

## VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről **Budapest Főváros XI. Kerület Újbuda Önkormányzata** (székhely: Budapest XI. kerület Bocskai út 39-41.; törzsszám: 735748; adószám: 15735746-2-43; statisztikai számjel: 15735746-8411-321-01; képviseli: **dr. László Imre polgármester**), mint megrendelő (a továbbiakban: Megrendelő),

másrészről az **Zsombolyai Ingatlanhasznosító Kft.** (székhely: 1113 Budapest, Zsombolyai u. 5.) képviseli: **Molnár Tibor ügyvezető**, (cégbejegyzési száma: 01-09-723211; adószáma: 13197232-2-43; bankszámlaszáma: (10400968.-00032505-00000009), mint vállalkozó (a továbbiakban: Vállalkozó)

(a továbbiakban együtt: **Felek**) között az alulírott helyen és időben, az alábbi feltételekkel:

Budapest Főváros XI. Kerület Újbuda Önkormányzata pályázatot nyújtott be a Urban Innovative Action program 5. pályázati felhívásra (a továbbiakban: pályázati felhívás) „CUP 4 Creativity” címmel, a pályázati projekt száma: UIA05-374 (a továbbiakban: a projekt).

A projektben az Önkormányzat konzorciumi partnerei:

2. **Projektpartner:** KözPont Újbudai Kulturális Kft.
3. **Projektpartner:** Újbuda SMART11 Nonprofit Kft.
4. **Projektpartner:** Eleven Blokk Művészeti Alapítvány
5. **Projektpartner:** Kulturális Tizenegy Egyesület
6. **Projektpartner:** Kortárs Építészeti Központ Alapítvány
7. **Projektpartner:** SOART Innovations Kft.
8. **Projektpartner:** Popcode Developments Kft.
9. **Projektpartner:** BURST Nonprofit Kft.
10. **Projektpartner:** MEET Service Design Kft.
11. **Projektpartner:** Allee Center Kft.
12. **Projektpartner:** MU Színház Egyesület
13. **Projektpartner:** BT ROC Kft.

Jelen szerződés a UIA CUP projektben megvalósítani kívánt Eleven Blokk felújítási munkáinak megvalósítása érdekében jött létre, a tárgyi műszaki ellenőri feladatok teljesítésére.

### PREAMBULUM

- a) Közzolgáltató jelen szerződést a Magyarországi helyi önkormányzatokról szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 13. §. első bekezdésében felsorolt önkormányzati közzolgáltatási feladatok ellátása érdekében köti.
- b) Jelen szerződést a Megrendelő és a Megrendelő egyedüli tulajdonában lévő, a Közbiztosításokról szóló 2015. évi CXLI. Törvény, Kbt. 9.§ (1) bekezdés h) pont szerinti gazdálkodó szervezete köti egymással.
- c) Közzolgáltató vállalja, hogy amennyiben a szerződés teljes időtartama alatt a Kbt. 9.§ (1) bekezdés h) pont szerinti feltételek nem állnak fenn, azt jelzi a Megrendelő felé, továbbá elfogadja, hogy ebben az esetben a Kbt. 9. § (5) bekezdésben foglaltak szerint a Megrendelő a szerződést felmondja.

#### 1.) A szerződés tárgya

Vállalkozó elvállalja az 1. sz. mellékletben meghatározott műszaki tartalom és vállalkozói ajánlat szerint, a Bp. XI. ker. Eleven Blokk felújítási munkáinak részeként a **Budapest XI. kerület Bertalan Lajos u. 24. alagsor (Hrsz. 5001/0/A/41) ingatlan felújítását, I. osztályú**

minőségben, hiány- és hibamentesen, a rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban. A munkavégzés során a Vállalkozó köteles együttműködni az Önkormányzat képviselőjével, illetve megbízottjaival.

Vállalkozó feladatát képezi az Ajánlatkérés során meghatározottak szerint különösen:

- a tárgyi kivitelezési munkák elvégzése a mellékelt dokumentumok alapján, a rendeltetésszerű és biztonságos használatához szükséges járulékos munkákkal együtt,
- az átadás-átvételi eljárás lefolytatása,
- a szükséges szakhatósági/szolgáltatói ügyintézesek elvégzése, valamint felülvizsgálatokban való közreműködés, és
- az utó-felülvizsgálati eljárásban történő közreműködés és részvétel.

## 2.) Vállalkozási díj

- 2.1. Szerződő felek a szerződés tárgyában rögzített kivitelezési feladatok ellenértékeként az 1. sz. mellékletben szereplő vállalkozói árajánlat alapján elfogadott vállalkozási díjat

nettó:	12.069.765,- Ft
+ 27% ÁFA:	3.258.836,- Ft
<b>összesen bruttó:</b>	<b>15.328.601,- Ft</b>

azaz Tizenötmillió-háromszázhuszonnyolcezer-hatszázegy forint, a kivitelezés befejezési határidejére prognosztizált átalányárban határozzák meg. Az ÁFA a teljesítéskor irányadó ÁFA törvény rendelkezései szerint kerül megfizetésre.

- 2.2. Az átalányár fedezetet nyújt mindazon elvégzendő munkákra, melyek a szerződés tárgyát képezik. Az átalányár tartalmazza a beruházás rendeltetésszerű használatához szükséges és a szakhatóságok által elrendelt összes munkát és anyagok ellenértékét. Többletmunka elszámolására Vállalkozó nem jogosult. A pótmunka csak a jelen szerződés módosítása alapján végezhető.

## 3.) A szerződés határidői

- 3.1. Jelen szerződés szerinti kivitelezés a hibátlan és hiánymentes átadás-átvétellel teljesül, amelynek teljesítési határideje: **2023. március 20.**
- 3.2. Megrendelő a teljes munkára előteljesítést előzetes egyetértés mellett elfogad.

