

Vállalkozási szerződés,

amely létrejött egyrészről:

Név: **Nagykovácsi Nagyközség Önkormányzata**
székhely: 2094 Nagykovácsi, Kossuth Lajos u. 61.
számlaszám: ERSTE Bank Hungary Zrt. 11600006-00000000-11277338
adószám: 15730198-2-13
képviseli: Kiszelné Mohos Katalin polgármester

mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**);

másrészről:

cégnév: **Mozaik Építőipari Kereskedelmi Szolgáltató Kft.**
székhely: 1182 Budapest, Halomi út 108.
cégjegyzékszám: Cg. 01-09-161388
számlaszám: 11718000-20421748-00000000
adószám: 10659461-2-43
képviseli: Gyorssok Péter László ügyvezető önállóan

mint vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

együttesen felek (a továbbiakban: **Felek**) között alulírott napon és helyen az alábbi feltételek mellett:

1.) Preambulum

Felek rögzítik, hogy Megrendelő, mint Ajánlatkérő 2021. év március hónap 22. napján a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 115. § szerinti nemzeti, nyílt közbeszerzési eljárást indított „*Lenvirág Bölcsőde bővítése*” tárgyában (a továbbiakban: közbeszerzési eljárás), mely közbeszerzési eljárásban Vállalkozó lett a nyertes ajánlattevő. Erre tekintettel felek a Kbt. 131. § (1)-(3) bekezdésében foglaltak szerint kötik meg jelen Szerződést. Felek megállapodnak, hogy jelen Szerződés értelmezése során elsődlegesen jelen Szerződés szövege az irányadó, az abban nem szabályozott kérdésekben sorrendben a következő dokumentumok az irányadók: (1) Vállalkozó ajánlata, (2) Kiegészítő tájékoztatás(ok) (adott esetben), (3) Ajánlattételi felhívás, (4) Közbeszerzési dokumentumok.

2.) Szerződés tárgya

- 2.1. A Szerződés tárgya a „*Lenvirág Bölcsőde bővítése*” tárgyú közbeszerzési eljárás teljes körű kivitelezési munkáinak elvégzése a nevezett közbeszerzési eljárás Ajánlattételi felhívásában és Közbeszerzési dokumentumaiban, az eljárás során nyertesként kihirdetett Ajánlatban, illetve az ezekben meghatározott műszaki tartalommal részletezettek szerint.
- 2.2. Vállalkozó kötelezi magát, hogy a Szerződés tárgyát a jelen Szerződés alapelveinek megfelelően és az abban szabályozottak, valamint a vonatkozó jogszabályok, előírások és szabványok szerint teljes körűen, műszakilag és minőségileg kifogástalan kivitelben, a jelen Szerződésben meghatározott műszaki tartalommal a vonatkozó magyar előírásoknak és szabványoknak megfelelően, I. osztályú minőségben, a teljesítési határidőre hiba- és hiánymentesen elkészíti.

3.) Szerződés időbeli hatálya

- 3.1. Felek jelen Szerződés teljesítési határidejét a munkaterület átadásától számított **9 hónap és 10. napban** határozzák meg.

4.) Ellenszolgáltatás

- 4.1. Felek rögzítik, hogy a Szerződés egyösszegű átalányáras szerződés. Felek a Szerződésben rögzített kivitelezési munkák ellenértékét
- | | |
|------------------------|-----------------------|
| nettó vállalkozói díj: | 147 998 544 Ft |
| ÁFA (27 %): | 39 959 607 Ft |
| összesen bruttó: | 187 958 151 Ft |
- azaz bruttó Egyszáznolcvanhétmillió-kilencszázötvennyolcezer-egyszázötvenegy Ft összegű, a szerződés teljesítési véghatáridejére prognosztizált átalányárban határozzák meg.

A jelen pontban megjelölt nettó vállalkozói díj azonos a Szerződés 1. pontjában hivatkozott közbeszerzési eljárás során megajánlott összeggel. A nettó vállalkozói díjra eső mindenkor ÁFA a hatályos jogi szabályoknak megfelelően fizetendő.

- 4.2. A Vállalkozó a nettó vállalkozói átalánydíj fejében teljes körűen vállalkozik a Szerződés megvalósítására, valamint az egyéb szerződéses kötelezettségek teljesítésére. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a nettó vállalkozói díj a Vállalkozó szerződésszerű teljesítéséhez szükséges összes költséget tartalmazza függetlenül azok jellegétől.
- 4.3. Vállalkozó 25 %-os, 50 %-os és 75 %-os készültségi foknál (a tényleges műszaki tartalomnak megfelelő összeg erejéig) 3 darab részszámla benyújtására jogosult, továbbá az eredményes, hiba- és hiánymentes műszaki átadás-átvételi eljárás lezárását követően, 100 %-os készültségi foknál jogosult 1 darab végszámla benyújtására.
- 4.4. A vállalkozói díj kifizetése számla ellenében, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdései szerint a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül történik. Vállalkozó a Megrendelő által kiállított teljesítési igazolás birtokában nyújthat be számlát. A végszámlára Vállalkozó az eredményes, hiba- és hiánymentes műszaki átadás-átvételi eljárás lezárását követően válik jogosulttá. A Megrendelő csak a teljesítési igazolással elismert szerződés szerinti teljesítések ellenszolgáltatását fizeti meg.
- 4.5. Ha az Vállalkozó írásbeli értesítésére (készre jelentés) a Megrendelő az átadás-átvételi eljárás megkezdésére meghatározott határidőt követő tizenöt napon belül nem kezdi meg az átadás-átvételi eljárást, vagy megkezd, de a szerződésben - a Ptk. 6:247. § (2) bekezdésére figyelemmel - meghatározott határidőben nem fejezi be, a Vállalkozó kérésére a teljesítésigazolást köteles kiadni.
- 4.6. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a vállalkozói díj 5%-ának megfelelő mértékű előleg igénybevételére jogosult. Az esetlegesen igénybe vett előleg a végszámlában kerül elszámolásra.
- 4.7. Megrendelő – amennyiben a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe – a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a Kbt. 135. § (3) bekezdése alapján, a 322/2015. (X. 30.) Korm. rend. 32/A-32/B. §-ban foglalt szabályok szerint fizeti ki a szerződésben foglalt ellenértéket.

- 4.8. A végszámlát csak a Szerződésben foglaltak szerinti munkák elvégzése után igazolt, hiba- és hiánymentes teljesítését követően lehet benyújtani a Kbt. 135. §-a, valamint az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény rendelkezései szerint. A számla mellélete a munka elvégzését igazoló teljesítésigazolás. A teljesítést kizárólag a Megrendelő műszaki ellenőre vagy képviselője igazolhatja. A számla késedelmes fizetése esetén Vállalkozó a Ptk. 6:155. § szerinti késedelmi kamat érvényesítésére jogosult.
- 4.9. A pótmunka és a többletmunka fogalmához lásd a Ptk. 6:244. §-át. A Ptk. 6:245. §-a alapján, ha a Felek átalánydíjban állapodtak meg, a Vállalkozó az átalánydíjon felül a pótmunka ellenértékét igényelheti, a többletmunka ellenértékének megtérítésére nem jogosult. A Megrendelő köteles azonban megtéríteni a Vállalkozónak a többletmunkával kapcsolatban felmerült olyan költségét, amely a Szerződés megkötésének időpontjában nem volt előrelátható. A Vállalkozó ajánlatában benyújtott árazott költségvetés átalánydíjas szerződés esetén is szolgálhat arra, hogy ezen igények elszámolása alapjául szolgáljon.

5.) A teljesítésre vonatkozó további előírások

- 5.1. Jelen Szerződés teljesítése érdekében Felek együttműködni, egymást a jelen Szerződés szempontjából valamennyi jelentős kérdésről és körülményről tájékoztatni kötelesek. A tájékoztatás elmaradásából eredő esetleges károkért Felek anyagi felelősséggel tartoznak.
- 5.2. Megrendelő köteles a vonatkozó előírások szerint a munkaterület átvételekor építési-felmérési naplót nyitni. Vállalkozó köteles az e-naplót naprakészen vezetni. Megrendelő képviselője és műszaki ellenőre jogosult a kivitelezést ellenőrizni, észrevételeit, javaslatait az e-építési naplóba bejegyezni. Felek kötelesek a bejelentésekre 3 munkanapon belül az e-építési naplóban válaszolni.
- 5.3. Vállalkozó kifejezetten vállalja, hogy a munkaterület átvételétől számított 30 napon belül a beépíteni szándékozott termékekből, anyagokból Megrendelő részére mintát mutat. Felek megállapodnak, Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a kivitelezés során kizárólag olyan anyagot építhet be, amelyet Megrendelőnek bemutatott és az Megrendelő írásban jóváhagyta. Ennek elmulasztása súlyos szerződésszegésnek minősül és Megrendelő nem köteles a jóvá nem hagyott anyagokkal történt kivitelezés szerződésszerű teljesítését utóbb elismerni.
- 5.4. Vállalkozó tudomásul veszi Megrendelőnek a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 27. § (1) bekezdése szerinti ellenőrzési kötelezettségét.
- 5.5. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy alkalmazottait a helyi körülményekről megfelelően tájékoztatja, megfelelő tűzrendészeti és biztonságtechnikai oktatásban részesíti. A kivitelezéssel kapcsolatos tűz-, baleset-, munka-, környezet- és vagyonvédelmi előírások betartásáért Vállalkozó felel. Vállalkozó továbbá nyilatkozza, hogy a munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó, a teljesítés helyén és a Szerződés teljesítése során irányadó kötelezettségeinek eleget tesz.

- 5.6. A Vállalkozó által alkalmazott technológiának meg kell felelniük a magyar szabványoknak, az ágazati szabványoknak, műszaki irányelveknek, műszaki előírásoknak, gyártói műszaki feltételeknek, továbbá a Megrendelő által szolgáltatott műszaki specifikációban meghatározott követelményeknek. Ezeken felül a Vállalkozónak az érvényes magyar építésügyi, egészségügyi, munkavédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi hatósági előírásokat is be kell tartania.
- 5.7. Vállalkozó köteles a műszaki (építési) ütemtervet, valamint az organizációs tervet legkésőbb az érintett munkaterület átadását követő 10 munkanapon belül, az erről szóló előzetes egyeztetéseket követően a Megrendelőnek jóváhagyásra eljuttatni. Szerződő Felek a műszaki (építési) ütemterv és az organizációs terv tekintetében kötelesek egyeztetni, és az esetleges pontosításokat, további részleteket közösen írásban rögzíteni.
- 5.8. Vállalkozó nyilatkozta, hogy az Ajánlattételi felhívás szerinti felelősségbiztosítással rendelkezik, annak, valamint a díj befizetését igazoló bizonylatnak a másolati példányát jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg Megrendelő részére átadta, továbbá nyilatkozik, hogy e felelősségbiztosítást a Szerződés időbeli hatálya alatt fenntartja.
- 5.9. A teljes szerződéses munka befejeztével a Vállalkozó készre jelentését követően azonnal Megrendelő és a Vállalkozó közös helyszíni bejárást végez, melynek megtörténtét jegyzőkönyvben rögzítik. A jegyzőkönyvben fel kell tüntetni a Megrendelő részéről mindazon hiányosságokat, hibákat, és az azokra eső vállalkozói díjat, melyek a teljes körű hiba- és hiánymentes átvételhez szükségesek. Megrendelő a teljesítési határidőre történő teljesítés alatt legkésőbb a műszaki átadás-átvételi eljárás megkezdésének időpontját érti. A műszaki átadás-átvételi eljárás időtartama a Ptk. 6:247. § (2) bekezdése szerinti 30 nap. Sikertelen átadás-átvételi eljárás esetén Vállalkozó köteles a hibák és hiányok fennállásának elfogadásáról nyilatkozni, és azok kijavítására rövid (maximum 10 nap) póthatáridőt vállalni.
- 5.10. Vállalkozó köteles a szerződéses kivitelezési munkákra névjegyzékben felvett felelős műszaki-vezetőt állítani.
Felelős műszaki vezető neve: Lengyel Géza MV-É 01-1438 1028 Budapest, Mester u. 4/a.
- 5.11. Felek megállapodnak, hogy jelen Szerződés szerinti értesítéseik és jognyilatkozataik – az e-építési naplóba bejegyzett nyilatkozatok kivételével – az azokat tartalmazó tértivevényes levélnek a jelen Szerződésben rögzített helyes címre (székhelyre) történő kézbesítésének napján (tértivevény aláírásának napján), illetve a második sikertelen kézbesítéstől számított 8. naptári napon az adott fél részére kézbesítettnek tekintendők. A telefaxon küldött értesítés a visszaigazoló szelvény szerint tekintendő kézbesítettnek. Felek megegyeznek abban, hogy mindkét esetben telefonon is jelzik a levél, illetve fax küldemény feladását.
- 5.12. Vállalkozó kötelezettséget vállal, hogy a Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi, és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről Megrendelőt haladéktalanul értesíti.
- 5.13. Vállalkozó nem fizethet, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)–kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

