000
4	31-002-1.1.2-0310184	Tetőszerkezet: melegen hengerelt acélgerendák elhelyezése vízszintes kiékeléssel, vagy csomóponti kötéssel, IPE240 idomacélból	3,2	t	843 000	843 000	2 697 600	2 697 600
5	31-002-1.2.2-0000001	Tetőszerkezet: RHS 120.60.5 szelemenek S235	4,41	t	843 000	843 000	3 717 630	3 717 630
6	31-002-1.2.2-0000002	Tetőszerkezet: melegen hengerelt acélgerendák elhelyezése kézi erővel, "U" - szelvényű idomacélból, UPE200 mm	0,054	t	843 000	843 000	45 522	45 522
7	31-002-1.2.2-0000003	Tetőszerkezet: S235 min. lemezek S-1 terv szerint, 10, 12, 20 mm vtg.	0,81	t	843 000	843 000	682 830	682 830
8	31-002-1.2.2-0000004	HEA100 kiváltások menetes szárral, acél alátételéssel	0,93	t	843 000	843 000	783 990	783 990
9	31-021-2.1.1-0241110	Vasbeton koszorú készítése, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, C25/30 - XC2-16-F2 kavicsbeton keverék	2,4	m3	39 000	58 344	93 600	140 026
10	31-030-2.2-0000001	Vasalt aljzat 15 cm vtg. C25/30-XC2-16-F2, 15 cm mélységig falba beépítve	35	m3	39 000	38 000	1 365 000	1 330 000
11	31-030-11.1.1.1-0121110	Beton aljzat készítése, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 5 cm vastag, C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék, hálóvassal	7,2	m3	65 000	45 000	468 000	324 000
12	31-030-11.1.1.2-0121110	Beton aljzat készítése, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 10 cm vastag, C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék, hálóvas erősítéssel	23,5	m3	37 000	38 000	869 500	893 000
		Munkanem összesen:					12 121 472	11 458 098

Falazás és egyéb kőműves munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-001-1.2.2.4.1.1.1-0110004	Nyílás befalazás YTONG elemekből	11	m2	3 713	5 304	40 843	58 344
2	33-011-1.1.2.1.2.1.1-2132108	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, cementes mészhabarcsba falazva POROTHERM 10 N+F válaszfallap, 500x238x100 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs	14	m2	3 713	4 774	51 982	66 836
3	33-001-1.1.1-1110002	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 l.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarcs	3,2	m3	58 344	58 344	186 701	186 701
4	33-005-1.1.1.1.1.1-0110002	Pillérfalazat készítése égetett agyagkerámia termékekből, négyszög keresztmetszettel, l.o. 250x120x65 mm-es méretű kisméretű, tömör téglából, falazó cementes mészhabarcsba falazva, M1 (Hf10-mc) falazó cementes mészhabarcs Pillérfalazat készítése égetett agyagkerámia termékekből, négyszög keresztmetszettel, l.o. 250x120x65 mm-es méretű kisméretű, tömör téglából, falazó cementes mészhabarcsba falazva, M1 (Hf10-mc) falazó cementes mészhabarcs Pillérfalazat készítése égetett agyagkerámia termékekből, négyszög keresztmetszettel, l.o. 250x120x65 mm-es méretű kisméretű, tömör téglából, falazó cementes mészhabarcsba	0,25	m3	58 344	95 472	14 586	23 868
		Munkanem összesen:					294 112	335 749

Ácsmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	35-001-1.5-0550041	Tetőszerkezet, szarufák, bármely rendszerben fűrészelt tából, 0,037- 0,042 m3/m2 bedolgozott famennyiség között l.o.	224	m2	3 900	3 900	873 600	873 600
2	35-002-1-0000001	Fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel, tetőfedéssel alátétfólia	305,8	m2	796	500	243 417	152 900
3	35-002-3-0113023	Belső oldali párafékező/párazáró fólia terítése 15 cm-es átfedéssel MASTERPLAST Isoflex Alu PE szövet alapú, nem páraáteresztő tetőfólia, nagy párazárású alumínium réteggel, fokozott hőterhelésre, W1, Cikkszám:0208-00012A50	305,8	m2	500	500	152 900	152 900
4	35-003-1.1-0410024	Tetőlécezés hornyolt cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 25x50 mm	305,8	m2	690	902	211 002	275 832
5	35-003-1.6	Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése	1200	m	318	530	381 600	636 000
6	35-004-1.5	Deszkázás oromdeszka 20+12 cm szélességig	33,2	m	1 591	1 591	52 821	52 821
7	35-005-1.3.3-0211024	Vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) elhelyezése négy oldalt nútolt kivitelben, vízszintes felületen, 24 mm	128,31	m2	3 819	3 076	490 016	394 682
		Munkanem összesen:					2 405 356	2 538 735

Vakolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-002-11.1-0411712	Tapadóhíd képzése gyári zsákos gúzanyaggal, kézi erővel mésztrasztartalmú, cementmentes gúz	688	m2	514	520	353 632	357 760
2	36-012-2.1.1.1-0422300	Szellőző, falszárító felújító vakolat készítése, alacsony és közepes só és nedvességtartalom esetén, kézi felhordással, szárazhabarcsból, 2 cm vastagságban KERAKOLL Biocalce Intonaco természetes, cementmentes, kiemelkedő légzőképességű WTA mészvakolat, sóálló	688	m2	9 360	5 500	6 439 680	3 784 000
3	36-090-1.1.2-0550040	Vakolatjavítás oldalfalon, tégla felületen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs	80	m2	1 909	2 970	152 720	237 600
4	36-090-1.2.3-0550090-1	Vakolatjavítás homlokzaton, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével és festés	120	m2	2 652	3 500	318 240	420 000
5	36-090-1.3.2.2-0550040	Vakolatjavítás mennyezeten, Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal	30	m2	2 122	3 500	63 660	105 000
		Munkanem összesen:					7 327 932	4 984 360

Égéstermék elvezető berendezések

Sor.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	37-001-3.1-0110001	Kéményfejavítás, lebontás és újrafalazás, 1-2 lyukú kéménynél Kisméretű tömör tégla, 250x120x65 mm, nagyszilárdságú	2	db	168 137	206 856	336 274	413 712
		Munkanem összesen:					336 274	413 712

Szárazépítés

Sor.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	39-001-1.1.1.1-0000001	Szerelt gipszkarton és előtétfal belsőépítészeti terv szerint	82	m2	5 834	5 900	478 388	483 800
2	39-001-1.1.1.1-0000002	Gipszbeton mennyezőcső és gipszkarton dekorációs fal belsőépítészeti terv szerint	21,67	m2	5 834	5 900	126 423	127 853
3	39-001-1.1.1.1-0120012	Gipszkarton előtétfal 80.80.6 mm-es oszlopokkal CW 50-06 mm vig. tartóvázzal RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm, ásványi szálas hőszigetelés, 15 cm széles	6,1	m2	26 520	26 520	161 772	161 772
4	39-001-1.1.2.1-0210200	Gipszkarton válaszfal CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal hőszigetelésével, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), 2 x 1 rig. normál, 12,5 mm vig. gipszkarton borítással, ásványi szálas hőszigetelés, 14 cm vig.	19	m2	5 834	5 500	110 846	104 500
5	39-002-1.1.1.1-0120066	Tűzvédelmi burkolat fém vázszerkezetre acél gerendán, tűzgátlás Th = 1,5 óra, FB 20 mm vastag, építőlemez borítással RIGIPS Ridurit speciális tűzgátló gipszlap	7,2	m2	7 383	6 500	53 158	46 800
6	39-002-1.4.1.1-0120064	Tűzvédelmi burkolat fém vázszerkezetre (CD50/27), tűzgátlás Th = 1,0 óra, FB 15 mm vastag, építőlemez borítással RIGIPS Glasroc F (Ridurit) speciális tűzgátló gipszlap, 12,5/1200/2000 mm	274	m2	5 834	5 200	1 598 516	1 424 800
		Munkanem összesen:					2 529 103	2 349 525

Tetőfedés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	41-003-21.2-0116161	Egyszeres fedés húzott, hornyolt meglévő bontott tetőcserépekkel, szükség szerinti pótlással, 41-45° tetőhajlásszög között, minden második cserép rögzítésével, terrakotta színű	305,8 m2	1 560	2 704	477 048	826 883
2	41-003-29.3-0115318	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél, taréjgerinc készítése meglévő, bontott kúpcseréppel, szükség szerint pótlással, kúpcseréprögzítővel, gerincszellőző-szalaggal vagy fésűs gerincelemmel	18,42 m	5 834	5 834	107 462	107 462
3	41-003-119.21.1-0115025	Szellőzőcserép elhelyezése tetőfelületen	34 db	1 591	636	54 094	21 624
		Munkanem összesen:				638 604	955 969

38.

Burkolatok

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-000-1.2-0000001	Meglévő fa lépcső felújítása	1 klt	530 400	795 600	530 400	795 600
2	42-001-1.1-0000001	Falburkolatok fali glettbeton 2,50 m magasságig	46,87 m2	16 251	15 127	761 684	709 002
3	42-011-2.1.1.4.1-0000001	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, 1 cm Padlopon felcsiszolva	473,14 m2	2 620	1 973	1 239 627	933 506
4	42-031-1.2.1.2-0000001	Kémény műkő fedkő 10 cm vtg.	3,5 m2	65 166	18 193	228 078	63 676
5	42-041-1.1.1-0215066	Aljzat kiegyenlítése hajópadló burkolat alá 3 mm vastagságban, Baumit Nivello Quattro önterülő aljzatkiegyenlítő	81,7 m2	955	1 326	78 024	108 334
7	42-042-2.1-0120101	Hajópadló fektetés 48x75 mm-es párnafákra, szalagmintába (futómintába) rakva, filc alátétréteggel	81,7 m2	17 026	2 652	1 391 024	216 668
8	42-042-3.2.1-0111601	Acél szerkezetű lépcső és pihenő burkolatának készítése 45 mm vtg. tömör tölgyfából, felületkezelt kivitelben, a mennyiség kiterített felület	0 m2	0	0	0	0
9	42-042-6.1.2.2-0310125	Kisegítő- és részmunkák, hajópadló csiszolása és lakkozása, nagy igénybevételre, vízbázisú lakkal BONA PRIME alapozó + BONA MEGA poliuretán vízbázisú parkettalakk, selyem, erős igénybevételhez	81,7 m2	4 243	4 774	346 653	390 036
10	42-042-31.5.1	Falábazat (szélléc) készítése hajópadlóhoz	35,3 m	2 652	1 591	93 616	56 162
11	42-051-1.1.1.5.1-0000001	Glettbeton padlóburkolat: lakk és wax, pórustömítő, 0,3 cm glettbeton, 1 rtg. glettbeton alapozó	515,11 m2	16 251	15 127	8 371 053	7 792 069
		Munkanem összesen:				13 040 159	11 065 052

39.

Bádogozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-001-11.3.3.4-0149198	Fém hóvágó elhelyezése	144	db	477	468	68 688	67 392
2	43-002-1.4-0411003	Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, vörösréz lemezből, Ksz: 40 cm	36,9	m	15 912	2 600	587 153	95 940
3	43-002-11.4-0411033	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, vörösréz lemezből, Ksz: 40 cm	30,4	m	15 912	2 600	483 725	79 040
4	43-003-1.1.1.1-0000001	Ereszszegély szerelése kéményhéjalású tetőhöz, réz lemezből, Ksz: 33 cm	36,9	m	15 912	1 560	587 153	57 564
5	43-003-2.4.3-0000001	Oromszegély szerelése, réz	33,2	m	10 778	2 600	357 830	86 320
6	43-003-5.1.5.1-0000001	Kéményszegély szerelése kéményhéjalású tetőhöz, réz lemezből, ksz.: 40 cm	5,3	m	51 767	9 880	274 365	52 364
7	43-003-10.1.1.2-0000001	Kétvízorros falfedés, egyenesvonalú kivitelben, rézlemezből, Ksz.: 80 cm	33,2	m	34 488	4 784	1 145 002	158 829
8	43-004-1.1-0143621	Tetőkibúvó szerelése, kéményhajlású tetőn Tetőkibúvó, 0,55 mm HA, 60 x 60 cm	1	db	58 344	26 000	58 344	26 000
		Munkanem összesen:					3 562 260	623 449

Asztalosszerkezetek elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-002-2-0164103	Fa ablakdeszka, könyöklő, elhelyezése (szereléssel) AD 500, anyagminőség: S64, T66	2,2	m	16 962	3 076	37 316	6 767
2	44-090-3	Ajtólap átfordítása, új vasalat beépítéssel	3	db	20 686	37 128	62 058	111 384
3	44-090-2.6	Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet javítása faanyag- és/vagy vasalatpótlással	5	klt	48 266	96 533	241 330	482 665
4	44-090-21.13-0000001	Ablak távnyitó	1	db	31 824	20 155	31 824	20 155
5	44-001-1.1.3.2-0000001	B1 jelű: 100x220 cm Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, műemlék jellegű EURO-falcos tokszerkezettel 1.osztályú borovi fenyőből, RAL 6003 olívazöld, szálcsiszolt bronz színű alu kilincs, ajtózár, normál vasalat, küszöbbel (szerelvényezve, finom beállítással), jobbos	1	db	537 164	96 692	537 164	96 692
6	44-001-1.1.3.2-0000002	B2 jelű: 100x220 cm Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, műemlék jellegű EURO-falcos tokszerkezettel 1.osztályú borovi fenyőből, RAL 6003 olívazöld, szálcsiszolt bronz színű alu kilincs, biztonsági ajtózár, normál vasalat, küszöbbel (szerelvényezve, finom beállítással), jobbos	1	db	537 164	96 692	537 164	96 692
7	44-090-11.1-0000003	B3 jelű belső ajtó felújítása: faanyag és vasalatpótlással ajtószárny és tok meglévő mázolás eltávolításával egyedi kilincs, ajtózár és vasalat, műemléki tokszerkezet, RAL 6003 olívazöld festéssel együtt	1	db	395 923	71 265	395 923	71 265
8	44-001-1.1.3.2-0000004	B4 jelű: 100x220 cm belső tapétázó festhető alumínium rejtett tokkal, falc nélküli, papírméhsejt szerkezetű, síkban záródó CPL laminált ajtólap, rejtett vasalattal	1	db	236 660	26 520	236 660	26 520
11	44-001-1.1.3.2-0000007	B7 jelű: 100x220 cm üvegajtó, víztiszta 8 mm vtg.edzett biztonsági üveg, szálcsiszolt bronz színű alu kilincs, normál üvegajtó-zártest és zár, oldalpántokkal	1	db	413 712	47 736	413 712	47 736
12	44-001-1.1.3.2-0000008	B8 jelű: padlásfeljáró LSP típus, ollós szerkezetű, fém létraszárral, konszignáció szerint	1	db	175 032	17 503	175 032	17 503
13	44-001-2.3.1-0000001	A1 jelű: 110x205 cm külső ajtó, külső-belső szárnnyal. Pallótokos, zöld színű, műemlék jellegű tok- és szárnyszerkezet, I.osztályú borovifenyőből, részben üvegezett, több ponton záródó biztonsági vasalattal, küszöbbel, konszignáció szerint	2	db	950 530	171 097	1 901 060	342 194
14	44-001-2.3.1-0000002	A2 jelű: 101x125 cm ablak Pallótokos, RAL 6003 olívazöld színű, műemlék jellegű tok- és szárnyszerkezet, bronz színű szálcsiszolt alu kilincs, normál 3 pontos ablakzár, nyíló (roto NT), 4low-E12Argon-4low-E, U=0,8 üvegezéssel, I.osztályú borovifenyőből, szerelvényezéssel, illesztéssel konszignáció szerint	2	db	254 640	45 837	509 280	91 674
15	44-001-2.3.1-0000003	Zsalutábla A2 jelű ablakhoz, tokkal, fix lamellával (szerelvényezéssel) kétszárnyú	2	db	320 149	57 634	640 298	115 268
16	44-001-1.1.3.2-0000009	B9 jelű: 100x205 cm belső ajtó, Pallótokos, zöld színű, műemlék jellegű tok- és szárnyszerkezet, I.osztályú borovifenyőből, szálcsiszolt bronz színű alu kilincs, normál zártest és zár, oldalpántokkal, küszöbbel, konszignáció szerint	1	db	537 164	96 692	537 164	96 692
		Munkanem összesen:					6 258 805	1 623 207

Üvegezés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	46-021-3.2.1-0000001	L1 jelű előtét üveg falfülkéhez 75x175 cm, fali távtartó diszcsavarokkal, 8 mm vtg. víztiszta üveg, biztonsági fóliával, konszignáció szerint.	1,4	m2	15 912	9 547	22 277	13 366
2	46-021-3.2.1-0000002	L2 jelű előtét üveg falfülkéhez 120x225 cm, fali távtartó diszcsavarokkal, króm bevonatos fém diszcsavar, 8 mm vtg. víztiszta üveg, biztonsági fóliával, konszignáció szerint.	2,7	m2	15 912	9 547	42 962	25 777
		Munkanem összesen:					65 239	39 143

42.

Felületképzés (festés, mázolás)

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000-1.2.1.2	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többrétegű festék lekaparása és lemosása, bármilyen padozatú helyiségben, tagolt felületen	5,5 100	m2	0	21 216	0	116 688
2	47-000-1.21.1.1.1.2	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, mészhidrát kötőanyagú glettel, vakolt felületen, beltéri meszes glett, páraáteresztő glettanyag, tagolt felületen	438	m2	483	1 644	211 554	720 072
3	47-000-1.21.7.3.8-0154077	Belső festéseknél felület előkészítése, glettelés gipszes glettel, gipszkarton felületen, StoLevell In Fill ásványi simító és hézagoló glettanyag	347,4	m2	661	1 644	229 631	571 126
4	47-010-1.2.2-0154010-	Normál nem egyenletes nedvszívóképességű ásványi falfelületek alapozása, felületmegerősítése, vizes-diszperziós akril bázisú alapozóval, tagolt felületen StoPlexW univerzális sziloxánnal javított akrilátdiszperziós alapozó	688	m2	304	159	209 152	109 392
5	47-010-1.4.2-0422420	Normál nem egyenletes nedvszívóképességű falfelületek és mennyezet alapozása, felületmegerősítése, mész bázisú alapozóval, KERAKOLL Biocalce Fondo Fino mészhabarcs alapú sziloxánnal javított akrilátdiszperziós alapozó	692	m2	511	159	353 612	110 028
6	47-011-1.5.1.2.1-0422425	Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mészfestékkel, egy színben, tagolt sima felületen, két rétegben, KERAKOLL Biocalce Tinteggio mészhabarcs és természetes színes földalapú falszínező vakolatok dekorációjához, baktérium és gombaölő, magas légzőképességű, fehér	692	m2	304	1 644	210 368	1 137 648
7	47-011-15.1.1.2-0159471	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen Caparol Extra diszperziós beltéri falfesték, fehér	688	m2	345	1 644	237 360	1 131 072
8	47-021-12.2.1-0131033	Korróziógátló alapozás acélszerkezeten, műgyanta kötőanyagú, oldószertartalmú festékkel	339	m2	318	1 591	107 802	539 349
9	47-021-21.2.1-0000001	Acélfelületek közbenső festése acél szerkezeten, műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékkel	339	m2	690	1 591	233 910	539 349
10	47-021-31.2.1-0000001	Acélfelületek átvonó festése acélszerkezeten, műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékkel	339	m2	690	1 591	233 910	539 349
11	47-031-1.1.1.2-0130821	Belső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Supralux alapozófesték, fehér	36	m2	3 862	7 956	139 032	286 416
12	47-031-1.3.1.2-0130820	Külső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Supralux zöld	10	m2	3 862	7 956	38 620	79 560
13	47-031-1.3.1.2-0130821	Külső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Supralux zöld	10	m2	3 862	7 956	38 620	79 560
14	47-031-1.3.1.2-0130822	Belső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Supralux fehér	29	m2	3 862	7 956	111 998	230 724

43.

Felületképzés (festés, mázolás)

15	47-031-1.5.1.2-0141701	Belső felületek zománclakozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Supralux Astralin zománcfesték, fehér	29 m2	3 862	7 956	111 998	230 724
16	47-031-1.5.1.2-0141704	Külső felületek zománclakozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Supralux Astralin zománcfesték, sötétkék	10 m2	3 862	7 956	38 620	79 560
17	47-031-3.12.2.2-0000001	Külső látszó felületek lazúrozása, gyakult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben	11,5 m2	2 482	3 448	28 543	39 662
		Munkanem összesen:				2 534 730	6 540 269

Szigetelés

Sor.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	48-002-1.1.1.1.2-0000001	Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kialakítása, egy rétegben, vízszintes felületen	234,5	m2	424	563	99 428	132 024
2	48-002-1.3.3.2-0413377	Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, két rétegben, minimum 3,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemezzel, az aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, az átlapolásoknál és egymáshoz teljes felületű hegesztéssel fektetve EUROSZIG ELASTOFLEX 3,2 mm névleges vastagságú	234,5	m2	3 713	4 031	870 669	945 270
3	48-002-1.39.1.1-0113544	Egy réteg minimum 0,09 mm vastag polietilén fólia technológiai szigetelés	515,6	m2	212	318	109 307	163 961
4	48-007-1.1.2-0092002	Magastető hő- és hangszigetelése; főtartók közti szigetelés rögzítéssel, kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel, 120 mm	303,7	m2	1 962	1 561	595 859	463 187
5	48-007-1.1.2-0092003	Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat közti szigetelés rögzítéssel, kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel, 140 mm	303,7	m2	2 461	1 561	747 406	463 187
6	48-007-41.1.1.1.2-0000001	Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, expandált polisztirolhab lemezzel EPS 12 cm	234,5	m2	2 440	2 016	572 180	472 752
7	48-014-1.1	Bevonatszigetelés aljzatának portalanítása és előnedvesítése, vízszintes felületen	12	m2	0	212	0	2 544
8	48-014-4.4-0000001	Üzemi-használati víz elleni, burkolat alatti szigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 2,0 mm száraz rétegvastagságú kétkomponensű szigetelőhabarccsal, gletvassal vagy simítóval felhordva	12	m2	4 233	1 909	50 796	22 908
9	48-031-1.6.5.2-0000001	Utólagos talajnedvesség elleni vízszintes falszigetelés készítése, tégla vagy kő-tégla falszerkezetben, furatinjektálásos módszerrel, nyomás nélküli injektálás (szerkezet beszívódásos telítése), egy- vagy kétsorú furatkiosztás esetén, hidrofobizáló hatású vizes oldattal, BOTAMENT MS 10 injektáló folyadék	112	ker.m2	22 277	14 957	2 495 024	1 675 184
		Munkanem összesen:					6 540 699	4 381 017

Beltéri beépített berendezési tárgyak

Sor.	Tételszám	Tétel szövege	Mény.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	50-000-1.1.2	Beépített szekrények bontása, maximum 279 cm magasságig, 80-125 cm szélesség között	1	db	0	65 900	0	65 900
2	50-000-1.1.3	Beépített szekrények bontása, maximum 279 cm magasságig, 125 cm szélesség felett	1	db	0	65 900	0	65 900
		Munkanem összesen:					0	131 800

Kelt: 2020. 01. 08.
Szám: 1 / 3 /2020

ZIRC REGULY ANTAL MÚZEUM ÉS NÉPI KÉZMŰVES ALKOTÓHÁZ

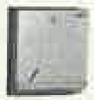
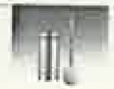
BELSŐÉPÍTÉSZETI ÉPÍTÉSI MUNKÁK

TERVEZŐ: XYZ Design Labor Bt. 2000 Szentendre, Flastyúk utca 26.

A betervezett termékek minden esetben a beépítésükkel együtt értendők!