## 4.) Teljesítés

- 4.1. A tárgyi munka kivitelezése, a teljesítés egészére kiterjedő műszaki átadás-átvételi eljárás sikeres lefolytatása és a munkaterület birtokbaadása mellett, a következők együttes fennállása esetén tekinthető teljesítettnek és adható ki a Megrendelői teljesítésigazolás, ha:
- 4.2. A kivitelezési munkálatok a Megrendelő által átadott műszaki dokumentáció és a Vállalkozói árazott költségvetés alapján, hiány- és hibamentesen, rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban elkészültek és biztonságos használatra alkalmas állapotáról és arról a Megrendelő megbízottja útján meggyőződött.
- 4.3. A vállalkozás körébe tartozó eszközök, felszerelési tárgyak helyszínre szállítása, felszerelése, beüzemelése és próbaüzeme sikeresen lezárult.
- 4.4. Amennyiben a tárgyi munkálatok elvégzéséhez közműszolgáltatói hozzájárulások beszerzése, illetve a szakhatósági egyeztetések (pl. ÁNTSZ, Katasztrófavédelem, Víz- és Csatornázási Művek, ELMŰ, FŐTÁV, Közép-Duna-Völgyi Környezetvéd. Természetvéd. és Vízügyi Felügyelőség, stb) lefolytatása szükséges, a vonatkozó ügyintézéseket a Vállalkozó köteles elvégezni.
- 4.5. A vállalkozás tárgyát képező feladat teljes átadási dokumentációját (2 pld. papír alapú és 2. pld. elektronikus), illetve kivitelezési-szerelési nyilatkozatát a Vállalkozó jegyzék szerint átadja. Nyilatkozataiban a Vállalkozó igazolja és szavatolja a hatályos szabvány szerint előírt minősítéssel rendelkező anyagok és felszerelések felhasználását, az előírások szerinti nyomáspróba és mérési jegyzőkönyvek meglétét és megfelelőségét.

*Handwritten signature*

4.6. A Vállalkozó köteles - az átadási dokumentációban - bizonylatokkal együtt átadni:

- az elvégzett munkákra vonatkozó Kivitelezői és Szerelési nyilatkozatokat, a Felelős műszaki vezető nyilatkozatának csatolásával,
- a munkálatok során elbontott anyagok jegyzékét tartalmazó bontási jegyzőkönyvet,
- a bontás építési munkák során keletkezett hulladékokról szóló nyilvántartási lapjait, illetve ehhez kapcsolódó szállítói és befogadó nyilatkozatokat vonatkozó jogszabályok alapján,
- a beépített anyagok és szerelvények megfelelőségi igazolását, minőségtanúsító jegyzőkönyveinek csatolását,
- a műszaki ellenőr által lezárt Építési naplóoldalakat,
- a kivitelezési munkák megvalósításához szükséges esetleges szakvéleményeket,
- valamint a felújítás során készített fénykép-dokumentációt.

**5.) Fizetési feltételek**

- 5.1. Vállalkozó kettő részszámla és egy végszámla benyújtására jogosult.
- 5.2. Az 1. részszámla a teljesítés 50%-os készültségi fokánál állítható ki az igazolt teljesítésnek megfelelő mértékben, a Megrendelő által kiállított teljesítésigazolás alapján, a Vállalkozó által benyújtott számla szerint. A számla szerinti nettó ellenszolgáltatás a szerződés megvalósult értékét nem haladhatja meg.
- 5.3. A végszámla 100%-os teljesítési foknál állítható ki, az elektromos hálózatfejlesztés teljes körű megvalósítását, a kapcsolódó közműszolgáltatási ügyintéзések elvégzését és annak műszaki átadás átvételét követően állítható ki, a Megrendelő által kiadott teljesítésigazolás alapján.
- 5.4. A számlákat a Budapest Főváros XI. Kerület Újbuda Önkormányzata (1113 Budapest, Bocskai út 39-41.) nevére és címére kell kiállítani 2 (kettő) példányban, mellékletként csatolni kell a Megrendelő által kiállított teljesítésigazolást, illetve az átadás-átvételi jegyzőkönyvet.
- 5.5. A vállalkozási díj kifizetése a vállalkozói számla Megrendelő általi kézhezvételétől számított 15 (tizenöt) napon belül átutalással történik a Vállalkozó K&H Bank Zrt. pénzügyi részénél vezetett 104009-00032505.-00000009 számú számlájára.
- 5.5. Késedelmes fizetés esetén a Vállalkozót a mindenkor hatályban lévő jogszabályoknak megfelelő késedelmi kamat illeti meg.

**6.) Kötbérek**

- 6.1. Vállalkozónak a teljesítési határidők késedelmes teljesítése esetén, illetve hibás teljesítése esetén a hiba kijavításáig, a Megrendelő napi a nettó vállalkozási díj 2 %-ának megfelelő késedelmi kötbért jogosult felszámolni. A kötbér maximális mértéke a nettó vállalkozási díj 20 % -a.
- 6.2. Vállalkozó a teljesítés neki felróható lehetetlenülése, szerződés szegése esetén köteles a Megrendelőnek az elmaradt teljesítés miatt nettó ajánlati ára 20 %-ának megfelelő összegű meghiúsulási kötbért fizetni. Vállalkozó késedelme esetén a Megrendelő 10 munkanap késedelmet követően jogosult a szerződéstől egyoldalúan elállni és a meghiúsulási kötbér igényét érvényesíteni, továbbá egyéb kára értékének megfelelő kártérítést követelni.
- 6.3. A kötbér felmerülésekor lejárt pénzkövetelés, így ennek összege a Vállalkozói végszámlából kerül beszámításra.