6.) Alvállalkozókra vonatkozó előírások

- 6.1. Vállalkozó a teljesítéshez az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a Kbt. 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles igénybe venni. E szervezetek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás eseteit is), ha a Vállalkozó e szervezet nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek a Vállalkozó a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel együtt felelt meg.
- 6.2. Vállalkozó a jogosan igénybe vett alvállalkozókért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna el, míg alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.

7.) Szerződésszegés, szerződést biztosító mellékkötelezettségek

- 7.1. Vállalkozó a késedelmes teljesítése esetére kötbérfizetési kötelezettséggel tartozik. Késedelmes a teljesítés, ha a Vállalkozó a Szerződésben vállalt határidőt túllépi. Késedelmes teljesítés esetén a Vállalkozó a késedelem első napjától számítva a késedelemmel érintett naptári napok után az ajánlatában szereplő, általános forgalmi adó nélkül számított ellenérték 1 %-át kitevő mértékű késedelmi kötbért köteles fizetni. Az ilyen módon kiszabható kötbér maximuma a nettó vállalkozói díj 20 %-át nem haladhatja meg. Amennyiben a Vállalkozó összesített késedelme a 20 naptári napot meghaladja, a Megrendelő jogosult a Szerződést felmondani, és a munkát – ha az többletköltséggel jár, akkor a Vállalkozó költségére – mással elvégeztetni.
- 7.2. Amennyiben a teljesítés a Vállalkozó érdekkörébe tartozó okból kifolyólag nem szerződésszerű, a Vállalkozó hibás teljesítési kötbért köteles fizetni. Hibás teljesítés esetén a kötbér a hiba kijavításáig eltelt időszakra vonatkozik. Mértéke és maximuma megegyezik a késedelmi kötbér mértékével, illetve maximumával. Megrendelő a kötbérmaximum elérését követően, ha a teljesítéshez fűződő érdeke megszűnt, a Szerződéstől elállhat. A teljesítés hibásnak abban az esetben minősül, ha a Vállalkozó a munkát nem szerződésszerűen teljesíti. A teljesítést érintő kifogásról Megrendelő 3 naptári napon belül az ellenőrzési naplóban értesíti Vállalkozót. Amennyiben a Vállalkozó hibás teljesítésétől a hiba kijavításáig terjedő időszak a 20 naptári napot meghaladja, a Megrendelő jogosult a Szerződést felmondani, és a munkát – ha az többletköltséggel jár, akkor a Vállalkozó költségére – mással kijavíttatni.
- 7.3. Amennyiben a szerződés teljesítése a Vállalkozó érdekkörébe tartozó okból, illetve a teljesítés jogos ok nélküli megtagadása miatt ellehetetlenül vagy megghiúsul, vagy a kötbérmaximum elérését követően, ha Megrendelő teljesítéshez fűződő érdeke megszűnt, a Megrendelő jogosult a Szerződést egyoldalúan megszüntetni. Ebben az esetben a Vállalkozó megghiúsulási kötbér fizetésére köteles. A megghiúsulási kötbér összege a Szerződés nettó ellenértékének 20%-a.



- 7.4. Megrendelő fenntartja magának azt a jogát, hogy kötbér igényét az elévülési határidőn belül akkor is érvényesítheti, ha a szerződésszegésről – késedelmes vagy hibás teljesítésről, meghiúsulásról – tudva a teljesítést elfogadja, és haladéktalanul nem jelenti be igényét. Megrendelő az esetleges kötbérigényét írásbeli felszólítással kötbérértesítő kiállításával és megküldésével érvényesíti, melynek a Vállalkozó köteles 15 naptári napon belül eleget tenni. Amennyiben a Vállalkozó a fenti irat kézhezvételét követő 5 naptári napon belül magát érdemi indokolással és azt alátámasztó bizonyítékokkal kétséget kizárólag nem menti ki, akkor a kötbér elismertnek tekintendő. Vállalkozó kötbérfizetési kötelezettsége lejárt pénzügyi követelésnek minősül, ennek megfelelően Vállalkozó csak az esetleges kötbér összegével csökkentett számlát nyújthat be, illetőleg Megrendelő jogosult a Vállalkozó számlájából a kötbért levonással érvényesíteni, amennyiben a Kbt. 135.§ (6) bekezdésében foglalt további feltételek is fennállnak.
- 7.5. Vállalkozónak **60 (hatvan) hónap** teljes körű jótállást kell vállalnia, az általa elvégzett munkákra. A kötelező jótállás időtartama 36 hónap.
- 7.6. Szerződő Felek a másik fél súlyos szerződésszegő magatartása esetén jogosultak azonnali hatállyal felmondani a szerződést, ha a másik fél írásbeli felszólítás ellenére sem teljesíti szerződéses kötelezettségét. Ilyenkor a sérelmet szenvedett fél jogosult a másik féllel szemben érvényesíteni a szerződésszegésből eredő – kötbért meghaladó – kárát is. A Ptk. 6:142. § szerint, aki a szerződés megszegésével a másik félnek kárt okoz, köteles azt megtéríteni. Mentesül a felelősség alól, ha bizonyítja, hogy a Kormány az élet – és vagyonbiztonságot veszélyeztető tömeges megbetegedést okozó humánjárvány következményeinek elhárítására, a magyar állampolgárok egészségének és életének megóvása érdekében az egész ország területére történő veszélyhelyzet kihirdetését követően, a veszélyhelyzettel kapcsolatos rendkívüli intézkedések végrehajtása során a szerződésszegést ellenőrzési körén kívül eső, a szerződéskötés időpontjában előre nem látható körülmény (vis maior) okozta, és nem volt elvárható, hogy a körülményt elkerülje vagy a kárt elhárítsa.

Súlyos szerződésszegésnek minősülnek az alábbi esetek:

- a 7.1. pont szerinti esetben, ha a Vállalkozó összesített késedelme a 20 naptári napot meghaladja;
- a 7.2. pont szerinti esetben, ha Vállalkozó hibás teljesítésétől a hiba kijavításáig terjedő időszak a 20 naptári napot meghaladja;
- ha Vállalkozó fizetéseképtelenné válik, csődbe megy, felszámolási eljárás indul ellene;
- ha Vállalkozó a teljesítést megtagadja;
- vis maior bekövetkezése esetén;
- ha Megrendelő határidőre nem tesz eleget fizetési kötelezettségének és a késedelem eléri a 15 naptári napot, kivéve a késedelmes banki folyósításból adódó késedelmet;
- az 5.8. pont szerinti esetben, ha a póthatáridő a Vállalkozónak felróható okból eredménytelenül eltelik;
- a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti eset bekövetkezése.

- 7.7. Teljesítési biztosíték: Megrendelő a teljesítés elmaradásával kapcsolatos igények pénzügyi fedezetének biztosítékeként teljesítési biztosítékot köt ki. A teljesítési biztosíték mértéke az áfa nélkül számított szerződéses ellenérték 5 %-a. A teljesítési biztosítékot a Vállalkozónak a szerződéskötéskor kell rendelkezésre bocsátania, olyan módon, hogy az a fölötti rendelkezési joga Megrendelőnek ettől az időponttól kezdődően az eredményes műszaki átadás-átvétel lezárásnak időpontja + 60 napig biztosított legyen. Az előírt tartalmú biztosíték határidőre történő rendelkezésre bocsátásának elmaradása a szerződéskötéstől való visszalépésnek minősül.
- 7.8. Jótállási biztosíték: Megrendelő a szavatossági és jótállási kötelezettségek elmaradásával kapcsolatos igények pénzügyi fedezetének biztosítékeként jótállási biztosítékot köt ki. A jótállási biztosítékot a végszámla benyújtásának időpontjában kell a Vállalkozónak rendelkezésre bocsátania, olyan módon, hogy az a fölötti rendelkezési joga a Megrendelőnek a jótállási kötelezettség kezdetének időpontjától, azaz az eredményes műszaki átadás-átvételi eljárás lezárásának időpontjától a Szerződés szerinti jótállási időszak lejárta + 60 napig biztosított legyen. Az előírt tartalmú jótállási biztosíték rendelkezésre bocsátása a teljesítési biztosíték felszabadítását eredményezi. A jótállási biztosíték mértéke megegyezik a teljesítési biztosíték mértékével.
- 7.9. A biztosítékok a Kbt. 134. § (6) bekezdés a) pontjában foglaltak szerint teljesíthetők. Ennek alapján biztosíték a Vállalkozó választása szerint teljesíthető az előírt pénzügyi összegnek a Megrendelő fizetési számlájára történő befizetésével, feltétel nélküli, visszavonhatatlan és 5 banki munkanap alatt igénybe vehető bankgarancia biztosításával vagy feltétel nélküli, visszavonhatatlan és 5 biztosítói munkanap alatt igénybe vehető biztosítási szerződés alapján kiállított - készfizető kezességvállalást tartalmazó - kötelezvénnel. A biztosítékot befizetés esetén Ajánlatkérő ERSTE Bank Hungary Zrt. 11600006-00000000-64340737 számú számlájára kell teljesíteni. A befizetés jogcímeként fel kell tüntetni: „*Lenvirág Bőlcsođe bővítése*”. A biztosítékok kedvezményezettje Ajánlatkérő. A teljesítés befizetés esetén visszavonhatatlan átutalási megbízás és a bankszámlakivonat eredeti vagy hiteles másolatának benyújtásával, egyéb esetben a biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvény vagy a bankgarancia eredeti példányával igazolható.