MUNKANEM	NETTÓ ÁR FÖLDSZINT	NETTÓ ÁR EMELET+TETŐ
Beépítésre kerülő kiegészítők	279 358	37 128
Lábazatok	1 447 761	444 800
Világítótestek elhelyezése	11 000 793	780 647
Épített elemek	2 781 996	1 337 560
Lakatos munka	73 548	25 200
MINDÖSSZESEN NETTÓ ÁFAALAP	15 583 456	2 625 335
	18 208 791	
27% ÁFA	4 916 374	
MINDÖSSZESEN BRUTTÓ:	23 125 165	

ZIRC REGULY ANTAL MÚZEUM ÉS NÉPI KÉZMŰVES ALKOTÓHÁZ
BEÉPÍTÉSRE KERÜLŐ KIEGÉSZÍTŐK KONSZIGNÁCIÓJA

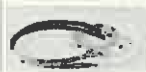
Konszignációs jel	Leírás	Méret cm	Mintakép	Előfordulás	Db	Anyag egységár	Anyag összesen	Díj egységár	Díj összesen
K3	SALENA SLZN 20 rozsdamentes acél [illegible] papír törlő [illegible]	340x130x265		Fsz. 007	1	19 704	19 704	2652	2 652
K4	SALENA SLZN 21x rozsdamentes acél [illegible]	[illegible]		Fsz. 007	1	32 947	32 947	2652	2 652
K5	WC-kefe tartó [illegible], fali rögzítéssel, matt rozsdamentes acél [illegible]			Fsz. 008, 009, 010	3	5 889	17 667	2652	7 956
K6	Cody – Cody – [illegible] szappanadagoló 1200 ml	12,7 x 10,5 x 20,3		Fsz. 007, 008	2	44 117	88 234	2652	5 304
K7	[illegible] higiéniai zacskó tartó [illegible] (Zinc) Azonosító: 20110			Fsz. 008, 010	2	5 200	10 400	2652	5 304
K8	[illegible] fedeles [illegible], 5 liter [illegible]			Fsz. 008, 010	2	23 702	47 404	2652	5 304
K9	[illegible] WC papír tartó [illegible] 260x210x125 mm (1441.1.2001) Azonosító: 486414	[illegible]		Fsz. 008, 009, 010	3	21 174	63 522	2652	7 956
MINDÖSSZESEN							279 878		37 128

ZIRC REGULY ANTAL MÚZEUM ÉS NÉPI KÉZMŰVES ALKOTÓHÁZ
LÁBAZATOK

Konszignációs jel	Leírás	Méret cm	Előfordulás	fm	Anyag egységár	Anyag összesen	Díj egységár	Díj összesen
[illegible]	15 cm magas HOMAPAL fémhatású lábazat, MDF hordozón	15 cm magas	001,002,005,006,007,008,009,010 F001	119	5 840	697 296	1600	191 040
	10 cm magas HOMAPAL fémhatású lábazat, MDF hordozón	10 cm magas	101, 102, 103, 104, 105, 106, 201, 202	124	5 319	659 571	1600	198 400
	5 cm magas fallábazat		003,004	35	2 652	91 [illegible]	1600	55 [illegible]
MINDÖSSZESEN						1 447 761		444 800

ZIRC REGULY ANTAL MÚZEUM ÉS NÉPI KÉZMŰVES ALKOTÓHÁZ
LÁMPATEST KONSZIGNÁCIÓ

alaprajzi jel	leírás	méret cm	sablon/lámpatest db	elhelyezés	mennyiség	anyag egységár	anyag összesen	díj egységár	díj összesen
L1	Egyedi, mattfekete színre porszórt indirekt ledes lámpatest belfüggesztve két párhuzamos egyenesből, a kettő közé zártszelvénybe beépített LED megvilágítással, közvetett világító, egyedi lámpatest, 24V,22W (1900lm/m), 3000K, CRI 90 LED fényforrással	keresztmetszet 2x2 cm, befoglaló méret: 70x135		Fsz. 003	2 db	85 774	171 548	36 000	72 000
L2A	Egyedi, matt mattfekete porszórt felülettel, 4m hosszú, közvetett világító egyedi lámpatest, 24V,22W (1900lm/m), 3000K, CRI 90 LED fényforrással	2x2x400		Fsz. 006	1 db	85 683	85 683	36 000	36 000
L2B	2,5m hosszú, közvetett világító egyedi lámpatest, 24V,22W (1900lm/m), 3000K, CRI 90 LED fényforrással	2x2x240		Fsz. 007	1 db	50 211	50 211	36 000	36 000
L3	178x64cm téglalap kerületvonala menti egyedi lámpatest, 24V,22W (1900lm/m), 3000K, CRI 90 LED fényforrással	keresztmetszet 2x2 cm	64x178 cm	Fsz. 001	1 db	101 294	101 294	36 000	36 000
	232x232cm négyzet kerületvonala menti egyedi lámpatest, 24V,22W (1900lm/m), 3000K, CRI 90 LED fényforrással		232x232 cm	Fsz. 002	2 db	294 147	588 294	36 000	72 000
	292x232cm téglalap kerületvonala valamint két oldalpárhuzamos menti egyedi lámpatest, 24V,22W (1900lm/m), 3000K, CRI 90 LED fényforrással		4X 292x232 cm + 2X 292	Fsz. 008	1 db	319 667	319 667	93 600	93 600
L4	sínes lámpatest 35W LED fényforrással, 4 féle választható reflektorral, beépített potenciométerrel, amellyel az installáció során a fényáram 0...100% állítható 61.940 Ft+ Áfa /lámpa	sínhossz: 285 lámpatest: 6 db		Fsz. 004	1 db	596 655	596 655	14 976	14 976
	DALI-sínes lámpatest 35W LED fényforrással, 4 féle választható reflektorral, DALI szabályozható, fényáram 0,1...100% állítható 61.940 Ft+ Áfa /lámpa	sínkeret mérete: 270x232 lámpatest: 10 db		Fsz. F001	2 db	284 744	569 488	19 440	38 880
	sínes lámpatest 35W LED fényforrással, 4 féle választható reflektorral, beépített potenciométerrel, amellyel az installáció során a fényáram 0...100% állítható 61.940 Ft+ Áfa /lámpa	sínhossz: 260 lámpatest: 3 db		Fsz. 102	1 db	331 995	331 995	12 240	12 240

alaprajzi jel	leírás	méret cm	sablon/lámpatest db	elhelyezés	mennyiség	anyag egységár	anyag összesen	díj egységár	díj összesen
	sínes lámpatest 35W LED fényforrással, 4 féle választható reflektorral, beépített potenciométerrel, amellyel az installáció során a fényáram 0...100% állítható 61.940 Ft+ Áfa /lámpa	sínkeret mérete: 178x304 lámpatest: 6 db		Fsz. 105	1 db	645 191	645 191	25 927	25 927
	sínes lámpatest 35W LED fényforrással, 4 féle választható reflektorral, beépített potenciométerrel, amellyel az installáció során a fényáram 0...100% állítható61.940 Ft+ Áfa /lámpa	sínkeret mérete: 610x266 lámpatest: 15 db		Fsz. 106	1 db	1 508 318	1 508 318	24 560	24 560
L5	NEMO TUBES 1 WALL ledes falikar mattfekete	8x5,5x23		Fsz. 008, 009, 010	3 db	102 513	307 539	4 320	12 960
L6	Globo Juffrey 15008 Egyégő függeszték fekete fekete 1 x E27 max. 60W 120 x 25,7 x 25,7 cm	átmérő: 27,5, magasság: 27,5		Fsz. 013	1 db	14 672	14 672	4 320	4 320
				Em.	3 db	14 672	44 016	4 320	12 960
				Em. 104	5 db	219 669	1 098 345	4 320	21 600
L7	ERCO CANTAX álmennyezetbe süllyeszthető, állítható szögű ledes lámpatest, fehér	17,7X17,7		Em. 106, 107	16 db	219 669	3 514 704	4 320	69 120
L8	LUXERA 48002 falba süllyesztett ledes lépcsővilágítás	8,6x8,6x3,5		Em. 103	10 db	7 616	76 160	4 320	43 200
				Tetőt. 201	1 db	7 616	7 616	4 320	4 320
L9	SLV 231745 falikar általános világítás takarításhoz szereléssel magasság a 201-es helyiségben: 3,20 m, a 202-es helyiségben: 2,8 m	14x34		Tetőt. 201	10 db	88 610	886 100	4 320	43 200
				Tetőt. 202	1 db	88 610	88 610	4 320	4 320
L14	Korlátba épített rejtett ledcsík világítás opálplexi burával, RS Alumínium RS profil alumínium (LEDECO) LED szalaghoz, opál, végzárókkal, tápegységgel együtt	1,9x0,9		1K5	18 m	9 140	164 520	2 880	51 840
L15	Rejtett ledszalag világítás az álmennyezetben ANRO LED LED szalag beltéri 2835-60 (12 Volt) – meleg fehér tápegységgel együtt	0,08x0,01		406	5,1 m	4 170	21 267	2 880	14 688
L16	Álmennyezetbe süllyeszthető ERCO lámpatest			Em. 102	6 db	10 990	65 940	4 320	25 920
LÁMPATESTEK MINDÖSSZESEN							11 080 793		780 047

ZIRC REGULY ANTAL MÚZEUM ÉS NÉPI KÉZMŰVES ALKOTÓHÁZ
ÉPÍTETT ELEMEK

KONSZIGNÁCIÓS JEL	LEÍRÁS	Méret cm	Látványkép	ELŐFORDULÁS	DB	Anyag egységár	Anyag összesen	Díj egységár	Díj összesen
P1	"Mediterrán" gipszkarton [illegible], lépcső gipszkarton burkolattal	[illegible]		[illegible]	1	477 360	477 360	159 120	159 120
P5	Mindkét ... gipszkarton lépcső az ... a ...	2,35-4,27-4,23/0,35		201	1	1 262 352	1 262 352	378 700	378 700
B42	Konzolos ... 80x40 cm-es SOLO TWINS ...	[illegible]		007	1	63 648	63 648	31 824	31 824
B43	Helyszíni ... WC ... SORTIMENT CS-12 WC válaszfalak LIKÉR Fjord Green színben HPL ... WC fülke ... 4,87x2,15 + 0,57x2,15 m 1 db nyíló ajtószárnnyal, WC ajtó NEM ASZTALOS FELADAT	[illegible]		[illegible]	1	339 456	339 456	95 472	95 472
B44	Takarító ..., SORTIMENT CS-12 WC válaszfal LIKÉR Fjord Green színben HPL ... takarító ... 1,35x1,60 m 1 db nyíló ajtószárnnyal, ... ajtó NEM ASZTALOS FELADAT	[illegible]		[illegible]	1	79 560	79 560	31 824	31 824
B45	Lépcsőházi ... függönyfal, ...	7x4 cm, 14,70 m ...		[illegible]	1	159 120	159 120	26 520	26 520
Konszignációs jel nélküli épített elemek					m2				
-	... gipszkarton álmennyezet ... festve, ... rejtett ... világítással			107, 108, 103, 104	89	4 500	[illegible]	6 900	[illegible]
MINDÖSSZESEN							[illegible]		[illegible]

ÉPÍTETT ELEMEK KONSZIGNÁCIÓJA
52.

ZIRC REGULY ANTAL MÚZEUM ÉS NÉPI KÉZMŰVES ALKOTÓHÁZ
LAKATOS MUNKA

KONSZIGNÁCIÓS JEL	LEÍRÁS	KONZOL ELNEVEZÉS	MÉRET	ELŐFORDULÁS	DB	ANYAG EGYSÉGÁR	ANYAG ÖSSZESEN	DÍJ EGYSÉGÁR	DÍJ ÖSSZESEN
LK1	lépcsőházi fogódzó	F01	80x95x80 mm	fszt. 013	9	2 952	25 [illegible]	1 200	10 800
		F02	80x145x80 mm	em. 101	12	4 140	49 680	1 200	14 400
MINDÖSSZESEN							76 [illegible]		25 200

Lakatos munka
53.