**7.) Felek jogai és kötelezettségei**

- 7.1. Megrendelő átadja a Vállalkozó részére a munkaterületet a szerződés teljesítésére alkalmas állapotban, egyidejűleg ismerteti a terület sajátos munka-, tűz-, baleset- és vagyonbiztonsági követelményeit.
- 7.2. Vállalkozó köteles a teljesítéshez szükséges munkakezdési, közterület foglalási engedélyeket beszerezni, azok előírásai, valamint a Megrendelő utasításai szerint eljárni.
- 7.3. Vállalkozó kötelezettsége és felelőssége az építési- és felvonulási terület vagyon-, környezet-, tűzvédelmének biztosítása, valamint a munkavédelmi előírások betartása. Baleset-, illetve leg életveszély fennállásakor annak azonnali megszüntetése érdekében, illetve káresemény esetén

- köteles haladéktalanul és önállóan intézkedni. E kötelezettségek megszegéséből, valamint a tevékenységéből eredő bárkinek okozott minden kárt Vállalkozó viseli.
- 7.4. Vállalkozó köteles a felvonulási területnek kijelölt részén, valamint a munkaterületen balesetmentes módon elkerítést alkalmazni. Minden anyagmozgatás, szállítás kizárólag vonatkozó jogszabályoknak megfelelően történhet.
  - 7.5. A tárgyi munkálatok kivitelezésének megkezdésétől a teljes munkaterületet Vállalkozó nem kizárólagosan használja, tekintettel arra, hogy a munkavégzéssel nem érintett területeken a tárgyi ingatlanban működő alapítvány raktározási tevékenységét biztosítani kell majd a munkavégzés idejére. Vállalkozó köteles e szerződés szerinti tevékenységét úgy végezni, megközelítését, anyagmozgatását úgy szervezni, hogy a munkavégzéssel nem érintett terület működését ne gátolja, rendeltetésszerű használatát ne lehetetlenítse el. Az esetleges működést gátló munkavégzést az Önkormányzat Városgazdálkodási Igazgatóságával legalább 48 (negyvennyolc) órával korábban egyeztetnie kell.
  - 7.6. Vállalkozó munkavégzésével nem érintett, korábban felújított környező burkolatokat, eszközöket és egyéb berendezéseket nem károsíthatja, illetve köteles a munkaterület megközelítésére szolgáló be- és kihajtó eredeti állapotának megőrzésére. Az esetlegesen okozott károk helyreállítási költségeit a Vállalkozó köteles viselni.
  - 7.7. Vállalkozó a munkaterület átadás-átvételének időpontjától köteles az "Építési naplót" megnyitni és vezetni (a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet szerint).
  - 7.8. Vállalkozó a napi munkavégzést követően köteles a munkaterületet és az anyag szállítási útvonalak környezetének tisztításáról gondoskodni, illetve a rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotba köteles hozni.
  - 7.9. A munkaterület őrzéséről és az építési anyagok őrzéséről a felújítási munkálatok teljes időtartama alatt Vállalkozó köteles gondoskodni saját költségén.
  - 7.10. Szerződő felek kijelentik, hogy Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére jogosult.
  - 7.11. Vállalkozó köteles a munkavégzésre vonatkozó szerződés szerinti kötelezettségeit alvállalkozói felé érvényesíteni az alvállalkozóival kötött szerződéseiben, valamint azok betartását, betartatását a helyszíni munkavégzés során ellenőrizni és érvényre juttatni.
  - 7.12. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a jogosan igénybe vett alvállalkozóért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna. Vállalkozó tudomásul veszi továbbá, hogy alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.
  - 7.13. Vállalkozó köteles a munkát úgy megszervezni, hogy a munkaterületen dolgozó alvállalkozók egymás munkáját ne zavarják, illetve a határidőre való teljesítést ne veszélyeztessék, azonban a munkavédelmi szabályokat maradéktalanul betartsák. Az alvállalkozók kizárólag a Vállalkozóval állnak jogviszonyban, így tőle fogadhatnak el utasításokat, illetve kizárólag vele szemben érvényesíthetik követeléseiket.
  - 7.14. Vállalkozó a gazdasági-műszaki paramétereket, az ellenszolgáltatást és a teljesítési határidőt nem érintő változásokat is csak a Megrendelő egyetértésével és hozzájárulásával hajthat végre.
  - 7.15. A kivitelezés során csak a hatályos jogszabályokban és rendeletekben előírt minősítéssel és megfelelőségi igazolásokkal rendelkező anyagok, szerelvények, stb. használhatók fel, melyeket Vállalkozónak igazolnia és szavatolnia kell.
  - 7.16. Vállalkozó a kibontott anyagokról bontási jegyzőkönyvben számol el, mely részét képezi a munkálatok befejezését követően összeállítandó átadás-átvételi dokumentációnak.
  - 7.17. Ha Vállalkozó a dokumentációban leírt anyagokat - az időben való megrendelés biztosítása mellett - beszerezni nem tudja, úgy Megrendelő előzetes egyetértése és jóváhagyása után jogosult időben beszerezhető, azonos műszaki paraméterű és használati értékű más anyagokkal helyettesíteni. Az anyagváltás miatti esetleges többletköltség Vállalkozót terheli.
  - 7.18. Ha Vállalkozó egyes munkarészeket beépít, eltakar, köteles a Megrendelőt az ellenőrzés érdekében előzetesen – megfelelő időben, de legalább 24 (huszonnégy) órával korábban – a beépítésről értesíteni.
  - 7.19. Vállalkozó köteles a haladékot nem tűrő értesítést Megrendelővel naplóbejegyzésen túlmenően is azonnal - rövid úton (telefonon, telefaxon, stb.) - közölni és ezt a naplóba bejegyezni.

- 7.20. Vállalkozó hetente koordinációs értekezletet tart, amelyen a Tervező, Műszaki ellenőr és a Megrendelő képviselői jogosultak részt venni.
- 7.21. Vállalkozó köteles az átadás-átvételi eljárás során a szerződés műszaki teljesítése elbírálásához, valamint a használatához és üzemeltetéséhez szükséges, a tényleges módosításokat feltüntető 2 pld. megvalósulási dokumentációt (2 pld. eredeti) a Megrendelő részére átadni.
- 7.22. Vállalkozó köteles az átadás-átvételi eljárás során a szerződés műszaki teljesítése elbírálásához, valamint a használatához és üzemeltetéséhez szükséges, a tényleges módosításokat feltüntető dokumentációt a Megrendelő részére átadni.
- 7.23. Megrendelő az átadás-átvételi eljárás során megvizsgálja a Vállalkozótól átvett dokumentációt és a teljesítés szakszerűségét. A felfedezett hiányokat, hibákat jegyzőkönyvben rögzíti, a hibás munkarészekre eső költségvetési összegekkel, valamint az érvényesíteni kívánt szavatossági igényekkel.
- 7.24. Vállalkozó köteles az átadás-átvételi jegyzőkönyvben megállapított hibákat, hiányosságokat az ott megadott határidőre kijavítani.
- 7.25. Megrendelő az átvételt nem tagadhatja meg, ha annak során olyan jelentéktelen hibákat, hiányokat állapított meg, amelyek más hibákkal, hiányosságokkal összefüggésben, illetve a kijavításukkal, pótlásukkal járó munkák folytán sem akadályozzák a rendeltetésszerű használatot.
- 7.26. Felek a sikeres átadás-átvételi eljárástól számított 24 hónap múlva utó-felülvizsgálati eljárást tartanak. Az utó-felülvizsgálati eljárás megszervezése és előkészítése Megrendelő kötelessége.