8.) Egyéb rendelkezések

- 8.1. Megrendelő kapcsolattartója: Kiszelné Mohos Katalin polgármester (értesítési cím: 2094 Nagykovácsi, Kossuth L. u. 61.; telefonszám:26/389-566/105; e-mail cím: polgarmester@nagykovacsi.hu).
- 8.2. Megrendelő részéről a munkát ellenőrzi és a teljesítést igazolja: Aggházy-Bau Kft. (értesítési cím: 1023 Budapest, Veronika u. 4., telefonszám. +36 20/933-1436, e-mail cím: agghazy@t-online.hu, képviseli: Aggházy László generál vezető műszaki ellenőr)
- 8.3. Vállalkozó kapcsolattartója: Gyorsok Péter László (értesítési cím: 2040 Budaörs, Beregszászi u. 63.; telefonszám: 06309330723; e-mail cím: iroda@mozaikepito.eu).
- 8.4. Jelen Szerződés kizárólag írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően módosítható.



- 8.5. Felek a Szerződéssel kapcsolatban keletkező jogvitákat elsődlegesen békés úton, személyes tárgyalás tartásával kísérlik meg. Ennek során mindkét fél köteles állítását alátámasztó valamennyi tényt bizonyító okiratokat és nyilatkozatokat a másik fél részére megküldeni, hogy azokat az egyeztető tárgyalást megelőzően kellőképpen áttanulmányozhassák.
- 8.6. Jelen Szerződésre a magyar jog alkalmazandó. Jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Kbt. és végrehajtási rendeletei, a Ptk., valamint a vonatkozó egyéb jogszabályok az irányadók.
- 8.7. Felek a jelen Szerződést 6, azaz hat példányban, annak elolvasása, és közös, egyező értelmezése után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag aláírják.

Nagykovácsi, 2021. év 05..... hó 05 napján


Kiszelné Mohos Katalin polgármester
Nagykovácsi Nagyközség
Önkormányzata
Megrendelő


Gyorsok Péter László ügyvezető
Mozaik Építőipari Kereskedelmi
Szolgáltató Kft.
Vállalkozó
**ÉPÍTŐIPARI KERESKEDELMI,
SZOLGÁLTATÓ KFT.**
1182 Budapest, Halomi út 108.
OTP: 11718000-20421748
Adószám: 10659461-2-43
Cg: 01-09-161388

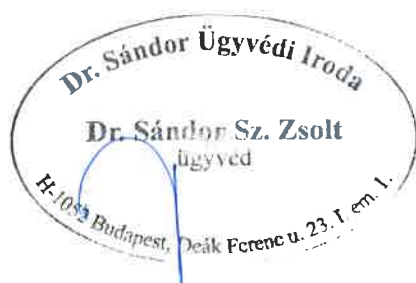
Ellenjegyzés:


2021.05.05.

Pénzügyi ellenjegyző

Dátum:

2021.05.05.



Tranzakció jóváhagyás



Köszönjük, megbízását az OTP Bank befogadta és feldolgozta.

Indító számlaszám	11718000-20421748
Tranzakció azonosító	17096210455
Rögzítés dátuma	2021.04.29.
Tranzakció állapota	Végrehajtva
Tranzakció megnevezése	Belföldi forint átutalás
Ellenoldali számlaszám	11600006-00000000- 64340737
Osszeg	7.399.927
Közlemény	Lenvirág Bölcsőde bővítéseTeljesítési biztosíték
Kedvezményezett neve	Nagykovácsi Nagyközség Önkormány

Kötvényszám: 6 700 869 9

BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY

/egyedi/

Jelen biztosítási kötvénnyel az UNION Vienna Insurance Group Biztosító Zrt. vállalja, hogy az előírt és esedékes biztosítási díj megfizetése ellenében biztosítási fedezetet nyújt a biztosítottnak a biztosítási szabályzatokban, feltételekben vállalt kockázatokra.

A kötvény a Partner által előzetesen aláírt ajánlat alapján készült és a kötvény mellékletét képező aktuális részletezővel, szabályzattal, feltétellel és záradékokkal együtt érvényes.

Szerződő:	Mozaik Kft.
címe:	1182 Budapest, Halomi út 108
levelezési cím:	2040 Budaörs, Beregszászi u. 63.
Biztosított:	Mozaik Kft.
címe:	1182 Budapest, Halomi út 108
Biztosított tevékenység:	magasépítési munkák kivitelezése
Területi hatály:	Magyarország
Biztosítás tartama:	határozatlan
Biztosítási évforduló:	minden év november 03.
Kockázatviselés kezdete:	2011.11.03
Módosítás kezdete:	2020.11.03
Díjfizetés gyakorisága:	éves
Díjfizetés módja:	a biztosító által kiállított számla alapján, átutalással

Biztosítási díj összesítő

Kombinált felelősségbiztosítás	320 000 Ft
Éves díj összesen:	320 000 Ft
Választható engedmény:	
Díjfizetési gyakoriság engedménye:	5%
Engedménnyel csökkentett éves díj:	304 000 Ft
Gyakoriságnak megfelelő díj:	304 000 Ft
1 év	

érted

Kombinált felelősségbiztosítás

Biztosított kockázatok: *Általános felelősségbiztosítás
Szolgáltatói felelősségbiztosítás
Munkáltatói felelősségbiztosítás*

Dolgozói létszám: 2 fő

Díjszámítási alap (éves bruttó forgalom): 200 000 000 Ft

Kombinált limit: 120 000 000 Ft /kár
300 000 000 Ft /év

Önrész: 10 %, de min. 500 000 Ft /kár

Díjtétel: 1,6 ‰

Éves díj: 320 000 Ft

Biztosítási feltételek

Felelősségbiztosítások Szerződési Feltételei

Általános felelősségbiztosítás feltételei, a 3./h.) pontban írt kizáró rendelkezés első fordulatainak feloldása mellett, a repedéskárookra, valamint a vibráció, vagy teherhordó elem eltávolítására, stb. vonatkozó kizárás változatlanul hatályban marad.

Szolgáltatói felelősségbiztosítás különös feltételei, a 3./i.) pontban írt kizáró rendelkezés első fordulatainak feloldása mellett, a repedéskárookra, valamint a vibráció, vagy teherhordó elem eltávolítására, stb. vonatkozó kizárás változatlanul hatályban marad.

Munkáltatói felelősségbiztosítás különös feltételei

Másodlagos fedezet záradéka: Az általános és a szolgáltatói felelősségbiztosítási fedezet annyiban áll fenn, amennyiben a kár más biztosítási fedezet (elsődleges fedezet) alapján nem térül meg. A jelen általános (és szolgáltatói) felelősségbiztosítás elsődleges fedezet fennállta esetén a kárra csak annyiban nyújt fedezetet, amennyiben az elsődleges fedezet a biztosítási esemény bekövetkezése előtt bármely okból megszűnt, vagy a biztosítási feltételek eltérő rendelkezése miatt az elsődleges fedezet alapján szolgáltatás nyújtására nem kerül sor, vagy a limit alacsonyabb volta miatt az elsődleges fedezet alapján nyújtott szolgáltatás részleges.

Alvállalkozói fedezet egyedi záradéka (2008)

Az általános és a szolgáltatói felelősségbiztosítás fedezet a szerződésben írt limit erejéig, a vonatkozó feltételek változatlan alkalmazása mellett kiterjed a biztosított alvállalkozóra is, amennyiben a kárt a biztosított alvállalkozójaként eljárva, ebbéli minőségükben okozták. A jelen felelősségbiztosítási fedezet annyiban áll fenn, amennyiben a kár más biztosítási fedezet (elsődleges fedezet) alapján nem térül meg. A jelen felelősségbiztosítás elsődleges fedezet fennállta esetén a kárra csak annyiban nyújt fedezetet, amennyiben az elsődleges fedezet a biztosítási esemény bekövetkezése előtt bármely okból megszűnt, vagy a biztosítási feltételek eltérő rendelkezése miatt az elsődleges fedezet alapján szolgáltatás nyújtására nem kerül sor, vagy a limit alacsonyabb volta miatt az elsődleges fedezet alapján nyújtott szolgáltatás részleges. A biztosító által nyújtott alvállalkozói fedezet nem szélesebb, mint a vonatkozó feltételek alapján a biztosított számára nyújtott fedezet. Nem terjed ki a fedezet ezen alvállalkozók további alvállalkozóira, valamint a biztosítottak egymásnak okozott káraira.

A cölöpalapozási és támfalépítési munkálatokra vonatkozó egyedi záradék

1. A biztosító nem téríti meg azokat a károkat, amelyek az alábbiak miatt merültek fel:

- a) a cölöpök vagy a támfal elemeinek pótlása vagy helyreállítása, ha azok
 - az építkezés során nem megfelelő helyre kerültek, nem megfelelően illesztették őket, vagy beragadtak,
 - a cölöpverés vagy a kihúzás közben elvesztek, ottmaradtak, illetőleg egyéb módon károsodtak, vagy
 - a beragadt vagy sérült cölöpverő berendezés, illetőleg báléslemezek miatt sérültek meg,
- b) a szétesett vagy szétcsúszott szádpallók helyreállítása;
- c) bármiféle anyag ki- vagy beszívargása miatt szükségessé váló helyreállítás;
- d) az üregek kitöltése vagy a bentonitvesztés pótlása;
- e) az alapozás vagy a támfal elemei nem felelnek meg a terhelési próbán, illetőleg a teherviselő képességük egyébként is elmarad a tervezettől,
- f) a profilok és térbeli formák helyreállítása.

érted

Tetőszerkezeten folytatott munkák záradéka:

A biztosítási fedezet nem terjed ki a tetőszerkezet, födém, szigetelés, stb. javítása során szél és csapadék által okozott károkra, ha

- az ideiglenes (fólia) fedés elmarad,
- az ideiglenes fedés vízelvezetése nem megoldott,
- a szigetelés lebontásának időszakára a zárófödém alatti szinten a nedvességre érzékeny ingóságok védelmét (pl. fóliával) nem végzik el.

EGYÉB

A biztosítási szerződésre a fentiekben hivatkozott biztosítási feltételek és a díjajánlatba foglalt egyedi záradékok együttesen vonatkoznak.

Díjfizetési engedmény:

Amennyiben a szerződő/biztosított a biztosítási díjat az alábbi díjfizetési gyakorisággal egyenlíti ki, akkor a biztosító a számára a fentiekben megállapított biztosítási díjakból az alábbi díjfizetési engedményeket nyújtja:

- éves díjfizetés esetén: 5%
- féléves díjfizetés esetén: 2,5%.

A fenti éves díjak a díjfizetési gyakoriságtól függő engedményt nem tartalmazzák.

Budapest, 2020.06.29.

UNION Vienna Insurance Group

Biztosító Zrt.

1082 Budapest, Baross utca 1.

UNION Vienna Insurance Group Biztosító Zrt.

érted

Biztosító:
UNION Vienna Insurance Group Biztosító Zrt. U
 1082 Budapest, Baross u. 1.
 Adószám: 10491984-4-44
 Csoport azonosító szám: 17781293-5-44
 Közösségi adószám: HU17781293
 Bankszámlaszám: HU76 1160 0006 0000 0000 1454 4390

Kelt.:
 2020.10.11.

Befizetési határidő:
 2020.11.03.