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

Kelt: 2020. 01. 08.
Szám: 1 / 4 /2020

Költségvetés főösszesítő

Név: REGULY ANTAL MÚZEUM ÉS NÉPMŰVÉSZETI ALKOTÓHÁZ

Cím: 8420 Zirc, Rákóczi tér 10. hrsz: 1125/1
Tárgy: Utcai szárny átalakítása és felújítása épületgépészeti munkák
Készült: FÉMÉR normák szerint
Kelt: 2019. november 30.

	Anyagköltség	Díjköltség
Fűtés szerelés	5 226 391 Ft	3 816 368 Ft
Víz - Csatorna szerelés	1 814 797 Ft	3 432 826 Ft
Szellőzés szerelés	4 400 333 Ft	2 893 669 Ft
1.1 Közvetlen önköltség összesen:	**11 241 431 Ft**	**10 141 863 Ft**
2.1 Anyag + Díj összesen		**21 383 294 Ft**
2.2 ÁFA:	**27,00 %**	**5 773 487 Ft**
3. A munka ára:		**27 156 771 Ft**

Rozsa Csaba
épületgépész tervező
G-13-5721

Összesítő

Fűtés szerelés

No.	Azonosító	Tétel szöveg	Mennyi.	Egys.	Anyagár	Díjdíj	Anyagár összesen	Díjdíj összesen
1	81-514-002-016-43-31015	Alumíniumbetétes, oxigéndiffúziómentes műanyag csővezeték, hideg-, melegvíz nyomóvezetéki, valamint központifűtési célokra, a csővégek préskötéses oldhatatlan kapcsolásával, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve, csőidomokkal és tartóbilincsekkel, 9 mm-es PE csőhéjjal HENCO Standard típusú PVDF idomokkal átm. 16 x 2,0 mm H-0-16x2 .	90	m	1 890	2 718	170 100	244 620
2	81-514-003-020-43-32015	átm. 20 x 2,0 mm H-0-20x2RDXc	40	m	2 540	3 623	101 600	144 920
3	81-514-004-026-43-32015	átm. 26 x 3,0 mm H-0-26x3RDXc	20	m	3 901	4 465	78 020	89 300
4	81-514-005-032-43-31015	HENCO Standard típusú PVDF idomokkal átm. 32 x 3,0 mm H-0-32x3	40	m	5 105	5 760	204 200	230 400
5	81-514-006-040-43-31015	átm. 40 x 3,5 mm H-0-40x3,5x5	110	m	8 019	6 342	882 090	697 620
6	"K"	D40x3,5 fűtési vezeték szigetelése 5 cm kőzetgyapot csőhéjjal és a csővezeték elektromos csőfűtésének kialakítása	14	m	7 915	2 229	110 810	31 206
7	81-514-022-016-43-31015	Ponthegesztett acélhálóval szerelt, alumíniumbetétes műanyagcsőves padlófűtési rendszer, hálóösszekötő elemekkel, csőrögzítő bilincsekkel, hő-, és hangszigetelő lapokkal, takarófóliával, szegélyszigetelő szalaggal, esztrichadalékkal, felszerelve, de a betonozási munkák nélkül. Csővezeték anyaga: PEXc/AL/PEXc Szigetelőanyag:VL-ISO habosított polisztirol HENCO RDXc típusú, 16 x 2,0 mm csővel 30,0 cm-es cső távolsággal átm. 16 x 2,0 mm H-0-16x2	712	m	1 553	1 424	1 105 736	1 013 888
8	54-711-013-001-01-90010	Fűtési és vízvezetékek szakaszos és hálózati nyomáspróbája.	1012	m	0	98	0	99 176
9	82-121-205-005-31-63711	Golyóscsap, sárgarézből nikkelezett kivitelben, OVENTROP gyártmányú, "Optibal" típusú, teljes keresztmetszetű átömléssel alumínium karral, belső menettel 1 1/4" 107 60 10	3	db	10 226	5 760	30 678	17 280
10	82-121-225-005-31-61121	Strangszabályozó szelep, vörösöntvényből, előbeállítással, előremenő és visszatérő vezetékbe szerelve, OVENTROP gyártmányú, "Hydrocontrol-R" típusú - PN 16 mindkét oldalon belső menettel 1 1/4" 106 01 10	1	db	33 973	5 760	33 973	5 760
11	82-121-205-005-31-63411	Visszacsapószelep, vörösöntvényből, belső menettel, VITON tömítéssel, felszerelve, OVENTROP gyártmányú, - PN 16 1 1/4" 107 20 10	1	db	6 789	5 760	6 789	5 760

Fűtés szerelés

12	82-121-102-002 31-63521	Légtelenítőszelep, automatikus elzárással, felszerelve, OVENTROP gyártmányú, - PN 16 - 110°C 1/2" 108 83 04	18 db	3 226	2 718	58 068	48 924
13	82-121-102-002 31-63731	Kazántöltő és ürítőcsap, külső menetes csatlakozással, ellenanyával, öntömítő kivitelben, tömlővéges csavarzattal, zárósapkával, felszerelve, OVENTROP gyártmányú, "Optiflex" típusú 1/2" 103 33 15	1 db	2 692	3 169	2 692	3 169
14	82-552-111-011 86-81112	Ipari hőmérő, felszerelve, átm. 40x 3/8"- 80°C TA4008003 sz.	4 db	2 220	2 135	8 880	8 540
15	82-561-101-063 75-78151	Csatlakozás a meglévő osztó-gyűjtő csonkokra 5/4"	2 db	15 276	10 312	30 552	20 624
16	82-712-105-021 05-11113	Nedvestengelyű, elektronikusan szabályozott, fűtési keringtető szivattyú, menetes kivitelben, hollandis kötéskészlettel, elektromotorral összeépítve, fűtési csővezetékbe beépítve, WILO típusú, - PN 10, 220 V tápfeszültségre Yonos Maxo 25/0,5-10	4 db	153 286	17 890	613 144	71 560
17	82-661-308-005 30-68511	HENCO előszerelt fűtési osztó-gyűjtő, központi fűtési berendezéshez, PN 6, 100°C, légtelenítővel, fali tartószerkezettel, lapos tömítésű hollandis csatlakozással, főelzárókkal, kézi beszabályozó szellepel, falba épített szekrényben, UFH-PGKTA szivattyús egységgel, termosztatikus keverőszeleppel, felszerelve, padló fűtési körök részére 11 körös	1 db	304 980	49 696	304 980	49 696
18	82-612-111-040 11-13145	Acéllemez lapradiátor, négycsonkos kivitelben, a szerelési helyre száthordva, (külön tételben kírt szerelési tartozékokkal) összeállítva, felszerelve és bekötve, festés miatti le- és visszaszereléssel, DUNAFERR-LUX-uNI- EK 11 típusú, 65/50/20°C, egysoros kivitel, konvektorlemezzel, burkolattal 900 mm építési magassággal 400 mm hosszúsággal	3 db	12 743	9 059	38 229	27 177
19	82-612-121-060 11-13174	DUNAFERR-LUX-uNI- DK 22 típusú, 65/50/20°C, kétsoros kivitel, két konvektorlemezzel 600 mm építési magassággal 600 mm hosszúsággal	2 db	21 880	17 860	43 760	35 720
20	82-612-131-140 11-13188	DUNAFERR-LUX-uNI- DKEK 33 típusú, 65/50/20°C, háromsoros kivitel, három konvektorlemezzel 500 mm építési magassággal 1400 mm hosszúsággal	1 db	80 224	17 860	80 224	17 860
21	82-612-131-160 11-13183	1600 mm hosszúsággal	2 db	91 362	17 860	182 724	35 720
22	82-612-131-080 11-13184	600 mm építési magassággal 800 mm hosszúsággal	7 db	51 469	17 860	360 283	125 020
23	82-612-131-090 11-13184	900 mm hosszúsággal	2 db	59 008	17 860	118 016	35 720
24	82-612-131-100 11-13184	1000 mm hosszúsággal	1 db	63 781	17 860	63 781	17 860

25	82-612-131-120 11-13184	1200 mm hosszúsággal	1 db	72 268	17 860	72 268	17 860
26	82-612-131-060 11-13185	900 mm építési magassággal 600 mm hosszúsággal	4 db	56 886	17 860	227 544	71 440
27	82-612-000-000 11-13192	Egységcsomag acéllemez lapradiátorhoz, felszerelve. (A felszerelési időt a radiátor szerelési ideje tartalmazza), DUNAFERR-LUX-uNI típusú radiátorhoz	23 db	2 035	0	46 805	0
28	82-651-112-012 31-51212	Termosztatikus fűtőtestszelep, sárgarézből nikkelezett kivitelben, termosztátfej csatlakozáshoz felszerelve, M 30x1,5 mm-es menetes csatlakozással, OVENTROP gyártmányú, "A" típusú, kv=0,95 sarok kivitelben 1/2" 118 00 04	23 db	4 440	3 300	102 120	75 900
29	82-652-211-001 31-51021	Termosztatikus szabályzófej, M 30x1,5 menetes csatlakozással, termosztatikus szelepekhez, beépített szelepgarnitúrával készült fűtőtestekhez, felszerelve, OVENTROP gyártmányú, belső reteszelési lehetőséggel folyadéktöltetű érzékelővel, teljesen elzárható "Uni LH"-fehér 101 14 65	23 db	4 039	2 135	92 897	49 105
30	82-656-102-002 31-51612	Fűtőtestcsavarzat sárgarézből, nikkelezett kivitelben, visszatérővezetékbe felszerelve, OVENTROP gyártmányú, "Combi 2" típusú előbeállításra és elzárásra sarok kivitelben 1/2" bm. 109 10 62	23 db	2 406	3 300	55 338	75 900
31	82-999-222-002	Fűtésszerelési munkák próbái, próbafűtés, radiátorok beszabályozása 23.261- 45.440 W telj.-ig	1 db	0	71 180	0	71 180
32	82-999-233-003	Fűtési kör, hőközpont beüzemelése 23.261- 45.440 W telj.-ig	1 db	0	93 181	0	93 181
33	82-999-241-001	Fűtésszerelési munkák átadás-átvételi eljárásával kapcsolatos költségek, átadási dokumentáció készítés	24 óra	0	4 348	0	104 352
34	82-999-241-002	átadási eljárás lefolytatása	24 óra	0	2 485	0	59 640
35	82-999-241-003	kezelési utasítás készítése	24 óra	0	2 485	0	59 640
35	82-999-241-004	kezelésre vonatkozó kioktatás	24 óra	0	2 485	0	59 640
Összesen:						5 226 301	9 815 858

Sz.	Azonosító	Tétel szöveg	Mennyi.	Egys.	Anyagár	Óradíj	Anyagár összesen	Óradíj összesen
1	"K"	Meglévő víz-csatorna hálózat bontása, csővezetékek, szerelvények és vizes berendezések	1	kít	0	1 200 000	0	1 200 000
2	81-514-002-016 43-31015	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 átm. 16 x 2,0 mm H-0-16x2	120	m	1 890	2 718	226 800	326 160
3	81-514-003-020 43-31015	átm. 20 x 2,0 mm H-0-20x2	100	m	2 540	3 623	254 000	362 300
4	81-514-004-026 43-31015	átm. 26 x 3,0 mm H-0-26x3	10	m	3 901	3 106	39 010	31 060
5	54-711-013-001 01-90010	Fűtési és vízvezetékek szakaszos és hálózati nyomáspróbája. - 200 mm k.átmérőig	230	m	0	148	0	34 040
6	54-721-013-001 01-90010	Csővezetékek fertőtlenítése. - 200 mm k. átmérőig	230	m	33	124	7 590	28 520
7	81-231-104-032 21-82011	Tokos lefolyóvezeték műanyagból, ajakos gumigyűrű tömítéssel, szakaszos tömörségi próbával, szabadon szerelve, csőidomokkal és csőtartókkal együtt. Anyaga: PP, WAVIN típusú, ED Tech PP jelű átm. 32 mm DPCSN103	15	m	1 088	4 597	16 320	68 955
8	81-231-105-040 21-82011	átm. 40 mm DPCSN104	6	m	1 459	5 963	8 754	35 778
9	81-231-106-050 21-82011	átm. 50 mm DPCSN105	30	m	1 883	4 659	56 490	139 770
10	81-241-110-110 01-92011	Tokos lefolyóvezeték műanyagból, gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával, szabadon szerelve, csőidomokkal és csőtartókkal együtt. Anyaga: PVC-KG, PIPELIFE típusú átm. 110 x 3,00 mm KGEM110/1M-S	10	m	3 136	8 076	31 360	80 760
11	81-241-110-110 01-92011	Tokos lefolyóvezeték műanyagból, gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával, földárokban szerelve, földmunkával, csőidomokkal együtt. Anyaga: PVC-KG, PIPELIFE típusú átm. 110 x 3,00 mm KGEM110/1M-S	18	m	4 143	11 000	74 574	198 000
12	82-121-203-003 31-63711	Golyóscsap, sárgarézből nikkelezett kivitelben, OVENTROP gyártmányú, "Optibal" típusú, teljes keresztmetszetű átömléssel alumínium karral, belső menettel 1/2"	1	db	2 165	3 300	2 165	3 300
13	82-121-203-005 31-63711	3/4"	1	db	3 511	3 623	3 511	3 623
14	82-121-204-004 31-63711	1" 107 60 08	1	db	5 516	4 465	5 516	4 465