#### 8.) Jótállás és szavatossági feltételek

- 8.1. Vállalkozót az építmény tartozékaira a jogszabály szerinti szavatossági kötelezettség, míg a jótállásra az ajánlatában meghatározottak szerinti, a beépített anyagokra- és az elvégzett munkára a munkálatok átadás-átvételétől számított **24 hónapos jótállási kötelezettség** terheli, melyről a Vállalkozó köteles nyilatkozatot tenni a teljesítéskor.
- 8.2. Megrendelő köteles a szavatossági és jótállási időn belül jelentkező hibákat, illetve kifogásait a Vállalkozóval haladéktalanul közölni.
- 8.3. Vállalkozó köteles Megrendelő kifogásait azonnal kivizsgálni, álláspontja és intézkedése közlése mellett a hiba kijavítását azonnal megkezdeni és folyamatosan elvégezni.

#### 9.) Vegyes rendelkezések

- 9.1. Felek a szerződést annak teljesítése előtt közös megegyezéssel megszüntethetik.
- 9.2. Megrendelő a szerződéstől bármikor elállhat, az elállásig végzett munka ellenértéket és kárát köteles a Vállalkozónak megtéríteni, kivéve, ha az elállásra a Vállalkozónak felróható ok miatt kerül sor. Ha Megrendelő a szerződéstől azért áll el, mert a teljesítési határidő előtt nyilvánvalóvá vált, hogy a Vállalkozó a munkát csak számottevő késéssel tudja elvégezni, a Megrendelő a szerződésszegésre vonatkozó szabályok szerinti kártérítésre jogosult.
- 9.3. Szerződő felek a szerződés teljesítése érdekében együttműködnek. Megrendelő a munkát figyelemmel kíséri, ellenőrzi.
- 9.4. Jelen megbízási szerződés teljesítésével kapcsolatosan ügyintézésre és képviselőre felek az alábbi személyeket hatalmazzák fel:  
Megbízót képviseli, a teljesítést igazolja: Büki László, Városgazdálkodási Igazgatóság igazgatója.  
Kapcsolattartók: Alexa Csaba, Tel: dr. Vudi Csaba,
- 9.5. Vállalkozó teljes jogkörrel rendelkező képviselői:  
Molnár Tibor ügyvezető, email: , Tel:  
Kapcsolattartók: Czíkora Zoltán, Tel:
- 9.6. A Szerződő Felek a képviselők megbízását visszavonhatják, és új képviselőket bízhatnak meg, ez azonban csak a másik fél tudomásszerzésével válik hatályossá.
- 9.7. Szerződő Felek az egymás rendelkezésére bocsátott adatokat, terveket, iratokat (ide értve az átadási dokumentációt is) csak a szerződés céljára használhatják fel.
- 9.8. A Felek a jelen szerződésből származó jogvita elbírálására a Budai Központi Kerületi Bíróság




kizárólagos illetékességét kötik ki.

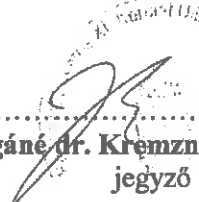
- 9.9. E szerződés elválaszthatatlan részét képezi a tárgyi munkálatok vállalkozói ajánlata, az annak kidolgozásához alapul szolgáló tender tervdokumentáció, valamint minden egyéb irat, információ, melyet a Megrendelő a Vállalkozó rendelkezésére bocsátott.
- 9.10. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében az ajánlatkérésben, a vállalkozói ajánlatban foglaltak, továbbá a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény és a szakmai jogszabályok az irányadók
- 9.11. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy az államháztartásról szóló törvény és a végrehajtására kiadott jogszabályok alapján Megrendelő az ott meghatározott szerződéses adatokat nyilvánosságra hozza.
- 9.12. E szerződés a Szerződő Felek aláírásával lép hatályba.

Jelen szerződést a Felek elolvasás és közös értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen szerződés a Felek aláírásával lép hatályba.

Budapest, 2022.

  
 dr. László Imre  
 polgármester  
 Megrendelő  
 2022 DEC 20.

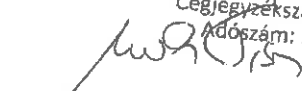
Ellenjegyezte:

  
 2022 DEC 13.  
 Vargáné dr. Kremzner Zsuzsanna  
 jegyző


Melléklet:

1. Melléklet: Vállalkozói árajánlat (1 példány)
2. Melléklet: Inhouse nyilatkozat.

ZSOMBOLYAI  
 INGATLANHASZNOSÍTÓ KFT.  
 1113 Bp., Zsombolyai u. 5.  
 Cégjegyzékszám: 01-09-723211  
 Adószám: 13197232-2-43

  
 Molnár Tibor  
 ügyvezető  
 Zsombolyai Ingatlanhasznosító Kft.  
 Vállalkozó

Pénzügyileg ellenjegyezte

  
 dr. Lantos Ottó  
 igazgató  
 2022 DEC 14.