Sorszám:
2490683 \ 2020

Fizetés módja:
 Átutalási megbízás

Címzett:
Mozaik Kft.
Budaörs
Beregszászi út 63.
2040

Vevő: Mozaik Kft.
 1182 Budapest
 Halomi út 108

Telefonos Ügyfélszolgálat: (06-1) 486-4343
 Ügynök kódja: 04010156

Tisztelt Ügyfelünk! Mellékelten megküldjük számviteli bizonylatát és köszönjük, hogy igénybe veszi szolgáltatásainkat. Kérjük, hogy szíveskedjék a bizonylat összegét a korábbi fennálló tartozás illetve túlfizetés figyelembevételével - kötvényszámra hivatkozással - a feltüntetett bankszámlánkra átutalni.

Szolgáltatás megnevezése:
Egyedi felelősségbiztosítás
 Kötvényszám: 67008699
 A tevékenység egyéb sajátos jellegére tekintettel mentes az ÁFA alól.

SZJ szám:
 66.03 Nem-életbiztosítás

Teljesítési időszak:
 2020.11.03. - 2021.11.03.

Biztosítási díj:
 304 000 Ft

Hitelesség:
 Eredeti, készült számítógéppel, egy példányban.

Bizonylat összege:

304 000 Ft

Díjfizetési információ:

1. Nyitó egyenleg:	2020.07.13.	-80 000 Ft	4. Befizetés módosítása:	0 Ft
2. Befizetés:		0 Ft	5. Visszafizetés:	0 Ft
3. Számlázott biztosítási díj:	2020.11.03. - 2021.11.03.	304 000 Ft	6. Záró egyenleg:	2020.10.11.

Tájékoztatjuk, hogy 2020.10.08-ig beérkezett befizetések vettük figyelembe.



Lenvirág Bölcsőde és Védőnői Szolgálat épületének bővítése
2094 Nagykovácsi, Kaszáló utca 12-14.

Szakági költségvetési főösszesítő

	Szakág megnevezése	Anyag + Díj
1.	Építészeti	67 922 738 Ft
2.	Tartószerkezet	35 784 813 Ft
3.	Épültvillamosság erősáram	10 832 532 Ft
4.	Épültvillamosság gyengeáram	753 830 Ft
5.	Tűzjelző	5 076 265 Ft
6.	Épületgépészet	14 962 184 Ft
7.	Tájépítészeti	12 666 182 Ft
	Mindösszesen nettó	147 998 544 Ft
	Áfa:	39 959 607 Ft
	Mindösszesen bruttó	187 958 151 Ft

- Ajánlatadáskor nemcsak az anyagkiírást kell figyelembe venni, hanem a műszaki leírást, a terveket és a mellékleteket is (kiegészítő műszaki leírás, stb).
- A kiírásban szereplő tételek beárazásakor az egységárban szerepeltetni kell minden olyan segéd és főanyagot, amely a nevezett tétel elkészítéséhez szükséges. Minden tételnél figyelembe kell venni a gyártás, szállítás és szerelés költségeit.
- A kivitelező a beárazását úgy készítse, hogy komplett működő rendszereket kell beáraznia jelen meglévő költségvetésben szerepeltetve. Pótlólag tétel kiírásra nincs lehetőség.

MOZAIK
ÉPÍTŐIPARI, KERESKEDELMI,
SZOLGÁLTATÓ KFT.
1182 Budapest, Halom utca 13.
OTP 11719000-2041778
Adószám: 10659461-2-43
Cg 01-09-161386

Felvonulási létesítmények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1		Felvonulás költségei	1	klt	2 100 000	3 100 000	2 100 000	3 100 000
Munkanem összesen nettó:							2 100 000	3 100 000

Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	32-002- 1.1.1- 0120011	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, válaszfalhoz, 1,25 m	3	db	2 361	4 725	7 083	14 175
2	32-002- 1.1.1- 0120017	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, válaszfalhoz, 2,75 m	1	db	5 195	5 250	5 195	5 250
3	32-002- 1.1.1- 0120018	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, válaszfalhoz, 3,00 m	1	db	5 667	5 250	5 667	5 250
4	32-002- 1.1.1- 0120019	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, válaszfalhoz, 3,25 m	1	db	6 139	5 775	6 139	5 775

Helyszíni beton és vasbeton munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-030- 12.1.1- 0600050	Beton padlóburkolat készítése betonból, műszaki specifikáció szerint, különös tekintettel a dilatációkra, részben ferde felületen (rámpán) lehúzva	74,95	m2	2 530	3 520	189 624	263 824
2	31-031- 2.3.1	Úsztatott vagy fűtési esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C20 szilárdsági osztálynak megfelelően 6 cm vastagságban (szükséges technológiai fóliával)	222,59	m2	2 750	3 630	612 123	808 002
3	31-031- 2.3.2	Úsztatott vagy fűtési esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C20 szilárdsági osztálynak megfelelően többet minden további 1 cm vastagságért	369,42	m2	1 100	1 320	406 362	487 634
Munkanem összesen nettó:							1 208 109	1 559 460

Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése

5	32-002- 1.1.2.2- 0110621	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, pórusbeton Pvá nyílásáthidaló YTONG nyílásáthidaló válaszfalhoz, Pvá 90 jelű, 1300x200x100 mm	4 db	5 460	5 250	21 840	21 000
---	--------------------------------	---	------	-------	-------	--------	--------

Munkanem összesen nettó:

45 924

51 450

Falazás és egyéb kőműves munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	33-001- 1.1.2.3 1.1 2-0127465	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, feles elem felhasználásával, falazó, meszes cementhabarcsba vagy hőszigetelő falazóhabarcsba falazva POROTHERM 30 N+F nűtféderes kézi falazóblokk, 300x250x238 mm, M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarcs	62,92 m2	8 920	5 400	561 246	339 768
2	33-001- 1.1.3.4.1.1. 2-0127461	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, síkracsizolt nűtféderes elemekből, 380 mm falvastagságban, 380x250x249 mm-es méretű kézi falazóblokkból, feles elem felhasználásával, vékony falazóhabarcsba falazva és káva elem felhasználásával POROTHERM 38 K Profi kézi falazóblokk, 380x250x249 mm, vékony falazóhabarcs	47,683 m2	11 139	5 400	531 135	257 486
3	33-001- 1.1.3.5.1.1. 2-0127450	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, síkracsizolt nűtféderes elemekből, 440 mm falvastagságban, 440x250x249 mm-es méretű kézi falazóblokkból, feles elem és sarok elem felhasználásával, vékony falazóhabarcsba falazva és káva elem felhasználásával POROTHERM 44 K Profi kézi falazóblokk, 440x250x249 mm, vékony falazóhabarcs	139,07 m2	13 326	5 400	1 853 180	750 951
4	33-011- 1.1.2.1.2.1. 2-2132106	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 330x238x100 mm-es vagy 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, meszes cementhabarcsba falazva POROTHERM 10 N+F válaszfallap, 500x238x100 mm, M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarcs	64,502 m2	4 305	4 070	277 679	262 521

Falazás és egyéb kőműves munkák

5	33-011- 1.2.1.1.1.1. 2-1120051	Válaszfal építése, pórusbeton termékekből, normál elemekből, 100 mm falvastagságban, 600x200x100 mm-es méretű kézi falazóelemből (fugavastagság 10 mm), falazó, meszes cementhabarcsba falazva Pve jelű, 600x200x100 mm méretű elemekből, M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarcs	57,99 m2	8 610	7 150	499 294	414 629
6	33-011- 1.2.1.1.1.1. 2-1120061	Válaszfal építése, pórusbeton termékekből, normál elemekből, 100 mm falvastagságban, 600x200x100 mm-es méretű kézi falazóelemből (fugavastagság 10 mm), falazó, meszes cementhabarcsba falazva Pve jelű, 600x200x100 mm méretű elemekből, M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarcs íves kivitelben	77,625 m2	8 610	7 150	668 351	555 019

Munkanem összesen nettó:**4 390 885 2 580 374**



Ácsmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen összesen	Díj összesen
1	35-001-1.5- 0680041	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,037-0,042 m3/m2 bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o.	326,04 m2	7 062	3 726	2 302 494	1 214 825
2		Vízzáró és páraáteresztő fóliaterítés és -felerősítés a cseréphez tartozó rendszerelemként, a hajlásszögnek megfelelő átfedéssel, szükség esetén ragasztással	372,96 m2	343	1 794	127 925	669 090
3	35-002-3- 0110276	Belső oldali párafékező/párazáró fólia terítése 15 cm-es átfedéssel TYVEK VCL belső oldali párafékező fólia, 180 g/m2, Sd=2 m	269,28 m2	211	1 794	56 818	483 088
4	35-003-1.1- 0410024	Tetőlécezés hornyolt cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 25x50 mm	372,96 m2	2 204	2 070	822 004	772 027
5	35-003-1.6	Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése	466,2 m	990	1 380	461 538	643 356
6	35-004-1.1	Oromszegély alatti fa tartószerkezet készítése	29,6 m2	7 260	8 983	214 896	265 897
7	35-005- 1.2.1- 0211024	Vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) elhelyezése négy oldalt nútolt kivitelben, tetőszerkezet szaruzatára Vízálló faforgácslap (OSB), négyoldalt nútolt, 2500x625x22 mm méretű	25,3 m2	4 224	3 036	106 867	76 811
8	35-005- 1.2.2- 0211023	Vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) elhelyezése négy oldalt nútolt kivitelben, függőleges vagy vízszintes felületen Vízálló faforgácslap (OSB), négyoldalt nútolt, 2500x625x18 mm méretű az alatta lévő 25 cm magas pallóváz elkészítésével együtt	29,6 m2	3 894	3 036	115 262	89 866
9	35-007-1.3	Előregyártott, rétegelt lemez födém	3,75 m2	19 140	8 970	71 775	33 638
10		Aquapanel Outdoor lemez fektetése eresznél a kiviteli tervek szerint, tűzterjedés ellen védett szakaszon	12 m2	13 860	7 590	166 320	91 080
Munkanem összesen nettó:						4 445 899	4 339 678

Vakolás és rabilolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-001-2.1- 0550040	Durva oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, téglá-, kő- vagy betonfelületen, 1 cm vastagságban Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal	24,72 m2	1 320	2 875	32 630	71 070
2	36-003- 1.2.1.1.1- 0414717	Oldalfalvakolat készítése, gépi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban LB-Knauf MP 501 W gépi alapvakolat, "501-es" fehér, Cikkszám: 335011	388,79 m2	1 540	2 875	598 736	1 117 770
3	36-003- 1.2.1.2.1- 0417501	Oldalfalvakolat készítése, gépi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, könnyített mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban Ytong beltéri vakolat, szürke	193,61 m2	1 980	2 875	383 338	556 614
4	36-005- 1.1.1.1.1- 0414710	Homlokzati alapvakolat réteg készítése kézi felhordással, előkevert normál szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 2 cm vastagságban LB-Knauf PRÉMIUM kézi alapvakolat, Cikkszám: 215011	293,72 m2	2 816	6 900	827 127	2 026 696
Munkanem összesen nettó:						1 841 831	3 772 150

Szárazépítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	összesen
1	39-003- 1.2.1.1.1- 0120012	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m ² összefüggő felületig, 1 rtg. normál 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm, függesztő huzallal	11,472 m2	4 935	5 750	56 614	65 964
2	39-003- 1.2.2.2.1- 0120021	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m ² összefüggő felület felett, 1 rtg. impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, függesztő huzallal	23,59 m2	5 822	5 727	137 341	135 100
Munkanem összesen nettó:						193 955	201 064