Sz.	Azonosító	Tétel szöveg	Mennyi.	Egys.	Anyagár	Óradíj	Anyagár összesen	Óradíj összesen
15	82-121-222-003 31-61121	Strangszabályozó szelep, vörösöntvényből, előbeállítással, előremenő és visszatérő vezetékbe szerelve, OVENTROP gyártmányú, "Hydrocontrol-R" típusú - PN 16 mindkét oldalon belső menettel 1/2" 106 01 04	1	db	18 829	3 300	18 829	3 300
16	82-283-111-001 41-32143	ACO rozsdamenetes padlóösszefolyó szigetelő galérral DN 50	2	db	89 107	11 182	178 214	22 364
17	82-711-112-002 01-11103	Falikút kiöntő elhelyezése és bekötése, acéllemezből vagy öntöttvasból, kifolyószeleppel, bűzelzáróval, tartozékokkal, hideg-meleg vízre Acéllemez falikút, kívül-belül fehér tűzzománcozott, rövid hátlapú	2	db	17 503	16 824	35 006	33 648
18	82-282-715-100 41-32711	HL típusú légbeszívó DN 50 .(HL-900 jelű)	1	db	11 855	2 589	11 855	2 589
19	82-121-102-001 31-63731	Kifolyószelet Tömlővéges légbeszívós ST210 1/2"	4	db	4 723	3 300	18 892	13 200
20	82-211-011-123 01-13102	Szaniter kerámia mosdó, hideg-melegvízre, műanyag fallékekkel, 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 60x49,0 cm fehér 7020 40 01 sz.	2	db	32 488	33 584	64 976	67 168
21	82-213-012-121 01-11312	Szaniter kerámia WC csésze, falra szerelhető kivitelben a szükséges szerelési tartozékokkal, továbbá 1 db műanyag öblítőtartállyal, 1 db MOFÉM 747/lh falikoronggal, 1 db MOFÉM 206/ghs sarokszeleppel, 1 db FIL-NOX flexibilis vízbekötőcsővel, 1 db WC ülőkével, V&B ALFÖLDI-Bázis típusú, falba építhető öblítőtartállyal mélyöblítési kivitelben hátsó kifolyású,fehér 4033 00 01 sz.	3	db	60 919	31 708	182 757	95 124
22	82-214-012-111 01-13412	Szaniter kerámia vizelde berendezés, felerősítő dübelkészlettel, gumitömítésekkel, 1 db vizelde öblítőszeleppel, 1 db MOFÉM 747/lh falikoronggal, 1 db MOFÉM 3031 sz. bűzelzáróval, V&B ALFÖLDI-Saval típusú, hátsó bekötésű fehér 7051 59 01 sz.	1	db	110 987	31 061	110 987	31 061

23	82-201-022-121-53-60121	Háztartási mosogató rozsdamentes acéllemezből, rögzítő és bekötőelemekkel, lánctartóval, gyöngylánccal, műanyag dugóval, bűzelzáróval, 2 db MOFÉM MSZ 179/747 lh. falkoronggal, bútorba szerelve, MOFÉM-Trend 152-0003-00 sz. egykaros csapteleppel kétmedencés + cst.	1	db	57 682	31 061	57 682	31 061
24	82-282-111-001-41-32143	Mosogatógép víz és lefolyó oldali bekötése	1	db	26 963	13 589	26 963	13 589
25	82-219-201-001-21-19131	WC papírtartó elhelyezése műanyag falékekkel, csavarokkal, felszerelve.	3	db	4 455	3 106	13 365	9 318
26	82-219-201-001-59-58821	Piperetárgy, műanyag falékkel, csavarokkal, felszerelve, szappanadagoló KIMBERLY CLARK WINDOWS típusú 6905 sz. 500 ml.	2	db	4 683	3 235	9 366	6 470
27	82-219-201-001-59-58721	kéztörlőpapír adagoló, hajtogatott kéztörlőpapírhoz, KIMBERLY CLARK RIPPLE típusú 6962 sz. (csak a 6760,6761,6660,6661 sz.kéztörlőkhöz)	2	db	14 586	3 235	29 172	6 470
28	82-219-000-011-22-19091	WC kefetartó, elhelyezve, MERKAPT Granada Arcana típusú GAR 549310	3	db	5 808	3 235	17 424	9 705
29	53-435-012-870-03-33182	Csatorna csatlakozás az udvari tisztítóaknára DN 110	2	db	9 614	24 227	19 228	48 454
30	53-435-012-870-09-33182	Vízcsatlakozás a pincei vezetékekre 1"	1	db	5 728	12 424	5 728	12 424
31	82-999-121-001	Víz,- csatornaszerelési munkák átadás-átvételi eljárásával kapcsolatos költségek átadási dokumentáció készítés	4	óra	0	4 970	0	19 880
32	82-999-121-002	átadási eljárás lefolytatása	4	óra	0	4 970	0	19 880
33	82-999-331-001	Szakvélemények, hatósági engedélyek beszerzésével kapcsolatos költségek, negatív vízminta	1	db	59 008	0	59 008	0
34	33-630-022-500-29-52010	Horonyvésés helyreállítással téglafalban 26-50 cm2 keresztmetszetig	80	m	127	3 364	10 160	269 120
35	33-630-003-025-40-10101	Áttörés helyreállítással, 0,10 m2/db méretig felmenő téglafalban és födémben 38 cm vastagság felett	15	db	1 273	13 418	19 095	201 270
	Összesen:						1 614 797	3 432 826

Sz.	Azonosító	Tétel megnev.	Menny.	Egys.	Anyagár	Önköltség	Anyagár összesen	Önköltség összesen
1	83-131-111-013-01-41013	Szellőző korcolt lemezvezeték, tűzvédelmi minősítéssel négyszög keresztmetszettel, tiptizált kötőanyaggal, tartószerkezettel felszerelve, 6 mm-es klíma szigeteléssel PANOL gyártmányú, horganyzott acéllemezből, MEZ peremmel	10	m2	16 576	22 066	165 760	220 660
2	83-111-001-010-01-11002	Spirálkorcolt könnyű, merev lemezcsővezeték, horganyzott acélszalagból, tartószerkezettel, idomokkal szerelve, befúvó ágban 6 mm-es zártcellás klíma szigeteléssel PANOL gyártmányú, SPIKO típusú, borda nélkül lemezvastagság: 0,50 mm NA 100	4	m	6 909	20 190	27 636	80 760
3	83-111-005-020-01-11002	NA 200	50	m	11 868	22 130	593 400	1 106 500
4	83-111-003-025-01-11004	NA 250	16	m	16 576	24 072	265 216	385 152
5	83-232-111-020-11-77201	Beállítószelep, horganyzott acéllemezből, erős merevítőkkel, megerősített szeleplappal ellátva, kézi beállításhoz, U profilú EPDM gumiperem tömítéssel, (de a beszabályozás külön tételben történő elszámolásával), felszerelve, LINDAB gyártmányú, Damper DRU típusú NA 200	2	db	6 995	13 914	13 990	27 828
6	83-212-224-201-21-25141	Külső szellőzőrács esővédő zsaluval felszerelve, falba építve, Helios gy. VK-100	1	db	3 395	12 424	3 395	12 424
7	83-232-111-010-11-77201	Befúvó légrács légcsatornára szerelve, gipszkarton falba illesztve, Lindab RGS-6-425x75	6	db	14 667	7 828	88 002	46 968
8	83-251-272-050-21-25001	Frisslevegő vételi rács esővédő zsaluval esővédő zsalu mögött függőleges állítható zsalusorral falba építve, V= 8400 m3/h 600x800 mm	1	db	112 185	18 636	112 185	18 636
9	83-251-272-050-21-25001	Használt levegő kidobó rács esővédő zsaluval esővédő zsalu mögött függőleges állítható zsalusorral falba építve, V= 8400 m3/h 600x800 mm	1	db	112 185	18 636	112 185	18 636
10	83-251-272-050-21-25001	Elszívó légrács, belső falba építve V= 840 m3/h 1000x1600 mm	1	db	92 489	42 061	92 489	42 061
11	83-311-113-025-21-21001	Egyenes hangcsillapító kör keresztmetszetű légcsatorna hálózatba építhető kivitelben, horganyzott acéllemezből készült belső perforált lemezzel, horganyzott acél spirálkorcolt csőből készült köpennyel, idomtűréses csatlakozó csonkokkal, felszerelve, AIRVENT CD50 típusú, 50 mm vtg. Ovaggyapot szigeteléssel CD50- 200- 900	2	db	16 754	10 312	33 508	20 624
12	83-311-115-025-21-21001	CD50- 250- 900	3	db	19 673	10 312	59 019	30 936

13	83-581-124-030 01-11102	ATREA DUPLEX 1000 Multi 11/0 típusú hővisszanyerős szellőzőgép Vbe max= 840 m3/h, Vel max= 840 m3/h Pe= 2x170 W, 230 V, komplett automatika elemekkel, villamos vezérlőszekrénnyel, szellőztető rendszerbe beépítve, beüzemeléssel álló kivitelben, rezgéscsillapító gumilemezen	1	db	2 281 384	310 602	2 281 384	310 602
14	83-513-011-001 99-11552	Ventilátorház, ventilátor gépegység elhelyezéséhez, HELIOS gyártmányú, ELS típusú gépegységhez egy helyiség szellőztetésére ELS-GAP jelű	2	db	14 745	8 413	29 490	16 826
15	83-521-211-061 99-11551	Ventilátor egység, HELIOS gyártmányú, ELS típusú egycsöves szellőző rendszerbe ELS-VN 60 jelű	2	db	74 999	21 354	149 998	42 708
16	83-252-214-520 01-72212	TROX FKRS-EU-200 tűzvédelmi csappantyú DN 200	4	db	93 169	13 914	372 676	55 656
17	83-991-001-001	Légcsatorna hálózat és tartozékainak üzempróbái és beszabályozása, vezetékrendszer tömörségi vizsgálata	12	óra	0	4 970	0	59 640
18	83-991-001-004	Légcsatorna hálózat és tartozékainak üzempróbái és beszabályozása, a teljes légtechnikai rendszer beszabályozása és próbaüzeme	4	óra	0	74 415	0	297 660
19	83-991-011-001	Légtechnikai szerelési munkák átadás-átvételi eljárásával kapcsolatos költségek, átadási dokumentáció készítés	4	óra	0	9 939	0	39 756
20	83-991-011-003	kezelési utasítás készítés	4	óra	0	9 939	0	39 756
21	83-991-011-004	kezeléssel kapcsolatos kioktatás	4	óra	0	4 970	0	19 880
Összesen:							4 400 333	2 893 889