**FŐÖSSZESÍTŐ**  
A  
BUDAPEST, BERTALAN LAJOS U. 24. SZÁM ALATTI  
IRODA

ÁTALAKÍTÁSI  
MUNKÁIHOZ

Építészeti munkák	2 000 180 Ft	3 247 388 Ft
Épületgépészeti munkák	0 Ft	0 Ft
Elektromos munkák	3 642 377 Ft	3 145 380 Ft
Tűzoltókészülék	20 790 Ft	13 650 Ft
	<b>5 663 347 Ft</b>	<b>6 406 418 Ft</b>
<b>Nettó vállalási ár:</b>	<b>12 069 765 Ft</b>	
<b>Áfa 27%:</b>	<b>3 258 836 Ft</b>	
<b>Bruttó vállalási ár:</b>	<b>15 328 601 Ft</b>	

A költségvetésben szereplő anyagok műszaki színvonal és igény szint meghatározásából vannak meghatározva.  
A kivitelező azokat műszakilag egyenértékű anyaggal kiválthatja/helyettesítheti.

*[Handwritten signature]*





MUNKANEMENKÉNTI ÖSSZESÍTŐ  
A  
BUDAPEST, BERTALAN LAJOS U. 24. SZÁM ALATTI  
IRODA

ÁTALAKÍTÁSI  
MUNKÁIHOZ  
ÉPÍTÉSZETI MUNKÁK

19. Költségtérítések	16 380 Ft	110 565 Ft
21. Irtás, föld- és sziklamunka	0 Ft	749 700 Ft
36. Vakolás és rabicolás	32 887 Ft	63 504 Ft
39. Szárazépítés	377 076 Ft	225 120 Ft
42. Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése	772 149 Ft	469 655 Ft
44. Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	438 375 Ft	871 500 Ft
45. Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	164 220 Ft	265 650 Ft
47. Felületképzés	179 983 Ft	423 444 Ft
90. Takarítási munkák	19 110 Ft	68 250 Ft
	<b>2 000 180 Ft</b>	<b>3 247 388 Ft</b>
<b>Nettó vállalási ár:</b>	<b>5 247 568 Ft</b>	
Áfa 27%:	1 416 843 Ft	
<b>Bruttó vállalási ár:</b>	<b>6 664 411 Ft</b>	

A költségvetésben szereplő anyagok műszaki színvonal és igényszint meghatározásából vannak meghatározva.  
A kivitelező azokat műszakilag egyenértékű anyaggal kiválthatja/helyettesítheti.

KÖLTSÉGVETÉS  
A  
BUDAPEST, BERTALAN LAJOS U. 24. SZÁM ALATTI  
IRODA

ÁTALAKÍTÁSI  
MUNKÁIHOZ  
ÉPÍTÉSZETI MUNKÁK

**19. Költségtérítések**

19-010-1.1.4.1

- 1 Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, területhasználati díjak, közterületek (sittes konténer részére)

3 db	a:	d:	A:	0 Ft	D:	0 Ft
------	----	----	----	------	----	------

19-090-1

- 2 Építmények átadás előtti utolsó takarítása (pipere)

130 m2	a:	126 Ft	d:	851 Ft	A:	16 380 Ft	D:	110 565 Ft
--------	----	--------	----	--------	----	-----------	----	------------

12-006-99

- 3 Egyéb, a felvonulási terület kialakításával, és a munkavégzéssel kapcsolatos tételek (megépítése-, kialakítása és elbontása is)

1 ktg	a:	d:	A:	0 Ft	D:	0 Ft
-------	----	----	----	------	----	------

**19. Költségtérítések**

**16 380 Ft**

**110 565 Ft**

**Összesen:**

**126 945 Ft**

**21. Irtás, föld- és sziklamunka**

21-011-11.6

- 1 Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m3-es konténerbe

3 db	a:	d:	90 300 Ft	A:	0 Ft	D:	270 900 Ft
------	----	----	-----------	----	------	----	------------

21-011-12

- 2 Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül

24 m3	a:	0 Ft	d:	19 950 Ft	A:	0 Ft	D:	478 800 Ft
-------	----	------	----	-----------	----	------	----	------------

**21. Irtás, föld- és sziklamunka**

**0 Ft**

**749 700 Ft**

**Összesen:**

**749 700 Ft**

### 36. Vakolás és rabilolás

36-090-1.1.1-0550040

- 1 Vakolatjavítás oldalfalon, tégl-, beton-, köfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5% alatt, Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcos méspéppel

1,7 m2 a: 3 045 Ft d: 5 880 Ft A: 5 177 Ft D: 9 996 Ft

36-090-1.3.1.1-0550040

- 2 Vakolatjavítás mennyezeten, sík vasbeton téglabetétes, téglatálcás födémen, íves boltozaton vagy építőelemen a meglazult, sérült vakolat leverésével, hiánypótlás 5% alatt, Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcos méspéppel

9,1 m2 a: 3 045 Ft d: 5 880 Ft A: 27 710 Ft D: 53 508 Ft

M36-090-2

- 3 Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon és mennyezeten, 11-20 cm szélesség között (gépész és elektromos horonyvések nyomvonalában)

1 költség a: 0 Ft d: 0 Ft A: 0 Ft D: 0 Ft

---

### 36. Vakolás és rabilolás

32 887 Ft

63 504 Ft

Összesen:

96 391 Ft

### 39. Szárazépítés

M39-002-1.2

- 1 Tűzvédelmi burkolat fém vázszerkezetre (CD50/27), acél pilléren, tűzgátlás tűzvédelmi leírás szerint PROMATECT építőlemez

13,4 m2 a: 28 140 Ft d: 16 800 Ft A: 377 076 Ft D: 225 120 Ft

### 39. Szárazépítés

377 076 Ft

225 120 Ft

Összesen:

602 196 Ft

### 42. Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése

42-000-6.2

- 1 Egyéb bontások, ragasztott padlóburkolat aljzatának portalanítása, a maradék ragasztószer oldószeres eltávolítása, maratása, felkaparása

26,5 m2 a: 126 Ft d: 2 205 Ft A: 3 339 Ft D: 58 433 Ft

M42-011-2.1.1.4.1-0313911

- 2 Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 3-40 mm rétegvastagságban, MAPEI Novoplan Maxi cementes önterülő kiegyenlítő 3-40 mm vastagságban elsősorban padlófűtésekhez, hidegburkolatok alá, Csz: 1495125