Tetőfedés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	41-003- 101.1.1.1- 0115001	Egyszeres fedés sajtolt égetett agyag tetőcserepekkel, rögzítés nélkül, 25-30° tetőhajlásszög között Creaton Róna tégla színű cserép (A szellőzőcserepeket is itt kell kalkulálni!)	372,96 m2	3 969	2 310	1 480 278	861 538
2	41-003- 119.4	Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél taréjgerinc készítése gerinc cseréppel, gerinc cserép-rögzítővel, fésűs gerincelemmel vagy gerincszellőző-szalaggal	25,4 m	4 788	2 310	121 615	58 674
3	41-003- 119.31.2- 0194071	Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél hófogók elhelyezése, cserép színű, fém hófogó túske	561 db	245	276	137 445	154 836
Munkanem összesen nettó:						1 739 338	1 075 048

Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-012- 1.2.1.2.1.1- 0212003	Kültéri Klinker lapkaburkolat készítése mindenben a műszaki specifikáció szerint, a mennyiség az ablakkávák beforduló mennyiségeit is tartalmazza Feldhaus F435 és F400 lapokkal(sarkokon sarokelemmel) szükséges álványozással	293,72 m2	9 702	11 442	2 849 710	3 360 790
2	42-042-11.3- 0312323	Kiviteli terv szerinti PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, homogén PVC- lemezről (ragasztó anyag külön tételben kiírva) , PUR védelemmel, 2,0 mm vtg., 2,0 mm kopt. rtg., 180 cm széles tekercsben lábazati felhajtásokkal együtt, mérsékelt lángterjedésű, ajánlott ragasztó PVC burkolat fektetéséhez (a ragasztás ideje a burkolási tételeknél szerepel) HENKEL Thomsit K 188 E speciális extra minőségű ragasztó, diszperziós, Cikkszám: 215 418 (ragasztó itt kerül költségelésre)	222,59 m2	4 452	2 530	990 971	563 153
3	42-042-11.7- 0312029	Kiviteli terv szerinti PVC burkolat ragasztása oldalfalra minden mellékmunkáva, kiegészítő profilokkal együtt, ajánlott ragasztó PVC burkolat fektetéséhez (a ragasztás ideje a burkolási tételeknél szerepel) HENKEL Thomsit K 188 E speciális extra minőségű ragasztó, diszperziós, Cikkszám: 215 418 (ragasztó itt kerül költségelésre)	59,168 m2	4 851	2 760	287 022	163 302
4		Padlóburkolat készítése beltérben, beton vagy vakolt alapfelületen, gres lappal kötésben vagy hálósan 3-5 mm vastag ragasztóba rakva, 1-5 mm széles fugaszélességgel, 40 x 60 méretben, homogén szürke színben, lábazattal, min. R10 (segédanyagokkal)	13,5 m2	8 284	8 625	111 834	116 438
5		Falburkolat készítése beltérben, beton vagy vakolt alapfelületen, kerámia lappal kötésben vagy hálósan 3-5 mm vastag ragasztóba rakva, 1-5 mm széles fugaszélességgel, 20 x 40 méretben, fehér színben (segédanyagokkal)	15 m2	5 953	8 625	89 295	129 375
Munkanem összesen nettó:						4 328 832	4 333 058

Bádogozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-002-1.1- 0147124	Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, színazonos porszórt alumíniumból (lásd kiviteli terv, RAL: 8004), félkörszelvényű, kiegészítőkkal	50,6	m	13 800	2 530	698 280	128 018
2	43-002-11.1- 0147184	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, színazonos porszórt alumíniumból (lásd kiviteli terv, RAL: 8004), körszelvényű, kiegészítőkkal	15,2	m	12 075	2 530	183 540	38 456
3	43-003- 1.1.1.1- 0995027	Ereszszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, színazonos porszórt alumíniumból (lásd kiviteli terv, RAL: 8004), 40 cm kiterített szélességig Ereszszegély színazonos porszórt alumíniumból (lásd kiviteli terv, RAL: 8004), Ksz: 33 cm a perforált beszellőző szalag elhelyezésével együtt	50,6	m	8 625	2 530	436 425	128 018
4	43-003- 2.1.3- 0995030	Oromszegély szerelése, színazonos porszórt alumíniumból (lásd kiviteli terv, RAL: 8004), 50 cm kiterített szélességgel Oromszegély színazonos porszórt alumíniumból (lásd kiviteli terv, RAL: 8004) Ksz: 50 cm	29,6	m	5 750	1 725	170 200	51 060
Munkanem összesen nettó:							1 488 445	345 552

Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000- 1.21.2.1.1 0213262	Belső festéseknél felület előkészítése, 1- részmunkák; glettelés, műanyag kötőanyagú glettel (simítótapasszal), vakolt és beton felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen Henkel Ceresit Cereplasza beltéri, felületkiegénylítő glettanyaggal, Cikkszám: 141 432	581,3 m2	1 069	1 610	621 410	935 893
2	47-011- 15.1.1.1- 0154175	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes- diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, betonon két rétegben, tagolatlan sima felületen StoColor In fehér, diszperziós, univerzális matt beltéri festék, EN 13300 szerinti 3. dörzsálló, 00237- 024	541,3 m2	972	1 437	526 144	777 848
3	47-011- 91.1.1- 0156501	Műanyag-diszperziós festékrendszer felhordása új vagy régi lekapart, lemosott, vakolaton, tagolatlan sima felületen Multifund matt, mosásálló beltéri festék, fehér, Multidecor díszítő festékekkel	40 m2	2 700	2 300	108 000	92 000
4	47-013- 32.3.2- 0214023	Impregnálás (vízzel hígítható koncentrátummal), szilikon bázisú, hidrofobizáló réteg felhordása, egy rétegben, látszóbeton felületre Remmers Funcosil Imprägniergrund alapozó folyadék (LA, SF, Betonacryl), 0642	290 m2	615	2 070	178 350	600 300
Munkanem összesen nettó:						1 433 904	2 406 041

Szigetelés

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	48-002- 1.1.1.1.1- 0099003	Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősitése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) VILLAS PORMEX RAPID oldószeres bitumenes alapozó	255,69 m2	369	550	94 350	140 630
2	48-002- 1.1.1.2.1- 0099003	Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősitése, egy rétegben, függőleges felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) VILLAS PORMEX RAPID oldószeres bitumenes alapozó	34,608 m2	369	550	12 770	19 034
3	48-002- 1.2.2.1.2- 0099010	Talajnedvesség elleni szigetelés; Falszigetelés, függőleges felületen, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemezzel, az aljzathoz teljes felületű olvasztásos ragasztással, az átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve (rögzítés külön tételben) VILLAS E-PV 4 F/K Extra, poliészterfátyol hordozórétegű, 4 mm névleges vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez	34,608 m2	1 344	1 980	46 513	68 524
4	48-002- 1.3.1.2- 0099010	Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemezzel, az aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, az átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS E-PV 4 F/K Extra, poliészterfátyol hordozórétegű, 4 mm névleges vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez	255,69 m2	1 344	1 980	343 647	506 266
5	48-005- 1.1.1.1.1- 0099003	Csapadékvíz elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősitése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) VILLAS PORMEX RAPID oldószeres bitumenes alapozó	5 m2	380	550	1 900	2 750

Szigetelés

6	48-005- 1.3.1.2.2- 0099023	Csapadékvíz elleni szigetelés; Egyenes rétegrendű csapadékvíz elleni szigetelés párazáró rétege, vízszintes felületen, egy rétegben, minimum 3,0 mm vastag alumíniumfólia betétes elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemezzel, az aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, az átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS Villaself SKB-PLUS, AL+üvegfátyol hordozórétegű, 3,0 mm névleges vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez	5 m2	1 388	1 980	6 940	9 900
7	48-005- 1.4.1.1- 0095513	Csapadékvíz elleni szigetelés; Vízszintes felületen, egy rétegben, minimum 1,2 mm vastag lágy PVC lemezzel, átlapolások forrólevegős hegesztésével BAUDER THERMOFOL-U 18 szöveterősítéses, 1,8 mm vastag lágy PVC szigetelőlemez	5 m2	4 480	2 200	22 400	11 000
8	48-005- 1.41.1.1- 0414959	Csapadékvíz elleni szigetelés; Alátét- és elválasztó rétegek beépítése, műanyagfátyol vagy műanyagfilc, egy rétegben, átlapolással, rögzítés nélkül, vízszintes felületen TYPAR SF 65 hőkötött polipropilén geotextil, 220 g/m2, 16,0 kN/m szakítószilárdság, 70 % szakadási nyúlás	5 m2	784	660	3 920	3 300
9	48-007- 11.1.1.1- 0113070	Lapostető hő- és hangszigetelése; Egyenes rétegrendű nemjárható lapostetőn vagy extenzív zöldtetőn, vízszintes és függőleges felületen két rétegben táblás kőzetgyapot hőszigetelés (2x8 cm)16 cm ROCKWOOL Monrock MAX E	5 m2	5 017	3 850	25 085	19 250
10	48-007- 11.11.1- 0113106	Lapostető hő- és hangszigetelése; Egyenes rétegrendű lapostetők lejtésképzése táblás kőzetgyapot hőszigetelés 2 %-os lejtésben 2-4,5cm ROCKWOOL Rockfall	5 m2	1 792	2 200	8 960	11 000
11		Használati víz elleni egykomponensű cementbázisú kent szigetelés vízszintes és függőleges felületeken felületi elkőkészítéssel, hajlaterősítő szalaggal	12,5 m2	2 016	1 100	25 200	13 750

Szigetelés

12	48-007- 21.21.1- 4110165	Külső fal; Hőszigetelések épületlábazon, foltokként ragasztva vagy megtámasztva rögzítéssel együtt, egy rétegben, extrudált polisztirolhab lemezzel STYROFOAM IB-A hőszigetelő lemez, vastagság: 60 mm, hővezetési ellenállás: $RD = 1,82 \text{ m}^2\text{K/W}$	86,368 m ²	1 456	4 400	125 752	380 019
13	48-007- 41.1.1.1.2- 0093524	Födém; Padló hő-, hangszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggként vagy talajon fekvő padlószerkezetben, expandált polisztirolhab lemezzel BACHL Nikecell EPS 100 standard expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x40 mm	222,59 m ²	1 792	4 400	398 881	979 396
14	48-007- 41.1.1.1.2- 0093619	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggként, expandált polisztirolhab lemezzel BACHL EPS-L 4 standard expandált polisztirol keményhab lemez, vtg. 60-3 mm/C	184,71 m ²	1 500	1 650	277 065	304 772
15	48-007- 41.1.1.1.2- 0093620	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggként, expandált polisztirolhab lemezzel BACHL EPS-L 4 standard expandált polisztirol keményhab lemez, vtg. 80-3 mm/C	37,88 m ²	1 937	1 650	73 374	62 502
16	48-007- 41.1.5.1- 0090054	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, nem járható födémre, szálal szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot) Rockwool Multirock összesen 250 mm	360 m ²	7 616	4 950	2 741 760	1 782 000
17	48-007- 51.1.1- 0110167	Hőhidak hőszigetelése; bentmaradó zsaluzatként alkalmazva, extrudált polisztirolhab lemezzel STYROFOAM IB-A hőszigetelő lemez, vastagság: 100 mm	15 m ²	1 624	1 650	24 360	24 750
18	48-007- 51.1.2- 0321106	Hőhidak hőszigetelése; ásványgyapot hőszigetelő anyaggal	1,5 m ³	28 000	9 900	42 000	14 850