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

Kelt: ***2020. 01. 08.***
Szám: ***1 / 5 /2020***

Cím :
8420 Zirc, Rákóczi tér 10
Hrsz.:1128/1

A munka leírása:
Raguly Antal Múzeum és Alkotóház műemléki épületben végzett átalakítás felújítás
Elektromos munkák

ÖSSZESÍTŐ				
	MEGNEVEZÉS	ANYAG	DÍJ	ANYAG + DÍJ
ELEKTROMOS	Bontási munkák	0	223 906	223 906
	Védőcsövezés csatornázás	69 020	437 632	506 652
	Vezetékezés kábelezés	340 438	585 616	926 054
	Szerelvényezés	1 105 616	286 676	1 392 292
	Lámpatestek, fénycsőarmatúrák	617 088	302 179	919 267
	Kapcsoló szelvények	876 272	107 841	984 113
	Bekötések	47 297	47 102	94 399
	Hibavédelem	91 088	281 627	372 715
	Egyéb munkák	94 442	481 912	576 354
	Nettó összesen:	3 241 261	2 754 491	5 995 752

Reguly Antal Múzeum és Népművészeti Alkotóház átalakítása és felújítása

		mennyiség	egység	anyag	díj	anyagösszeg	díjösszeg
	Bontási munkák						
1	Védőcsövek leszerelése bontása	160	fm	0	576	0	92 160
2	Fővezetéki csövek kibontása	10	m	0	888	0	8 880
3	Vezetékek kábelezés kikötése bontása	290	fm	0	157	0	45 530
4	Kötöző és elosztódobozok kikötése leszerelése	5	db	0	1 047	0	5 235
5	Kapcsolószekrények kikötése bontása	1	db	0	1 465	0	1 465
6	Lámpatestek kikötése leszerelése deponálása	15	db	0	1 308	0	19 620
7	Szerelvények kikötése bontása	20	db	0	785	0	15 700
8	Lámpatestek kikötése leszerelése deponálása	24	db	0	1 308	0	31 392
9	Egyéb berendezések kikötése bontása	3	db	0	1 308	0	3 924
	Összesen:					0	223 996
	Védőcsövezés csatornázás						
10	MŰ III & 13,5 mm védőcső falhoronyba helyezve elágazó dobozokkal vésés nélkül	450	fm	86	576	38 700	259 200
11	MŰ III & 16 mm védőcső falhoronyba helyezve elágazó dobozokkal vésés nélkül	240	fm	101	576	24 240	138 240
12	MŰ III &36 mm védőcső falhoronyba helyezve elágazó dobozokkal vésés nélkül	32	fm	190	1 256	6 080	40 192
	Összesen:					69 020	437 632
	Vezetékezés kábelezés						
13	NYM-J 3x1,5 mm2 kábel védőcsőbe fektetve bekötés lámpabekötéshez	380	fm	463	904	175 940	343 520
14	NYM-J 3x2,5 mm2 kábel védőcsőbe fektetve bekötés dugaljakhoz	210	fm	673	904	141 330	189 840
15	MKH 10 mm2 védelmi hálózat vezetékezése védőcsőbe csatornába zöld-sárga	32	fm	724	394	23 168	12 608
16	Kábelek szigetelés ellen állás mérése jkv. készítése	1	tétel	0	39 648	0	39 648
	Összesen:					340 438	585 616
	Szerelvényezés						
17	Kétsarku kapcsoló kompletten süllyesztetten szerelve Legrand Galea	24	db	7 994	1 570	191 856	37 680
18	Dugaszoló aljzat süllyesztetten szerelve bekötéssel Legrand Galea	67	db	3 638	1 570	243 746	105 190
19	Kettes sorolókeret	32	db	2 073	237	66 336	7 584
20	Négyes sorolókeret	6	db	4 518	237	27 108	1 422
21	Padlócsatlakozó benne 2 db dugalj+2 gyn. csatl.	10	db	57 657	13 480	576 570	134 800
	Összesen:					1 105 616	286 676
	Lámpatestek fénycsőarmatúrák						
22	Lámpakiállások készítése	37	db	2 057	2 380	76 109	88 060
23	Irányfény lámpatest felszerelése meszkkal próbagombbal készenlét kompletten	21	db	23 508	4 985	493 668	104 685
24	Egyéb lámpák	7	db	2 057	4 758	14 399	33 306
25	Takarító lámpa	16	db	2 057	4 758	32 912	76 128
	Összesen:					617 088	302 179
	Kapcsoló szekrények						
26	Földszinti kapcsoló szekrény Legrand típus hasonló szerelvényekkel tartószerkezettel elosztással szerelvényekkel bekötéssel kompletten	1	db	407 967	44 405	407 967	44 405

05 Zirc_Reguly_elektromos

		mennyiség	egység	anyag	díj	anyagösszeg	díjösszeg
27	Emeleti kapcsoló szekrény Legrand típus Eaton szerelvényekkel tartószerkezettel elosztással szerelvényekkel bekötéssel kompletten	1	db	213 925	30 132	213 925	30 132
28	Tetőtéri kapcsoló szekrény Legrand típus Eaton szerelvényekkel tartószerkezettel elosztással szerelvényekkel bekötéssel kompletten	1	db	254 380	33 304	254 380	33 304
	Összesen:					876 272	107 841
	Bekötések						
29	Szellőzőgép bekötése	1	db	17 453	8 722	17 453	8 722
30	Rack szekrényhez kiállás készítése	1	db	13 479	14 590	13 479	14 590
31	Projektor bekötése	3	db	5 455	7 930	16 365	23 790
	Összesen:					47 297	47 102
	Hibavédelem						
32	Fém közművezetékek bekötése bilinccsel, sauval mérés nélkül	4	db	2 229	872	8 916	3 488
33	20x5 mm kapcsoló összehegesztése 10 cm átlapolással folyamatosság leellenőrzése bekötése kapcsolószekrénybe szondákra	5	m	1 325	1 428	6 625	7 140
34	Horganyzott földelőcső Ø 2" mm 4 m hosszban leverve ellenállás méréssel	4	db	17 640	13 734	70 560	54 936
35	Vízmérő áthidalás 2 m hosszú horganyzott acél sodronnyal kábelsaruval kábelezéssel a fémrészek megfúrásával 50 mm2 keresztmetszettel	1	db	4 987	1 987	4 987	1 987
36	Hibavédelmi mérések + jegyzőkönyv készítés	1	tétel	0	214 096	0	214 096
	Összesen:					91 088	281 627
	Egyéb munkák						
37	Horonyvésés 5-10 cm szélességben horony helyreállítással	112	m	398	1 942	44 576	217 504
38	Megvalósulási terv készítése	1	tétel	0	47 577	0	47 577
39	Horonyvésés 10-20 cm szélességben horony elvakolás nélkül	10	m	0	2 652	0	26 520
40	Ideiglenes energia ellátás Kalocsa szekrénnyel ideiglenes világítás készítése	1	tétel	49 866	103 084	49 866	103 084
41	Kapcsoló szekrényre vonatkozó dokumentáció elhelyezése	3	db	0	15 859	0	47 577
42	Villamos hálózat gépészeti rendszerek beüzemelése összehangolása komplettírozása	5	szpó	0	7 930	0	39 650
	Összesen:					94 442	481 912
	Összesen					3 241 261	2 754 491
	Mindösszesen					5 995 752	

A lámpatestek típusát a belsőépítészet határozza meg

05 Zirc_Reguly_elektromos

Kelt: 2020. 01. 08.
Szám : 1/8/2020

Költségvetés

Rack 1-hez tartozó 50 végpontos S/FTP Cat.6 végponti kábelhálózat és rendező

	Tétel	Mennyiség	Egységár	Anyag össz.	Munkadíj	Munka össz.
1.	CAT6A S/FTP kábel LSZH köpeny (anyag+művezetés)	1 100 m	304 Ft/m	334 400 Ft	220 Ft/m	242 000 Ft
2.	Mű II cső 16 mm	80 m	159 Ft/m	12 720 Ft	938 Ft/m	75 040 Ft
3.	Mű II cső 29 mm	330 m	297 Ft/m	98 010 Ft	938 Ft/m	309 540 Ft
4.	SYMALEN 25 mm védőcső	40 m	314 Ft/m	12 560 Ft	441 Ft/m	17 640 Ft
5.	24 portos FTP CAT6 patch panel komplett	3 db	34 476 Ft/db	103 428 Ft	34 476 Ft/db	103 428 Ft
6.	Süllyesztett dupla RJ45 FTP Cat.6 csatlakozó szerelvény. A 230V-os szerelvénnyel azonos gyártmány, azzal közös soroló keretben.	19 db	16 548 Ft/db	314 412 Ft	4 827 Ft/db	91 713 Ft
7.	Süllyesztett szimpla RJ45 FTP Cat.6 csatlakozó szerelvény. A 230V-os szerelvénnyel azonos gyártmány, azzal közös soroló keretben.	-12 db	10 757 Ft/db	129 084 Ft	2 758 Ft/db	33 096 Ft
8.	Patch Cord, Cat.6 FTP 4P, WHI, 1.0 m	30 db	758 Ft/db	22 740 Ft	414 Ft/db	12 420 Ft
9.	Patch Cord, Cat.6 FTP 4P, WHI, 1.5 m	20 db	1 310 Ft/db	26 200 Ft	414 Ft/db	8 280 Ft
10.	Horizontális kábeltartó	3 db	11 722 Ft/db	35 166 Ft	4 827 Ft/db	14 481 Ft
11.	19 colos rack szekrény 21U 600*600 mm alapterülettel, 2 pár 19 colos tartóoszloppal, zárható biztonsági ajtókkal és oldallapokkal, termosztáttal vezérelt tetőventillátor egységgel.	1 db	199 961 Ft/db	199 961 Ft	34 476 Ft/db	34 476 Ft
12.	6-os erősáramú csatlakozósor, rackbe építhető	2 db	11 722 Ft/db	23 444 Ft	4 137 Ft/db	8 274 Ft
13.	Műszaki vezetés, dokumentációkészítés, mérési jegyzőkönyv átadás-átvétel	1 db	117 218 Ft/db	117 218 Ft	0 Ft	0 Ft
	Rack 1 végponti kábelrendszer összesen:			1 429 343 Ft		950 388 Ft

Strukturált hálózat aktív elemei

	Tétel	Mennyiség	Egységár	Anyag össz.	Munkadíj	Munka össz.
14.	Ruckus ZoneFlex R310 dual-band 802.11abgn/ac Wireless Access Point, 2x2:2 streams, BeamFlex+, MU-MIMO, PoE input. Does not include power adapter or PoE injector. Includes Limited Lifetime Warranty	12 db	186 446 Ft/db	2 237 352 Ft	6 206 Ft/db	74 472 Ft
15.	ZoneDirector 1200 Single AP License Upgrade SKU. Max. orderable upgrade license quantity is 145	2 db	85 639 Ft/db	171 278 Ft	3 448 Ft/db	6 896 Ft
16.	ZoneDirector 1205 supporting up to 5 Ruckus Aps	2 db	446 947 Ft/db	893 894 Ft	3 448 Ft/db	6 896 Ft
17.	Catalyst 2960-XR 24 GigE, 2 x 10G SFP+, IP Lite, táppal, stack kábellel	2 db	1 063 515 Ft/db	2 127 030 Ft	3 448 Ft/db	6 896 Ft
18.	Catalyst 2960-XR 24 GigE PoE 370W, 2 x 10G SFP+, IP Lite táppal, stack kábellel	1 db	1 337 669 Ft/db	1 337 669 Ft	3 448 Ft/db	3 448 Ft
19.	Az informatikai rendszer aktív berendezéseinek üzembe helyezése, oktatás	1 db	0 Ft/db	0 Ft	34 476 Ft/db	34 476 Ft
	Számítógép hálózati aktív berendezések összesen:			6 767 223 Ft		133 084 Ft

Kiírás neve: Zirc, Rákóczi tér 10., hrsz.: 1125/1 - Reguly A. Múzeum, kiviteli terv, Akadálymentes

Kelt: 2020. 01. 08.
Szám : 1/7/2020

Ssz	Megnevezés	Mérték	Anyagköltség	Díjköltség
1.	Építmény közvetlen költségei		776 179	221 967
1.2	Akadályoztatási költség			
1.3	Építés közvetlen költségei			
2.1	Árkockázati fedezet vet.alap			
2.2	Árkockázati fedezet			
2.3	Anyagigazgatási kag. vet.alap			
2.4	Anyagigazgatási költség			
2.5	Fedezet vetítési alap 1.3			
2.6	Fedezet			
3.1	Tartalékkeret vetítési alap			
3.2	Tartalékkeret			
4.1	ÁFA vetítési alap		998 146	
4.2	Áfa	27%	269 499	
5	A munka ára		1 267 645	

A jelen dokumentációban használt termékmegjelölések a minőség, elvárt műszaki teljesítmény jelzésére szolgálnak, tervezői, megrendelői jóváhagyás után azokkal egyenértékűek is beépíthetők!