50,8 m2 a: 4 515 Ft d: 3 360 Ft A: 229 362 Ft D: 170 688 Ft

- 42-042-11.7-0315018
- 3 PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, tömör, heterogén PVC-lemezből (ragasztó anyag külön tételben kiírva), GraboSafe EcoSafe heterogén csúszásmentes R10 PVC burkolat, 2,0 mm vtg., 0,7 mm koptatóréteg, osztály 34/43, kiváló csúszási ellenállás, antibakteriális tulajdonság, 2 m x 20 fm

50,8 m2 a: 9 555 Ft d: 3 780 Ft A: 485 394 Ft D: 192 024 Ft

- 42-042-31.1.2
- 4 Lábazat kialakítása, PVC-burkolatból, saját anyagából felhajtva, PVC-profilba bújtatva

33 m a: 1 638 Ft d: 1 470 Ft A: 54 054 Ft D: 48 510 Ft

**42. Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése**

**772 149 Ft**

**469 655 Ft**

**Összesen:**

**1 241 804 Ft**

**44. Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése**

- M44-090-1-4400201
- 1 Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasaltpótlással, festéssel konszignáció szerinti műszaki tartalommal 121 x 215 cm névleges méretű AB-01 konszignációs jelű

1 db a: 72 975 Ft d: 151 200 Ft A: 72 975 Ft D: 151 200 Ft

- M44-090-1-4400202
- 2 Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasaltpótlással, festéssel konszignáció szerinti műszaki tartalommal 274 x 214 cm névleges méretű AB-02 konszignációs jelű

1 db a: 102 900 Ft d: 197 400 Ft A: 102 900 Ft D: 197 400 Ft

- M44-090-1-4400203
- 3 Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasaltpótlással, festéssel konszignáció szerinti műszaki tartalommal 254 x 214 cm névleges méretű AB-03 konszignációs jelű

2 db a: 102 900 Ft d: 197 400 Ft A: 205 800 Ft D: 394 800 Ft

- M44-090-1-4400204
- 4 Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasaltpótlással, festéssel konszignáció szerinti műszaki tartalommal 97 x 193 cm névleges méretű KA-01 konszignációs jelű

1 db a: 56 700 Ft d: 128 100 Ft A: 56 700 Ft D: 128 100 Ft

**44. Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése**

**438 375 Ft**

**871 500 Ft**

**Összesen:**

**1 309 875 Ft**

#### 45. Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

K45-090-18.1-4500101

- 1 Ablakrács javítása, egyszerű tagozású, festéssel  
konszignáció szerinti műszaki tartalommal  
1210 x 2150 mm névleges méretű  
AB-01 konszignációs jelű

1 db a: 27 720 Ft d: 45 150 Ft A: 27 720 Ft D: 45 150 Ft

K45-090-18.1-4500102

- 2 Ablakrács javítása, egyszerű tagozású, festéssel  
konszignáció szerinti műszaki tartalommal  
2740 x 2140 mm névleges méretű  
AB-02 konszignációs jelű

1 db a: 38 850 Ft d: 60 900 Ft A: 38 850 Ft D: 60 900 Ft

K45-090-18.1-4500103

- 3 Ablakrács javítása, egyszerű tagozású, festéssel  
konszignáció szerinti műszaki tartalommal  
2540 x 2140 mm névleges méretű  
AB-03 konszignációs jelű

2 db a: 38 850 Ft d: 60 900 Ft A: 77 700 Ft D: 121 800 Ft

K45-090-18.1-4500104

- 4 Ablakrács javítása, egyszerű tagozású, festéssel  
konszignáció szerinti műszaki tartalommal  
970 x 1930 mm névleges méretű  
KA-01 konszignációs jelű

1 db a: 19 950 Ft d: 37 800 Ft A: 19 950 Ft D: 37 800 Ft

---

#### 45. Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

164 220 Ft

265 650 Ft

Összesen:

429 870 Ft

#### 47. Felületképzés

47-000-1.21.1.1.1.2

- 1 Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák;  
glettelés, hagyományos meszes glettel, vakolt felületen, bármilyen padozatú  
helyiségben, tagolt felületen

1 100 m2 a: 48 300 Ft d: 136 500 Ft A: 48 300 Ft D: 136 500 Ft

47-000-1.99.1.2.1.2-0415512

- 2 Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák;  
felület glettelése zsákos kiserelésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel),  
bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban  
tagolt felületen,  
Baumit FinoBello, gipszes glett, 0-10 mm-es vastagságban, Cikkszám: 951720

5 m2 a: 903 Ft d: 2 940 Ft A: 4 515 Ft D: 14 700 Ft

47-000-1.99.1.4.1.2-0154077							
3	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiszerelésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, gipszkarton felületen, 1,5 mm vastagságban, tagolt felületen, StoLevell In Fill ásványi simító és hézagoló glettanyag, Cikkszám: 02970-xxx						
	78 m2	a:	777 Ft	d:	1 470 Ft	A:	60 606 Ft D: 114 660 Ft
47-000-7.1.1.2-0250081							
4	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régii olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, leégetéssel, lemaratással vagy festékeltávolító pasztával, tagolt felületről, Kromofág						
	22,4 m2	a:	882 Ft	d:	4 095 Ft	A:	19 757 Ft D: 91 728 Ft
47-000-7.2.1.2-0120021							
5	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; fafelület beeresztő alapozása egy rétegben, félolajjal, tagolt felületen, Félolaj beeresztő és pórustömítő						
	22,4 m2	a:	1 155 Ft	d:	1 470 Ft	A:	25 872 Ft D: 32 928 Ft
47-000-7.3.2-0150112							
6	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; simító tapasztolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolt felületen, Trinát Mestertapaszt, EAN: 595061609376						
	22,4 m2	a:	935 Ft	d:	1 470 Ft	A:	20 933 Ft D: 32 928 Ft
<b>47. Felületképzés</b>						<b>179 983 Ft</b>	<b>423 444 Ft</b>
<b>Összesen:</b>						<b>603 427 Ft</b>	
<b>90. Takarítási munkák</b>							
90-008-1-0110202							
1	Festés előtt burkolatok takarásának készítése, Takarás készítése fóliával						
	130 m2	a:	147 Ft	d:	305 Ft	A:	19 110 Ft D: 39 585 Ft
90-008-2							
2	Festés után burkolatok takarásának felszedése						
	130 m2	a:	0 Ft	d:	221 Ft	A:	0 Ft D: 28 665 Ft
<b>90. Takarítási munkák</b>						<b>19 110 Ft</b>	<b>68 250 Ft</b>
<b>Összesen:</b>						<b>87 360 Ft</b>	