Szigetelés

19	48-010- 1.1.2.1- 0110790	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló- erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok itt kerüljenek költségelésre), egyenes él- képzésű, Austrotherm XPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon, vastagság: 100 mm	29,998 m2	3 236	4 950	97 074	148 490
20	48-010- 1.1.2.1- 0113306	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló- erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok itt kerüljenek költségelésre), egyenes él- képzésű, normál homlokzati Austrotherm XPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon vastagság: 60 mm	22,963 m2	2 800	4 950	64 295	113 664

Munkanem összesen nettó:**4 436 246 4 615 847**



Belső nyílászárók

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen
1	55-001-1-0000201	Belső nyílászáró gyártása és elhelyezése, mindenben a konszignáció és a műszaki specifikáció szerint 201	3	db	63 800	19 800	191 400 59 400
2	55-001-1-0000202	Belső nyílászáró gyártása és elhelyezése, mindenben a konszignáció és a műszaki specifikáció szerint 202	1	db	63 800	19 800	63 800 19 800
3	55-001-1-0000205	Belső nyílászáró gyártása és elhelyezése, mindenben a konszignáció és a műszaki specifikáció szerint 205	2	db	75 653	21 857	151 306 43 714
4	55-001-1-0000206	Belső nyílászáró gyártása és elhelyezése, mindenben a konszignáció és a műszaki specifikáció szerint 206a	1	db	184 541	38 500	184 541 38 500
5	55-001-1-0000207	Belső nyílászáró gyártása és elhelyezése, mindenben a konszignáció és a műszaki specifikáció szerint 206b	1	db	184 541	38 500	184 541 38 500
6	55-001-1-0000220	Belső nyílászáró gyártása és elhelyezése, mindenben a konszignáció és a műszaki specifikáció szerint 220	1	db	512 231	48 400	512 231 48 400
7	55-001-1-0000221	Belső nyílászáró gyártása és elhelyezése, mindenben a konszignáció és a műszaki specifikáció szerint 221	1	db	526 897	52 800	526 897 52 800
8	55-001-1-0000222	Belső nyílászáró gyártása és elhelyezése, mindenben a konszignáció és a műszaki specifikáció szerint 222	1	db	389 400	39 600	389 400 39 600
9	55-001-1-0000200	Belső nyílászáró gyártása és elhelyezése, mindenben a konszignáció és a műszaki specifikáció szerint 200Tb	2	db	711 911	66 000	1 423 822 132 000
10	55-001-1-0000200	Belső nyílászáró gyártása és elhelyezése, mindenben a konszignáció és a műszaki specifikáció szerint 200Ta	2	db	711 911	66 000	1 423 822 132 000
Munkanem összesen nettó:							5 051 760 604 714

Külső nyílászárók

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen összesen
1	56-001-1-0000104	Külső nyílászáró gyártása és elhelyezése, mindenben a konszignáció és a műszaki specifikáció szerint 104	2	db	285 858	13 200	571 716 26 400
2	56-001-1-0000106	Külső nyílászáró gyártása és elhelyezése, mindenben a konszignáció és a műszaki specifikáció szerint 105a	2	db	97 643	13 200	195 286 26 400
3	56-001-1-0000107	Külső nyílászáró gyártása és elhelyezése, mindenben a konszignáció és a műszaki specifikáció szerint 105b	4	db	86 515	13 200	346 060 52 800
4	56-001-1-0000108	Külső nyílászáró gyártása és elhelyezése, mindenben a konszignáció és a műszaki specifikáció szerint 106a	4	db	74 668	13 200	298 672 52 800
5	56-001-1-0000109	Külső nyílászáró gyártása és elhelyezése, mindenben a konszignáció és a műszaki specifikáció szerint 106b	2	db	71 999	13 200	143 998 26 400
6	56-001-1-0000110	Külső nyílászáró gyártása és elhelyezése, mindenben a konszignáció és a műszaki specifikáció szerint 107a	1	db	57 574	13 200	57 574 13 200
7	56-001-1-0000111	Külső nyílászáró gyártása és elhelyezése, mindenben a konszignáció és a műszaki specifikáció szerint 107b	1	db	52 679	11 000	52 679 11 000
8	56-001-1-0000112	Külső nyílászáró gyártása és elhelyezése, mindenben a konszignáció és a műszaki specifikáció szerint 108	2	db	274 186	27 500	548 372 55 000
9	56-001-1-0000113	Külső nyílászáró gyártása és elhelyezése, mindenben a konszignáció és a műszaki specifikáció szerint 303	2	db	1 044 956	104 500	2 089 912 209 000
Munkanem összesen nettó:							4 304 269 473 000

Lakatos szerkezetek

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	összesen
1	57-001-1-0000001	Lakatos szerkezet gyártása és elhelyezése, mindenben a konszignáció és a műszaki specifikáció szerint L01	1 db	134 400	45 650	134 400	45 650
2	57-001-1-0000002	Lakatos szerkezet gyártása és elhelyezése, mindenben a konszignáció és a műszaki specifikáció szerint L02	1 db	329 400	56 344	329 400	56 344
3	57-001-1-0000003	Lakatos szerkezet gyártása és elhelyezése, mindenben a konszignáció és a műszaki specifikáció szerint L03	1 db	54 000	38 500	54 000	38 500
4	57-001-1-0000004	Lakatos szerkezet gyártása és elhelyezése, mindenben a konszignáció és a műszaki specifikáció szerint L04	1 db	465 600	81 950	465 600	81 950
5	57-001-1-0000005	Lakatos szerkezet gyártása és elhelyezése, mindenben a konszignáció és a műszaki specifikáció szerint L05	1 db	201 067	48 994	201 067	48 994
Munkanem összesen nettó:						1 184 467	271 438

2. Tartószerkezet - munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Zsaluzás és állványozás	2 659 301	3 102 263
Irtás, föld- és sziklamunka	1 191 560	4 516 276
Síkalapozás	6 815 478	1 346 665
Helyszíni beton és vasbeton munka	10 364 014	2 992 211
Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	243 680	308 000
Falazás és egyéb kőművesmunka	1 217 887	859 647
Szigetelés	74 374	93 457
	22 566 294	13 218 519
2. Tartószerkezet összesen nettó (A+D):		35 784 813

Zsaluzás és állványozás

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-001-1	Vasalt aljzat egyoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, max. 0,8 m magasságig	12,706 m2	2 964	2 909	37 659	36 961
2	15-001-2	Sávalap kétoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, max. 0,8 m magasságig az alapok felső 30 cm-es részének zsaluzása	82,602 m2	4 174	3 655	344 781	301 910
3	15-001-3	Pillér alaptetek négyoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, függőleges vagy ferde felülettel	3,36 m2	4 174	3 655	14 025	12 281
4	15-003-2.1.2.1.1	Oszlopszaluzás, állandó keresztmetszetű, négyszögű, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, kitámasztással, 4 m magasságig, 60 cm oldalméretig	18,707 m2	10 890	10 752	203 717	201 136
5	15-004-1.1.2.1	Síklemez zsaluzása, alátámasztó állvánnyal, födémzaluzattal, zsaluhéj táblákkal borítva, 3 m magasságig	289,8 m2	5 445	6 957	1 577 973	2 016 154
6	15-004-21.1.2.1.1.1	Gerendazsaluzás, 20-60 cm oldalmagasság között, szerelt táblás zsaluzattal, alátámasztó állvánnyal, födémzaluzattal, 3 m magasságig	36,661 m2	6 231	6 325	228 435	231 881
7	15-004-31.1	Koszorúzaluzás, zsaluzattól függetlenül, párkány nélkül	59,672 m2	4 235	5 060	252 711	301 940
Munkanem összesen nettó:						2 659 301	3 102 263

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-002-1.2	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, illetve helyben deponálással	76,607	m3	0	13 200	0	1 011 211
2	21-003-6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig	86,436	m3	0	9 900	0	855 716
3	21-003-8.1.1.1.2	Pillérek, gépalapok, oszlopok, aknák, munkagödrök, pincetömbök kiemelése, 1 m padka hagyással, kétoldalra kiemelve, depóniába vagy szállítóeszközre rakva, száraz, földnedves talajban, 10,00 m ² alapterületig, 2,40 m mélységig, III. fejtési talajosztályban	8,624	m3	0	10 450	0	90 121
4	21-003-11.2.1	Földfeltöltés készítés a feltöltéshez amennyiben megfelelő minőségű, a helyszínen kitermelt anyag felhasználható, az anyagát így kell meghatározni	221,74	m3	3 675	7 150	814 907	1 585 465
5	21-008-2.1.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 95%	221,74	m3	0	3 168	0	702 483
6	21-011-7.2-0120125	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi dögöléssel, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos bányakavics NHK 0/125 Q-T	44,84	m3	8 400	6 050	376 653	271 280
Munkanem összesen nettó:							1 191 560	4 516 276

Síkalapozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	23-003-2-0222210	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával, C12/15 minőségű betonból sávalap beton	62,502	m3	46 330	9 900	2 895 736	618 774
2	23-003-2-0222212	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával, C25/30 minőségű betonból sávalap beton	23,934	m3	54 240	9 900	1 298 158	236 943
3	23-003-2-0222215	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával, C12/15 minőségű betonból pilléralap beton	8,624	m3	46 330	9 900	399 550	85 378
4	23-003-2-0232210	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával, C25/30 minőségű betonból vasalt aljzat	40,967	m3	54 240	9 900	2 222 034	405 570
Munkanem összesen nettó:							6 815 478	1 346 665

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen összesen	
1	31-001- 1.2.2- 0220621	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 8-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálaban, B 60.50	10,891 t	515 200	198 000	5 611 043	2 156 418
2	31-011- 21.2.1.3- 0230110	Oszlop, pillér készítése, vasbetonból, kör-, sokszög vagy négyzet keresztmetszettel, X0v(H), XC1, XC2, XC3, XF2, XF3, XF4, XC2-XD2-XF1, XC3-XD2-XF1 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel C20/25 minőségű betonból	1,4459 m3	68 320	13 750	98 784	19 881
3	31-021- 1.3.3- 0230110	Vasbeton gerenda készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, C20/25 minőségű betonból	5,6259 m3	57 120	11 550	321 351	64 979
4	31-021- 2.3.2- 0230110	Vasbeton koszorú készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, C20/25 minőségű betonból	4,6342 m3	59 360	13 200	275 086	61 171
5	31-021- 4.3.2- 0230110	Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagság felett, C20/25 minőségű betonból	69,673 m3	58 240	9 900	4 057 750	689 762
Munkanem összesen nettó:						10 364 014	2 992 211

Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen
1	32-002- 1.1.1- 0119901	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélküli, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM S elemmagas kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,00 m	20	db	2 575	3 850	51 500 77 000
2	32-002- 1.1.1- 0119902	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélküli, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM S elemmagas kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,25 m	60	db	3 203	3 850	192 180 231 000
Munkanem összesen nettó:							243 680 308 000