Figyelem! Jelen költségvetéskiírás tájékoztató jelleggel tartalmazhatja a más szakágak költségvetés-kiírásában egyaránt szereplő, de akadálymentesítéssel összefüggő tételeket is. Ezen tételeket a többi szakágnál szerepeltetve kell költségelni.

Kiírás neve: Zirc, Rákóczi tér 10., hrsz.: 1126/1 - Reguly A. Múzeum, kiviteli terv, Akadálymentes

	Munkanem	Anyag	Díj	Anyag + Díj
42	Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése	211 247	70 591	281 838
45	Lakatos szerkezetek elhelyezése	181 399	67 256	248 655
49	Árnyékolók beépítése			-
50	Beltéri beépített berendezési tárgyak elhelyezése			-
62	Kőburkolat készítése	14 852	12 728	27 580
68	Útpályatartozékok készítése	74 256	42 432	116 688
71	Elektromos energia ellátás, villámvédelem			-
72	Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)	294 425	28 960	323 385
82	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	-	-	-
	Összesen	776 179	221 967	998 146

Kiírás neve: Zirc, Rákóczi tér 10., hrsz.: 1126/1 - Reguly

Tételszám		Megnevezés	Mennyiség	M.egys.	(a) egységár	Díj egységár	Összes anyag	Összes díj
42. Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése								
K42-022-1.1.1.2.1.1-0000000		Padlóburkolatba rakott, rögzített taktilis [illegible] IT 0040 [illegible] ~60 cm szélességben [vagy műszakilag azzal egyenértékű]	2,16	m2	82 742	16 546	178 723	35 744
42-042-41.1-0314003	ÖN	Szennyfogó rendszerek; [illegible] Alumínium Dry 16 mm alumínium szennyfogó szőnyeg, [illegible] [vagy műszakilag azzal egyenértékű] (beltéri szennyfogó)	2,16	m2	14 881	15 912	32 624	34 367
Összesen:							211 347	[illegible]
45. Lakatosszerkezetek elhelyezése								
K45-011-1.1.1.1		Beltéri információs rendszer elhelyezése, kb. 300x100mm méretben, T_01 típus, [illegible] alumínium konstrukcióból, [illegible] Sign, SPANDEX) [illegible] profil, [illegible] műanyag [illegible] gravírozással, piktogrammal, [illegible] és Braille felirattal, kontrasztos színekkel [vagy azzal műszakilag egyenértékű] további egyeztetés és jóváhagyás szerint (F01-F11)	11	db	3 819	2 546	42 009	28 006
K45-011-1.1.1.1		Beltéri információs rendszer elhelyezése, kb. 300x100mm méretben, T_02 típus, [illegible] alumínium konstrukcióból, [illegible] (Pl. Alu-Sign, SPANDEX) [illegible] profil, [illegible] műanyag [illegible] gravírozással, piktogrammal és Braille [illegible] kontrasztos színekkel [vagy azzal műszakilag egyenértékű] további egyeztetés és jóváhagyás szerint (F12-F17)	5	db	3 819	2 546	19 096	12 730
K45-011-1.1.2.1		Beltéri információs rendszer elhelyezése, kb. 900x150mm méretben pl. alumínium [illegible] (T_03.típus) [vagy azzal műszakilag egyenértékű] (FED1)	1	db	17 186	[illegible]	17 186	[illegible]
K45-011-1.1.1.3		Beltéri alaprajzos, taktilis információs tábla elhelyezése, kb. 800x600mm méretben [illegible] alumínium rendszerből, [illegible] (Pl. Alu-Sign, SPANDEX) [illegible] profil, [illegible] műanyag [illegible] alaprajzokkal és felirattal, kontrasztos színekkel, Braille [illegible] (T_04.típus, [illegible] a bejárat mellett elhelyezve) [vagy azzal műszakilag egyenértékű] (FA01)	1	db	103 110	15 912	103 110	15 912
Összesen:							181 399	67 256

Kiírás neve: Zirc, Rákóczi tér 10., hrsz.: 1125/1 - Reguly

Tételszám	Megnevezés	Mennyiség	Egységár anyag	Egységár munkadíj	Összes anyag	Összes díj
62. Kőburkolat készítése						
K62-003-61.1-0417082	Kültéri vakvezetősávjelző/figyelmeztető jelzés elhelyezése, homok ill. [illegible] ágyazatra fektetve, javasolt 30x30cm-es, esetleg 40x40cm-es méretű elemekből, [illegible] függően 5-8cm vastagságban; pl. vezetősávkövet Plasticoate 18001021, vagy IT-1012V, illetve figyelmeztető jelzőkövet Plasticoate 18001012, vagy IT-1012J, esetleg FRÜHWALD vakvezetősáv burkolatelem, és pogácsás/pöttyös elemekből, fehér, vagy világos színben, illetve színre festve, vagy [illegible] kiváló vezetősáv kialakítása [illegible] elemekkel (vagy azzal műszakilag egyenértékű) - a kivitelezés során pontosítandó, helyszíni adottságok és egyeztetés szerint	4 fm	3 713	3 182	14 852	12 728
Összesen:					14 852	12 728
68. Utcabútorok kihelyezése						
K68-002-2.3-0451142	Kültéri jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, [illegible] táblák, 1-1 [illegible], illetve dőlésszögű, alumínium [illegible] jelzőtábla, fényvisszaverő, 300x300 mm (akadálymentes parkoló jelző tábla) tartóoszloppal, alaptesttel (vagy azzal műszakilag egyenértékű)	1 db	47 736	15 912	47 736	15 912
K68-003-1.1.2-0142505	Útburkolati jelek készítése, hagyományos eljárással festékkel, fehér jel Viatex festék, fehér 100, EAN: 5999005717005 (akadálymentes parkoló felfestése)(vagy azzal műszakilag egyenértékű)	1 m2	26 520	26 520	26 520	26 520
Összesen:					74 256	42 432
72. Épületautomatika, felügyelet (gyengeáram)						
72-001-01.1.1.1.1-0210001 ÖN	Kommunikációs akadálymentesítés: Hangfrekvenciás indukciós hurokerősítő rendszer (AFILS) kialakítása, közvetlen kommunikációhoz, max. 3 m² területű lefedettséggel, hordozható (mobil), kész kompakt kivitelben, kábel indukciós hurokerősítő, max. 3m2 területlefedés, 250mm (szélesség) x 300mm (magasság) x 100mm (mélység), 1.7kg tömeg akkumulátorral együtt, tápellátás ~230 V, 50 Hz-es hálózati adapterrel, belső 12V VRSLA akkumulátor - mélykisülés ellen felügyelve, külső 3,5mm mono jack mikrofon csatlakozó, [illegible] csatlakozó, egygombos működtetés (automatikus kikapcsolás funkcióval), 3 LED-es kijelzés jelző, 50Hz-5kHz átvitelsáv, dinamikakompresszorral és automatikus erősítésszabályozással, egység tartalma: hurokerősítő, AC/DC hálózati táp, indukciós hurkot jelző matrica, használati útmutató. Cikkszám: GS-I 3M (vagy műszakilag azzal egyenértékű)	1 egység	117 218	11 722	117 218	11 722
K72-001-61.1.2.1.4	Kommunikációs akadálymentesítés: Hangfrekvenciás indukciós hurokerősítő rendszer (AFILS) komplett kialakítása terek hangosításához, rejtett kivitelben, ~120 m² területű lefedettséggel - hálózati táplálású kivitelben(F001) (pl. Ampetronic ILD-100, vagy ILD-122 erősítővel) és vezeték nélküli mikrofon szett vagy [illegible] (előzetes egyeztetéssel, a helyszíni [illegible] illeszkedő kivitelben) (vagy azzal műszakilag egyenértékű)	1 egység	177 207	17 238	177 207	17 238
Összesen:					294 425	28 960
Összesen					776 179	221 967

A jelen dokumentációban hozott terméksmegjelölések a minőség, elvárt műszaki teljesítmény jelölésére szolgálnak, tervező, megrendelő jóváhagyása után [illegible]

Tételiste

4/4

70.

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

Kelt: 2020. 01. 08.
Szám: 1 / 8 /2020

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

A munka leírása:

Reguly Antal Múzeum és Alkotóház műemléki épületben végzett átalakítás felújítás
Környezetrendezés

ÖSSZESÍTŐ

	MEGNEVEZÉS	ANYAG	DÍJ	ANYAG + DÍJ
Környezetrendezés 1. ütem	0. Durva tereprendezés	0	393 120	393 120
	1. Klinker térkő burkolat kialakítása	598 803	361 264	960 067
	2. Klinker szegély lerakása betonsávba	145 267	145 267	290 533
	3. Hőkezelt kőris burkolat	1 486 339	1 559 213	3 045 552
	4. Fémszegély lerakása faburkolat mellett	74 880	29 952	104 832
	5. Fémszegély lerakása ágyás és szórt burkolat mellett	341 562	136 625	478 187
	6. Tömörített szórt burkolat	68 791	58 933	127 724
	7. Növények ültetése	50 184	92 160	142 344
	8. Utcabútorok	212 160	21 216	233 376
	9. Csepegtetőcsöves öntözés kialakítása	133 668	76 392	210 060
	10. Kút kialakítása fedlappal klinker kútfal gyűrű nélkül	183 497	78 795	262 291
	Nettó költségek összesen:	3 295 150	2 952 937	6 248 087
	ÁFA (27%)			1 686 983
	Bruttó költségek összesen:			7 935 070

08 Zirc_Reguly_kertepites

71.