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege	Anyag és díj összesen	Megjegyzés
<b>ELEKTROMOS SZERELÉS</b>				
Erősáram	3 642 377	3 145 380	6 787 757	
<b>MINDÖSSZESEN</b>	<b>3 642 377</b>	<b>3 145 380</b>	<b>6 787 757</b>	





Ssz.	Tétel megnevezése	Menny.	Egys.	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	A+D összesen
1	<b>Energiaellátás - kifeszűltség</b>							
	Elosztóberendezések (0,4 kV)							
1	E tervjelű elosztóberendezés terv szerinti tartalommal, készre szerelve, helyszíntre szállítva, felszereléssel és bekötéssel	1	klt	333 375 Ft	94 500 Ft	333 375 Ft	94 500 Ft	427 875 Ft
2	Áramszolgáltatási csatlakozás bővítés 3x10 A-ról 3x32 A-re, meglévő szabványosított mérőhelyen.	1	klt	359 100 Ft	189 000 Ft	359 100 Ft	189 000 Ft	548 100 Ft
3	Hálózattfejlesztési hozzájárulási díj 3x32 A-re történő bővítésre	1	klt	298 410 Ft	0 Ft	298 410 Ft	0 Ft	298 410 Ft
1	Energiaellátás - kifeszűltség összesen					990 885 Ft	283 500 Ft	1 274 385 Ft
2	<b>Nyomvonal</b>							
	Védőcsővezés							
1	Védőcső, falba süllyesztetten szerelve, külső átmérő: 16 mm	30	m	410 Ft	3 938 Ft	12 285 Ft	118 125 Ft	130 410 Ft
2	Védőcső, falba süllyesztetten szerelve, külső átmérő: 20 mm	100	m	431 Ft	3 938 Ft	43 050 Ft	393 750 Ft	436 800 Ft
3	Védőcső, falba süllyesztetten szerelve, külső átmérő: 25 mm	100	m	452 Ft	3 938 Ft	45 150 Ft	393 750 Ft	438 900 Ft
4	Műanyag kábelcsatorna falra szerelve, 35x15 mm	100	m	851 Ft	1 071 Ft	85 050 Ft	107 100 Ft	192 150 Ft
5	Műanyag kábelcsatorna falra szerelve, 100x40 mm	100	m	1 365 Ft	1 071 Ft	136 500 Ft	107 100 Ft	243 600 Ft
6	Kábelrögzítő bilincs a megfelelő méretekben	1	klt	31 500 Ft	0 Ft	31 500 Ft	0 Ft	31 500 Ft
	Kötődobozok							
7	65 mm átmérőjű műanyag szerelvénydoboz	30	db	315 Ft	1 512 Ft	9 450 Ft	45 360 Ft	54 810 Ft
8	100x100 mm műanyag kötődoboz	13	db	357 Ft	1 512 Ft	4 641 Ft	19 656 Ft	24 297 Ft
9	Rugós kötőelemek 1,5-4 mm <sup>2</sup> méretű vezetékekhez	1	klt	37 800 Ft	25 200 Ft	37 800 Ft	25 200 Ft	63 000 Ft
	Erőátviteli és vezérlő kábelek							
10	NYM-J 0,6/1 kV szigetelésű rézkábel, 3x2,5 mm <sup>2</sup>	160	m	599 Ft	693 Ft	95 760 Ft	110 880 Ft	206 640 Ft
11	NYM-J 0,6/1 kV szigetelésű rézkábel, 3x1,5 mm <sup>2</sup>	250	m	389 Ft	693 Ft	97 125 Ft	173 250 Ft	270 375 Ft
12	YSLY rézkábel, 4x1,5 mm <sup>2</sup>	50	m	515 Ft	693 Ft	25 725 Ft	34 650 Ft	60 375 Ft
13	YSLY rézkábel, 2x1,5 mm <sup>2</sup>	50	m	294 Ft	693 Ft	14 700 Ft	34 650 Ft	49 350 Ft
14	H07V-K szigetelt vezeték zöld/sárga szigetelés színnel EPH bekötővezeték céljára, 6 mm <sup>2</sup>	50	m	956 Ft	693 Ft	47 775 Ft	34 650 Ft	82 425 Ft
15	H07V-K szigetelt vezeték zöld/sárga szigetelés színnel EPH gerincvezeték céljára, 16 mm <sup>2</sup>	20	m	2 079 Ft	693 Ft	41 580 Ft	13 860 Ft	55 440 Ft
	Bekötések							
16	Tűzeseti lekapcsolás kialakítása nyomógombbal, bekötéssel	1	klt	9 450 Ft	4 410 Ft	9 450 Ft	4 410 Ft	13 860 Ft
17	Fém szerkezetek, gépészeti csövek bekötése EPH-ba bekötő kapcsokkal, bilincsekkel	1	klt	4 410 Ft	3 150 Ft	4 410 Ft	3 150 Ft	7 560 Ft
18	Meglévő-megmaradó áramkörök felülvizsgálata, javítás és pótlása	1	klt	6 300 Ft	25 200 Ft	6 300 Ft	25 200 Ft	31 500 Ft
19	Meglévő-megmaradó áramkörök bekötése az E jelű elosztóberendezésbe	1	klt	6 300 Ft	25 200 Ft	6 300 Ft	25 200 Ft	31 500 Ft
2	Nyomvonal összesen					754 551 Ft	1 669 941 Ft	2 424 492 Ft