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-001- 1.3.1.1.1- 0200102	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 150 mm falvastagságban, 150x500x250 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, ZS 15-ös zsaluzóelem C25/30 kavicsbeton	9,345 m2	8 310	6 600	77 657	61 677
2	33-001- 1.3.3.2.1.1- 0200308	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton, könnyűbeton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 240-250 mm falvastagságban, 250x500x250 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel ZS 25-ös zsaluzóelem, C25/30 kavicsbeton	22,437 m2	10 362	6 600	232 492	148 084
3	33-001- 1.3.4.3.1.1- 0200402	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 300 mm falvastagságban, 300x500x250 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, ZS 30-as zsaluzóelem, C25/30 kavicsbeton	28,455 m2	11 193	7 700	318 497	219 104
4	33-001- 1.3.5.3.1.1- 0200103	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 400 mm falvastagságban, 400x500x250 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal ZS 40-es zsaluzóelem, 400/500/250 mm, C25/30 kavicsbeton	48,953 m2	12 037	8 800	589 241	430 782
Munkanem összesen nettó:						1 217 887	859 647

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen
1	48-007- 51.1.1- 0115054	Hőhidak hőszigetelése; bentmaradó zsaluzatként alkalmazva, extrudált polisztirolhab lemezzel URSA XPS N-III-PZ-I extrudált polisztirolhab lemez, 1250 x 600 x 140 mm	35,603	m2	2 089	2 625	74 374 93 457
Munkanem összesen nettó:							74 374 93 457

3. Épülevillamosság erősáram - költségvetés

Sz.	Tétel	Mennyiség	Egység	Anyag	Díj	Anyag összes	Díj összes
	Elosztók						
1	"BCSE2" jelű csoportszoba elosztó, lemezszekrény a GE-1 terv szerinti, egyvonalas kapcsolási rajz alapján műhelyben előre összeállítva, felső betáplálással, felső elmenő áramkörökkel, a gyártó cég által mellékelt elrendezési és kapcsolási rajzzal, sorkapocs tervekkel, külső és belső feliratozással, komplett beüzemelve	1,00	db	691 200	112 200	691 200	112 200
2	"LK" jelű Légkezelő vez. elosztó, lemezszekrény, az GA-1 terv szerinti, egyvonalas kapcsolási rajz alapján műhelyben előre összeállítva, felső betáplálással, felső elmenő áramkörökkel, a gyártó cég által mellékelt elrendezési és kapcsolási rajzzal, sorkapocs tervekkel, külső és belső feliratozással, komplett beüzemelve	1,00	db	74 880	112 200	74 880	112 200
3	Felirati tábla, az elosztó ajtókra kívül rögzítetten felszerelve "VIGYÁZZ! 400 V! ÉLETVESZÉLY!" felirattal (90 x 50 mm)	2,00	db	1 728	198	3 456	396
4	Földelő gerincvezető védőcsőben vezetve-16 mm ² HO7V	30,00	fm	820	660	24 600	19 800
5	Földelővezeték fémszerkezetek, fémpolcok, csőhálózatok álmennyezeti tartók stb. bekötésére-6 mm ² HO7V	80,00	fm	748	660	59 840	52 800
6	Kétrészes bilincs hideg-melegvíz fűtési csövek érintésvédelmi rendszerbe való bekötéséhez	6,00	db	1 224	396	7 344	2 376
7	Potenciálkiegyenlítő sín beltérre OBO Bettermann 1801 VDE	1,00	db	1 728	396	1 728	396
8	Egyedi és komplex próbák, mérések elkészítése, jegyzőkönyvekben való rögzítése, átadása : Érintésvédelmi mérések, szigetelési mérések, MSZ HD 60364-6 szerinti első ellenőrzés, megvilágítási mérések	1,00	kit	0	501 600	0	501 600
9	Átadási tervek elkészítése , 2 példány papír, 1 példány digitális formátumban	1,00	kit	0	72 600	0	72 600
				0	0		
	Vezetékek, védőcsövek			0	0		
	Védőcső elhelyezése süllyesztve, előre elkészített falhoronyba, merev vagy hajlékony műanyag csőből, elágazó dobozokkal, horonyvással és cső rögzítéssel, belső átmérő: 21-29 mm műanyag védőcső, MÜ III. műanyag védőcső			0	0		
1	Ø21 mm	280,00	fm	129	660	36 120	184 800
2	Ø29 mm	250,00	fm	172	660	43 000	165 000
3	Ø36 mm	60,00	fm	266	660	15 960	39 600
	Védőcső elhelyezése falon kívül, előre elkészített tartószerkezetre szerelve, merev vagy hajlékony műanyag csőből, elágazó dobozokkal és cső rögzítéssel, belső átmérő: 9-48 mm műanyag védőcső, MÜ I. műanyag védőcső			0	0		
4	Ø16 mm	40,00	fm	64	660	2 560	26 400
	Műanyag gégecső, a szükséges rögzítő, toldó elemekkel, dobozokkal, komplett felszerelve			0	0		
5	FX átm. 16mm	200,00	fm	127	660	25 400	132 000
6	KGPVC Ø40mm védőcső	10,00	fm	1 224	1 320	12 240	13 200
	Symalen betonvédőcső szükséges rögzítő, toldó elemekkel, dobozokkal, komplett felszerelve			0	0		
7	M20	210,00	fm	216	660	45 360	138 600
	Műanyag csatorna, gyári idomokkal, végelemekkel			0	0		
8	20/40	50,00	fm	936	660	46 800	33 000
	NYM-J jelű rézerű kiskábel védőcsőbe húzva			0	0		
9	2x1,5 mm ²	120,00	fm	172	660	20 640	79 200
10	3x1,5 mm ²	350,00	fm	208	660	72 800	231 000
11	3x2,5 mm ²	430,00	fm	268	660	114 380	283 800
	YYY 0,6/1 kV Kisfeszültségű erőátviteli kábel			0	0		
12	3x1,5 mm ²	50,00	fm	208	660	10 400	33 000
13	5x2,5 mm ²	5,00	fm	504	660	2 520	3 300
14	5x6 mm ²	30,00	fm	1 224	660	36 720	19 800
	YSLY kábel /nappali ák, lekapcsolás/			0	0		
15	2x1,5 mm ²	30,00	fm	144	660	4 320	19 800
				0	0		
				0	0		
	Lámpatestek			0	0		

	Fényforrásokkal, tartó- és függesztő szerkezettel, sorozat kapoccsal ellátott kótódobozokkal komplett (felszerelve, bekötve)			0	0		
	Almennyezetbe süllyesztett 24W-os LED-es lámpatest, IP44 Típus: pl. TRILUX Aviella C07 OA 2000-830 ET 01 IP44						
1	Terveje: L1	3,00	db	60 480	4 620	544 320	41 580
	Függeszthető 25W-os LED-es lámpatest, függesztőszerkezettel Típus: pl. Promika Lona C/S 400 h100 SOP 2550 lm 25 W 830 FO IP43 white						
2	Terveje: L2	24,00	db	79 200	4 620	1 900 800	110 480
	Mint fenti tétel, de beépített biztonságvilágítási modullal Típus: Promika Lona C/S 400 h100 SOP 2550 lm 25 W 830 FO EM 1h IP43 white						
3	Terveje: L2 B	4,00	db	79 200	4 620	316 800	18 480
	Mennyezetre, oldalfalra szerelt 23W-os LED-es lámpatest, IP65 Típus: pl. TRILUX Limaro WD2 2000-840 ET IP65						
4	Terveje: L3	4,00	db	60 480	4 620	241 920	18 480
	Mennyezetre szerelt 26W-os LED-es lámpatest, IP54 Típus: pl. TRILUX 7131 O 1500 LED4000-840 ET						
5	Terveje: L4	4,00	db	60 480	4 620	241 920	18 480
	Címezhető biztonságvilágítási lámpatest, beépített akkumulátorral, készenléti tip. Referenciátípus: ASM CL-313 R (kórsugárzó lencse); mennyezeti						
6	Terveje: B	1,00	db	17 280	3 300	17 280	3 300
	Önműködően átkapcsoló beépített akkumulátoros kijáratmutató lámpatest, készenléti, 1h Típus: EATON LEDUS 8						
7	Terveje: KM	7,00	db	17 280	3 300	120 960	23 100
				0	0		
	Szerelvények			0	0		
	Világítási kapcsolók sorolópanellal, 230V, 10-16 A Legrand, Galea (meglévő bolcsódei kiépítettséghez hasonló)			0	0		
1	Világítási kétsarkú kapcsoló, süllyesztetten felszerelve, IP44	4,00	db	3 024	660	12 096	2 640
2	Világítási váltókapcsoló, süllyesztetten felszerelve, IP44	4,00	db	3 024	660	12 096	2 640
3	Világítási csillárkapcsoló, süllyesztetten felszerelve, IP44	3,00	db	3 024	660	9 072	1 980
4	Világítási nyomókapcsoló, süllyesztetten felszerelve, IP44	8,00	db	3 024	660	24 192	5 280
5	Világítási kulcsos kapcsoló, süllyesztetten felszerelve, Nappali áramtalanító						
6	Rökapcsoló felirattal	1,00	db	7 344	1 320	7 344	1 320
7	Mennyezeti jelenlétérzékelő	1,00	db	36 000	2 640	36 000	2 640
8	Ipari, műanyag tokozású kapcsolók - KKM 6A II. s. típus	2,00	db	8 928	1 320	17 856	2 640
9	Ipari, műanyag tokozású kapcsolók - KKM 16A II. s. típus	1,00	db	8 928	1 320	8 928	1 320
10	Ipari, műanyag tokozású kapcsolók - KKM 16A III. s. típus	1,00	db	11 808	1 320	11 808	1 320
11	Dugaszoló aljzatok süllyesztetten szerelve, 230 V; 16 A, II. sarkú + földelt						
12	dugali reteszelt kivitel	15,00	db	3 456	660	51 840	9 900
13	Dugaszoló aljzatok süllyesztetten szerelve, 230 V; 16 A, II. sarkú + földelt dugalj, reteszelt, vízmentes kivitelben, IP44	4,00	db	3 456	660	13 824	2 640
14	Dugaszoló aljzatok falonkívül szerelve, 230 V; 16 A, II. sarkú + földelt dugalj, vízmentes kivitelben, IP55	1,00	db	3 456	660	3 456	660
				0	0		
	Villámvédelem			0	0		
1	Felfogó vezető szerelése tartóra, tűzihorganyzott körídom vezető, Ø 8 mm	80,00	fm	648	660	51 840	52 800
2	Felfogó vezető tartószerkezet	80,00	db	1 728	660	138 240	52 800
3	Felfogórendszer tartozékainak és a fém szerkezetek összekötése univerzális összekötővel	12,00	db	1 728	660	20 736	7 920
4	Felfogórúd szívócsúccsal 1500mm; AL, D16/10 M16	3,00	db	11 808	3 168	35 424	9 504

5	Hőmérőrács bekötése	6,00	db	1 152	660	6 912	3 960
6	Esőcsatornák és ejtővezetkek bekötése	6,00	db	1 152	660	6 912	3 960
7	Levezető Ø8 mm kóracél szerelése oldalfalnal	50,00	fm	1 152	660	59 120	39 600
8	Vizsgáló összekötőhely süllyesztve, fedéllel (a fedél a homlokzati burkolattal megegyező színű legyen)	6,00	db	2 016	1 980	12 096	11 880
9	Földelővezető kóracél, Ø10 mm	90,90	db	792	726	71 280	65 340
10	Villámvédelem és erősáram földmunkája: visszatöltéssel, dőngöléssel, I-IV oszti talajban, kábelárok földmunkája 1,0 m mélységig, 0,40 m szélességig, kézi erőv	100,30	fm	9 640	12 340	864 000	1 254 000
				0	0		
	Egyéb berendezések			0	0		
1	Légkezelő vezérlő szekrény és periféria elemek kétoldali bekötése, erősáramú kábelezése, GA-1 terv szerint, beüzemeléssel kompletten	1,00	kit	223 200	88 440	223 200	88 440
2	Radiátoros körök és termosztátok bekötése komplett	1,00	kit	172 800	52 800	172 800	52 800
3	Meglévő földosztóban új épület betáplálás részére 3P 25A (C) kismegszakító leágazás kiépítése	1,00	kit	5 760	7 260	5 760	7 260
4	Meglévő földosztóban RWA központ részére 1P 16A (C) kismegszakító leágazás kiépítése (javítás után is maradó tétel)	1,00	kit	5 760	7 260	5 760	7 260
						6 528 860	4 203 672
	3. Épületvillamosság erősáram összesen nettó (A+D):					10 832 532	