ZIRC, REGULY ANTAL MÚZEUM ÉS NÉPMŰVÉSZETI ALKOTÓHÁZ
Környezetrendezési kiviteli terv
anyagkiírás

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0. [illegible]	210,00 m²					
[illegible]	210,00 m²	0,00 Ft/m²	0,00 Ft	[illegible] Ft/m²	[illegible] Ft	[illegible] Ft
Összesen:			0,00 Ft		[illegible] Ft	[illegible] Ft
1. [illegible]	42,34 m²					
[illegible] 4,5 cm	42,34 m²	[illegible] Ft/m²	[illegible] Ft	[illegible] Ft/m²	[illegible] Ft	[illegible] Ft
[illegible]	1,00 m²	[illegible] Ft/m²	[illegible] Ft	[illegible] Ft/m²	[illegible] Ft	[illegible] Ft
[illegible]	[illegible] m²	[illegible] Ft/m²	[illegible] Ft	[illegible] Ft/m²	[illegible] Ft	[illegible] Ft
[illegible]	[illegible] m²	371,00 Ft/m²	[illegible] Ft	371,00 Ft/m²	[illegible] Ft	[illegible] Ft
[illegible] 25 cm	[illegible] m²	0,00 Ft/m²	0,00 Ft	[illegible] Ft/m²	[illegible] Ft	[illegible] Ft
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] Ft	[illegible]	[illegible] Ft	[illegible] Ft
Összesen:			[illegible] Ft		[illegible] Ft	[illegible] Ft
2. [illegible]	[illegible] fm					
[illegible]	[illegible] fm	[illegible] Ft/fm	[illegible] Ft	[illegible] Ft/fm	[illegible] Ft	[illegible] Ft
[illegible]	2,40 m²	[illegible] Ft/m²	[illegible] Ft	[illegible] Ft/m²	[illegible] Ft	[illegible] Ft
Összesen:			[illegible] Ft		[illegible] Ft	[illegible] Ft
3. [illegible]	[illegible] m²					
[illegible]	[illegible] m²	[illegible] Ft/m²	[illegible] Ft	[illegible] Ft/m²	[illegible] Ft	[illegible] Ft
[illegible]	[illegible] fm	[illegible] Ft/fm	[illegible] Ft	[illegible] Ft/fm	[illegible] Ft	[illegible] Ft
[illegible]	[illegible] db	[illegible] Ft/db	[illegible] Ft	[illegible] Ft/db	[illegible] Ft	[illegible] Ft
[illegible]	11,00 m²	[illegible] Ft/m²	[illegible] Ft	[illegible] Ft/m²	[illegible] Ft	[illegible] Ft
[illegible]	[illegible] m²	371,00 Ft/m²	[illegible] Ft	371,00 Ft/m²	[illegible] Ft	[illegible] Ft
[illegible] 20 cm	[illegible] m²	0,00 Ft/m²	0,00 Ft	[illegible] Ft/m²	[illegible] Ft	[illegible] Ft
Összesen:			[illegible] Ft		[illegible] Ft	[illegible] Ft
4. [illegible]	[illegible] fm					
[illegible]	[illegible] fm	[illegible] Ft/fm	[illegible] Ft	[illegible] Ft/fm	[illegible] Ft	[illegible] Ft
Összesen:			[illegible] Ft		[illegible] Ft	[illegible] Ft
5. [illegible]	[illegible] fm					
[illegible]	[illegible] fm	[illegible] Ft/fm	[illegible] Ft	[illegible] Ft/fm	[illegible] Ft	[illegible] Ft
Összesen:			[illegible] Ft		[illegible] Ft	[illegible] Ft
6. [illegible]	[illegible] m²					
[illegible]	3,72 m²	[illegible] Ft/m²	[illegible] Ft	[illegible] Ft/m²	[illegible] Ft	[illegible] Ft
[illegible]	[illegible] m²	371,00 Ft/m²	[illegible] Ft	371,00 Ft/m²	[illegible] Ft	[illegible] Ft
[illegible] 15 cm	3,72 m²	0,00 Ft/m²	0,00 Ft	[illegible] Ft/m²	[illegible] Ft	[illegible] Ft
Összesen:			[illegible] Ft		[illegible] Ft	[illegible] Ft
7. [illegible]	1,0 [illegible]					
[illegible]	[illegible] db	[illegible] Ft/db	[illegible] Ft	[illegible] Ft/db	[illegible] Ft	[illegible] Ft
[illegible]	[illegible] m²	[illegible] Ft/m²	[illegible] Ft	[illegible] Ft/m²	[illegible] Ft	[illegible] Ft
[illegible]	[illegible] m²	[illegible] Ft/m²	[illegible] Ft	[illegible] Ft/m²	[illegible] Ft	[illegible] Ft
Összesen:			[illegible] Ft		[illegible] Ft	[illegible] Ft
8. [illegible]	4,0 db					
[illegible]	4,00 db	[illegible] Ft/db	[illegible] Ft	[illegible] Ft/db	[illegible] Ft	[illegible] Ft
Összesen:			[illegible] Ft		[illegible] Ft	[illegible] Ft
9. [illegible]	[illegible] fm					
[illegible]	[illegible] fm	[illegible] Ft/fm	[illegible] Ft	[illegible] Ft/fm	[illegible] Ft	[illegible] Ft
Összesen:			[illegible] Ft		[illegible] Ft	[illegible] Ft
10. [illegible]	1,0 db					
[illegible]	1,00 db	[illegible] Ft/db	[illegible] Ft	[illegible] Ft/db	[illegible] Ft	[illegible] Ft
[illegible]	[illegible] m²	[illegible] Ft/m²	[illegible] Ft	[illegible] Ft/m²	[illegible] Ft	[illegible] Ft
Összesen:			[illegible] Ft		[illegible] Ft	[illegible] Ft
			[illegible] Ft		[illegible] Ft	[illegible] Ft

[illegible]

ÉPÍTÉS–SZERELÉS BIZTOSÍTÁS (CAR) II. DÍJTÁJÉKOZTATÓ

96023. számú ajánlat

Szerződő:	Min-Tech Építőipari, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. 8200 Veszprém, Hársfa utca 25. Adószám: 10389395-4-44
Biztosító:	AEGON Magyarország Általános Biztosító Zrt. Vállalati Vagyon Üzletág 1091 Budapest, Üllői út 1.
Kockázatvállaló:	Antali Miklós - 0000910041 30/999-81-36
Közvetítő:	SINUS-FAIR CONSULTING KFT. 0000916361
Biztosítottak:	Min-Tech Építőipari, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (Fővállalkozó) 8200 Veszprém, Hársfa utca 25 Zirc Városi Önkormányzat (Beruházó) 8420 Zirc, Március 15. tér 1 ha a fenti felsorolásban név szerint nem szerepelnek, akkor a Fővállalkozó, a Beruházó és a biztosítás tárgyát képező építési teljesítésben írásbeli szerződés alapján munkát végző valamennyi Alvállalkozó
A biztosítás tárgya:	A Reguly Antal Múzeum Alkotóház utcai szárny 3. helyiségének, valamint a kétszintes múzeumépület belső átalakítása, felújítása, új acél tetőszerkezet készítése, a meglévő teherhordó falak utólagos vízszigetelése, injektálása, vakolás, új padozat, új burkolatok, új nyílászárók beépítése, gépészeti, villanyszerelési, festési munkák, új vendéglátó egység kialakítása. A kivitelezés alatt a munkával érintett épület teljesen kiürített és használaton kívüli.
A kockázatviselés helye:	8420 Zirc, Rákóczi tér 10., hrsz.: 1125/1.
Biztosított vagyontárgyak:	Az Építés-Szerelés Biztosítás (CAR) II. szabályzati feltételek alapján, a Vállalkozók építési és szerelési teljesítése és munkája, beleértve az összes szerkezeti elemet, építőanyagot, valamint az alvállalkozók teljesítését.
A kockázatviselés kezdete:	2020-02-27, de legkorábban az ajánlatnak a biztosítóhoz való beérkezését követő nap 0 óra
A kockázatviselés vége:	2020-08-31

I. Fejezet - Dologi károk

1. Építési teljesítés értéke	182 778 eFt
a) vállalási díj	79 270 eFt
b) a megrendelő által rendelkezésre bocsátott anyag ill. építési teljesítés	103 508 eFt
4. A 119. sz. záradék kártérítési limitje:	10 000 eFt/tartam
5. Többletköltségek:	2 000 eFt/tartam
Önrész általánosan:	100.000 Ft/káresemény (levonásos)
Önrész árvíz/földrengés/vihar:	300.000 Ft/káresemény (levonásos)
A biztosítási összeg (mint díjalap):	**194 778 eFt**
Díjtétel:	**1.18 ‰**

II. Fejezet - Felelősségbiztosítás

Kártérítés felső határa:	20 000 eFt/káresemény	50 000 eFt/tartam
Kártérítési limit dologi károkra:	20 000 eFt/káresemény	50 000 eFt/tartam
Kártérítési limit személyi károkra:	20 000 eFt/káresemény	50 000 eFt/tartam
Önrészesedés:	a kár 10 %-a, de minimum 100.000,- Ft/káresemény, a személyi károk önrész nélkül térülnek	

Alkalmazott Záradékok

002. Keresztfelelősség

Kártérítési limit:	II. Fejezet szerint
Önrészesedés:	II. Fejezet szerint

004. A biztosítási időszak kiterjesztése

Szavatossági időszak	az átadástól számított 24 hónap
Kártérítési limit:	10 000 eFt/káresemény
Önrészesedés:	I. Fejezet szerint

008. Földrengésveszélyes övezetekben létesülő építményekre vonatkozó kikötés

102. Földkábelek, csővezetékek és egyéb berendezések külön feltételei

a) a helyszínrajzon vagy közműtérképen pontosan feltüntetett vezetékek és berendezések esetében a kár: 20 %-a, de minimum a II. Fejezet alap-önrészesedése
b) a helyszínrajzon vagy közműtérképen nem, vagy pontatlanul feltüntetett vezetékek és berendezések esetében a kár: 10 %-a, de minimum a II. Fejezet alap-önrészesedése
c) optikai kábelek esetében a kár: 25 %-a, de minimum 500.000,- Ft/káresemény

103. Termések, erdők, ültetvények veszteségeinek és kárainak kizárása

108. Építési segédszerkezetekre, építőszerszámokra és építőgépekre vonatkozó kikötés

109. Építőanyagok tárolására vonatkozó kikötés

110. Csapadékvíz, magas vízállás és árvíz elleni biztonsági intézkedésekre vonatkozó külön feltételek

117. Víz- és szennyvízvezetékek fektetésére vonatkozó külön feltételek

Maximális szakaszhossz:	100 m

119. A Biztosított tulajdonában, kezelésében, felelős őrizetében lévő meglévő vagyontárgyak fedezete

ÉRKEZETT 2020 FEBR 26.

SFC
SINUS FAIR CONSULTING
BIZTOSÍTÁSTANÁCSADÓ KFT.
8200 Veszprém, Lövőház u. 12.
Tel: +36 88 400 331 Fax: +36 88 400 332
info@sinus-fair.hu

Adószám: 10389395-4-44

Átlagos alkalmazotti létszám: .....

Mérleg főösszeg: .....

Éves nettó üzleti forgalom: .....

A főtevékenység TEÁOR kódja: .....

Kizárás

A Felek egyedileg megállapodtak abban, hogy a Biztosító jelen szerződésében kizárja, és így nem válik a szerződés tartalmává bármely olyan szokás, amelynek alkalmazásában a felek korábbi üzleti kapcsolatukban megegyeztek, és más gyakorlat, amelyet egymás között kialakítottak. Továbbá nem válik a szerződés tartalmává az adott üzletágban a hasonló jellegű szerződés alanyai által széles körben ismert és rendszeresen alkalmazott szokás, amennyiben a jelen szerződés ezzel ellentétes szabályt tartalmaz.

Az ajánlat aláírásával, annak Biztosítóhoz történő benyújtásával és a

Nyilatkozat elektronikus üzenetek fogadásáról

című nyilatkozat megtételével egyidejűleg a szerződő/biztosított hozzájárul, hogy az AEGON Magyarország Általános Biztosító Zrt. (továbbiakban: Biztosító) a biztosítási szerződéseivel kapcsolatos küldeményeit a szerződő által megadott publikus e-mail címre, elektronikus küldeményként továbbítsa. A Szerződő publikus e-mail címe:

XXXXXXXXX @ XXXXXXX

A Szerződő/Biztosított hozzájárul, hogy az AEGON Magyarország Általános Biztosító Zrt. (továbbiakban: Biztosító) számára, a Szerződő által megadott telefonszámmal, a biztosítási szerződéseivel kapcsolatos szolgáltatás teljesítésének elősegítéséhez elérhetőségét megadja. A Szerződő telefonszáma:

06-XXXXXXXX

Ajánlattevőként aláhúzással nyilatkozunk, hogy **az általunk választott postázási útvonal** (kötvény, számla és egyéb küldemények címzettje) **az alábbi legyen:**

Közvetítőn, alkuszon keresztül **Közvetlenül Szerződő részére**

Amennyiben nincs rendelkezés a postázási útvonalról, úgy a Biztosító a közvetítőn, alkuszon keresztül fogja postázni a dokumentumokat.

Kelt: 2020.02.26

MIN-TECH KFT.
8200 Veszprém, Hársfa u. 25.
Adószám: 13578491-2-19
Bsz.: 73900085-11060868
Cg.sz.: 19-09-508451

..... **közvetítő**

..... **szerződő**

Kizárólag a Közvetítő aláírása nem jelenti az ajánlat elfogadását!