3	Világítás						
1	L1a tervjelű sínes világítási rendszer (3x5 m, 2x4 m, 2x2 m), L1b tervjelű Profile eye Nowodvorski 9322 sínrendszeres spot (kb. 44 db), 7-10 W GU10 LED fényforrással	1 klt	1 155 000 Ft	441 000 Ft	1 155 000 Ft	441 000 Ft	1 596 000 Ft
2	L2 tervjelű lámpatest mennyezetre szerelve, LED fényforrással, 35 W, 3650 lm, 4000 K, IP20 OMS SANA	10 db	30 975 Ft	3 150 Ft	309 750 Ft	31 500 Ft	341 250 Ft
4	L4 tervjelű lámpatest álmennyezetbe süllyesztetten szerelve, 15 W, 1499 lm, 4000 K	3 db	12 285 Ft	3 150 Ft	36 855 Ft	9 450 Ft	46 305 Ft
5	Tungsram LED Diffuser Downlight P1 TU8 IP30 15W 840 L5 tervjelű lámpatest mennyezetre szerelve, 17 W, 2040 lm, 4000 K Tungsram LED Bulkhead G2 TU D25 17W 840	3 db	13 020 Ft	3 150 Ft	39 060 Ft	9 450 Ft	48 510 Ft
3	Világítás összesen				1 540 665 Ft	491 400 Ft	2 032 065 Ft
4	Biztonsági világítás és irányfény						
1	IRF1 tervjelű oldalfali LED kijárattjelző	4 db	27 300 Ft	4 410 Ft	109 200 Ft	17 640 Ft	126 840 Ft
2	60 perc áthidalású saját akkumulátorral, AWEX INFINITY II IRF2 tervjelű mennyezetre szerelt LED kijárattjelző 60 perc áthidalású saját akkumulátorral, AWEX ARROW	1 db	30 975 Ft	4 410 Ft	30 975 Ft	4 410 Ft	35 385 Ft
3	BV1 tervjelű oldalfali LED biztonsági világító lámpatest, 60 perc áthidalású saját akkumulátorral, IP20, AWEX AXN	4 db	17 115 Ft	4 410 Ft	68 460 Ft	17 640 Ft	86 100 Ft
4	Biztonsági világítás és irányfény összesen				208 635 Ft	39 690 Ft	248 325 Ft
5	Szerelvények						
	Az árak a komplett szerelésre vonatkoznak, a szerelési segédanyagot tartalmazzák.						
1	Kapcsoló, 1P, 10 A, süllyesztett kivitelben, soroló kerettel, kompletten	3 db	2 079 Ft	1 701 Ft	6 237 Ft	5 103 Ft	11 340 Ft
2	Kapcsoló, 1P, 10 A, falon kívüli kivitelben	4 db	2 342 Ft	1 701 Ft	9 366 Ft	6 804 Ft	16 170 Ft
3	Csillárkapcsoló, 1P, 10 A, süllyesztett kivitelben, soroló kerettel, kompletten	3 db	3 465 Ft	1 701 Ft	10 395 Ft	5 103 Ft	15 498 Ft
4	Váltókapcsoló, 1P, 10 A, süllyesztett kivitelben, soroló kerettel, kompletten	3 db	4 032 Ft	1 701 Ft	12 096 Ft	5 103 Ft	17 199 Ft
5	Váltókapcsoló, 1P, 10 A, falon kívüli kivitelben	3 db	4 788 Ft	1 701 Ft	14 364 Ft	5 103 Ft	19 467 Ft
6	Dugaszoalajzat, 1P+N+F, 16 A, süllyesztett kivitelben, soroló kerettel, kompletten	21 db	2 363 Ft	1 701 Ft	49 613 Ft	35 721 Ft	85 334 Ft
7	Egyes dugaszolóalajzat, 1P+N+F, 16 A, falon kívüli kivitelben	2 db	3 087 Ft	1 701 Ft	6 174 Ft	3 402 Ft	9 576 Ft
8	Kettes dugaszolóalajzat, 1P+N+F, 16 A, falon kívüli kivitelben	5 db	4 043 Ft	1 701 Ft	20 213 Ft	8 505 Ft	28 718 Ft
9	Hármas dugaszolóalajzat, 1P+N+F, 16 A, falon kívüli kivitelben	2 db	4 484 Ft	1 701 Ft	8 967 Ft	3 402 Ft	12 369 Ft
10	Egyes dugaszolóalajzat, 1P+N+F, 16 A, falon kívüli, csapófedeles kivitelben, IP44	2 db	3 087 Ft	1 701 Ft	6 174 Ft	3 402 Ft	9 576 Ft
11	Kettes dugaszolóalajzat, 1P+N+F, 16 A, falon kívüli, csapófedeles kivitelben, IP44	1 db	4 043 Ft	1 701 Ft	4 043 Ft	1 701 Ft	5 744 Ft
5	Szerelvények összesen				147 641 Ft	83 349 Ft	230 990 Ft

6	Mérnöki tevékenység						
1	Megvalósulási tervek elkészítése	1 klt	0 Ft	31 500 Ft	0 Ft	31 500 Ft	31 500 Ft
2	Kábelszigetelés mérési jegyzőkönyv	1 klt	0 Ft	231 000 Ft	0 Ft	231 000 Ft	231 000 Ft
3	Érintésvédelmi mérési jegyzőkönyv	1 klt	0 Ft	315 000 Ft	0 Ft	315 000 Ft	315 000 Ft
6	Mérnöki tevékenység összesen		0 Ft		577 500 Ft		577 500 Ft
Munkanem összesen:				3 642 377 Ft	3 145 380 Ft	6 787 757 Ft	



Ssz.	Tétel megnevezése	Menny.	Egys.	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	A+D összesen
1	Tűzoltókészülék							
1	6 kg-os 34A 144B C oltásteljesítményű kézi tűzoltókészülék falra szerelve	1 db		20 790 Ft	13 650 Ft	20 790 Ft	13 650 Ft	34 440 Ft
1	Tűzoltókészülék összesen					20 790 Ft	13 650 Ft	34 440 Ft