4. Épületvillamosság gyengeáram költségvetés								
Sz.	Megnevezés	Típus	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<i>Alapszerelés</i>								
1.	Földmcsövezés készítése zsaluzatban, dobozok, védőcső, komplett (új épületrész)		50	m	2 750	2 200	137 500	110 000
2.	Védőcsövezés készítése meglévő falszerkezetben, horonyvással, komplett	ø16	20	m	2 035	2 750	40 700	55 000
3.	Vezeték	4x0,22	120	m	264	605	31 680	72 600
<i>Behatolásjelző rendszer</i>								
4.	Négyelemű digitális mozgásérzékelő rendkívül magas téves riasztás elleni védelemmel	DG65	5	db	16 500	4 400	82 500	22 000
5.	Kábelrejtős mennyezeti és fali infratartó, a beltéri érzékelők egyszerű, gyors, esztétikus rögzítését teszi lehetővé függőleges, vízszintes felületeken, illetve sarkokban	SB469	5	db	2 310	1 100	11 550	5 500
6.	Zónabővítő 8 bemenet, fém dobozban, segéd tápegységgel, transzformátorral, 7Ah akkumulátorral		1	db	30 800	11 000	30 800	11 000
71								
7.	Rendszerprogramozás, tesztelés		1	db	0	71 500	0	71 500
8.	Érintésvédelmi mérés, első felülvizsgálat		1	db	0	71 500	0	71 500
							334 730	419 100
4. Épületvillamosság gyengeáram összesen nettó (A+D):							753 830	

Megjegyzés:

5. Tűzjelző költségvetés

Ssz.	Megnevezés	Típus	Menny	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
Alapszerelés								
1.	Meglévő rendszer szakszerű bontása (Satel Integra behatolásjelző rendszerre illesztett tűzjelző eszközök) fennmaradó vagyonvédelmi rendszer üzemben tartásával.		1	db	23 000	115 000	23 000	115 000
2.	Táblás ásványgyapot fektetett hőszigetelés felszedése padlástérben, kábelezési munkálatok után visszajektetése		400	m2	0	2 300	0	920 000
3.	Földmcsővezés készítése szaluzatban, dobozok, védőcső, komplett (új épületrész)		100	m	575	575	57 500	57 500
4.	Revíziós ajtók meglévő álmennyezetbe építve	30x30	14	db	8 050	2 875	112 700	40 250
5.	Védőcsővezés készítése földemen komplett (fűződobozok, lépésálló védőcső, rögzítőanyagok, "tűzjelző hálózat" jelölések, stb.)	o16	350	m	575	575	201 250	201 250
6.	Védőcsővezés készítése falhorony véséssel, komplett	o16	30	m	402	1 150	12 060	34 500
7.	Vezeték	JB-Y(St)Y 1x2x1	1200	m	149	172	178 800	206 400
8.	Vasbeton földm átúrása		37	db	575	1 150	21 275	42 550
Tűzjelző berendezés								
9.	Tűzjelző központ	SIMPO	1	db	218 500	46 000	218 500	46 000
10.	Akkumulátor	12V18Ah	1	db	16 675	1 150	16 675	1 150
11.	Utánvilágító tábla központhoz, másodkezelőhöz		1	db	2 300	575	2 300	575
12.	Segéd tápegység (dobozban, 2x7Ah akkumulátorral)	TAPEN54-24/1,5	1	db	69 690	11 500	69 690	11 500
13.	Optikai füstérzékelő	SI30IS	57	db	9 545	1 150	544 065	65 550
14.	Hőérzékelő	T110 IS	8	db	9 545	1 150	76 360	9 200
15.	Aljzat érzékelőhöz	BI24	47	db	1 380	3 450	64 860	162 150
16.	Kézi jelzésadó, izolátorral	MCP150	5	db	11 040	4 600	55 200	23 000
17.	fedlap kézi jelzésadóhoz		5	db	1 380	575	6 900	2 875
18.	Utánvilágító tábla kézi jelzésadóhoz		5	db	1 610	575	8 050	2 875
19.	Címezhető Hangjelzős Érzékelő Aljzat, izolátorral	SensoIRIS BSOU IS	18	db	13 340	4 600	240 120	82 800
20.	Másodkijelző	FRL-1	15	db	2 070	3 450	31 050	51 750
21.	Vezérlő modul 2be2ki	MIO22	1	db	18 055	9 200	18 055	9 200
22.	Vezérlő modul 230V kapcsolásához	MOUT230	1	db	25 645	9 200	25 645	9 200
23.	Monitor modul hagyományos hurok illesztéséhez	MC-Z	3	db	19 895	9 200	59 685	27 600
24.	Hőkábel	HDC-68	280	m	1 058	345	296 240	96 600
25.	Kötődoboz hőkábel csatlakoztatásához	HDC-KD	3	db	7 820	3 450	23 460	10 350
26.	Szerelési segédanyagok		1	klt	34 500	34 500	34 500	34 500
27.	Tűzoltósági ájtjelző készülék beüzemelése (szerződéskötés, ájtjelző készülék biztosítása üzemeltető feladata)		1	klt	0	34 500	0	34 500
Egyéb díjak								
28.	Akadályoztatási költség (Üzemelő intézmény területén végzendő munkálatok, pl. intézmény munkaidején kívüli munkavégzés)		1	db	0	115 000	0	115 000
29.	Rendszerprogramozás, tesztelés		1	db	11 500	46 000	11 500	46 000
30.	Beüzemelő mérnöki díj		1	db	11 500	92 000	11 500	92 000
31.	Érintésvédelmi mérés, első felülvizsgálat		1	db	11 500	92 000	11 500	92 000

5. Tűzjelző összesen nettó (A+D):	2 432 440	2 643 825
	5 076 265	

Megjegyzés:

6. Épületgépészet - munkanem összesítő

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Dij összege
01 Fűtés szerelés	1 794 219 Ft	2 568 025 Ft
02 Víz - Csatorna szerelés	1 619 625 Ft	1 598 875 Ft
03 Szellőzés szerelés	1 688 204 Ft	728 250 Ft
04 Telken belüli közmű szerelés	1 200 765 Ft	3 764 221 Ft
	6 302 813 Ft	8 659 371 Ft
6. Épületgépészet összesen nettó (A+D):	14 962 184 Ft	

01 fűtés

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egys.	Dij egys.	Anyag össz.	Dij össz.	Megj.
Fűtés szerelés								
	Szénacél fűtési nyomóvezeték, préskötéses oldhatatlan kötésekkkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába szerelve, csőidomok és tartókkal, Steelpress típusú							
1	átm. 35,0 x 1,5 mm (előirányzat)	40,0	m	4 135 Ft	3 250 Ft	165 400 Ft	130 000 Ft	
	Alumíniumbetétes,oxigéndiffúziómentes műanyag csővezeték, hideg-, melegvíz nyomóvezeték, valamint központifűtési célokra, a csővégek préskötéses kapcsolásával, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve, csőidomokkal és tartóbilincsekkel. Anyaga: polipropilén, UPONOR UNIPIPE típusú tekercsben szállva, PPSU idomokkal							
2	átm. 20 x 2,25 mm	187,0	m	1 934 Ft	3 750 Ft	361 612 Ft	701 250 Ft	
	Gömbcsap sárgarézből, kézikarral felszerelve, MOFÉM-AHA típusú kétoldalon belső menettel							
3	1"	3,0	db	3 286 Ft	5 000 Ft	9 858 Ft	15 000 Ft	
4	1 1/4"	1,0	db	9 853 Ft	5 250 Ft	9 853 Ft	5 250 Ft	
	Visszacsapószelep, felszerelve							
5	1 1/4"	1,0	db	3 658 Ft	5 250 Ft	3 658 Ft	5 250 Ft	
	Légtelenítő szelep sárgarézből, felszerelve, Flexvent típusú elzárható kivitelben							
6	1/2"	6,0	db	1 817 Ft	4 375 Ft	10 902 Ft	26 250 Ft	
	Strangszabályozószelep, mindkét végén belső menettel, felszerelve, TOUR & ANDERSSON "STAD" típusú, - PN 20							
7	3/4"	1,0	db	10 090 Ft	5 000 Ft	10 090 Ft	5 000 Ft	
8	1"	1,0	db	15 000 Ft	5 000 Ft	15 000 Ft	5 000 Ft	
	Ipari hőmérő, felszerelve, hátsó csatlakozású							
9	átm. 63/50 120°C	2,0	db	937 Ft	4 375 Ft	1 874 Ft	8 750 Ft	
	Nedvestengelyű, elektronikusan szabályzott, fűtési keringtető szivattyú, menetes kivitelben, hollandis kötészéssel szerelve, elektromotorral összeépítve, fűtési csővezetékbe beépítve, szűrkeöntvény házzal 1x230 V tápfeszültségre							
10	Wilo Yonos Maxo 25/0,5-7	1,0	db	156 296 Ft	58 250 Ft	156 296 Ft	56 250 Ft	
	Ponthegesztett acélhálóval szerelt, műanyagcsöves padlófűtési rendszer, felszerelve, de betonozási, acélhálózásifóliázási munkák nélkül. UPONOR 17 x 2,0 mm-es csővel							
11	15,0 cm-es padlófűtőcső távolsággal	12,8	m2	3 312 Ft	4 375 Ft	42 394 Ft	56 000 Ft	
12	20,0 cm-es padlófűtőcső távolsággal	52,8	m2	2 548 Ft	3 125 Ft	134 535 Ft	165 000 Ft	
13	30,0 cm-es padlófűtőcső távolsággal	84,9	m2	1 783 Ft	2 250 Ft	151 377 Ft	191 025 Ft	
	Osztó-gyűjtő egység a szükséges szerelvényekkel, szekrénybe szerelve, de a szekrény ára nélkül, UPONOR UNIPIPE Profi típusú, padlófűtés rendszerhez, átfolyásmérővel							
14	7 körös	1,0	db	41 492 Ft	61 250 Ft	41 492 Ft	61 250 Ft	
15	10 körös	1,0	db	57 766 Ft	87 500 Ft	57 766 Ft	87 500 Ft	
	Pipelife FT-RSTF/F padlófűtési keverőegység padlófűtési osztó-gyűjtőhöz							
16		1,0	db	103 941 Ft	40 000 Ft	103 941 Ft	40 000 Ft	



01 fűtés

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egys.	Díj egys.	Anyag össz.	Díj össz.	Megj.
	Acéllemez szelepes lapradiátor, gyárilag beépített radiátorszeleppel, légtelenítő és leeresztődugóval, a szerelési helyre széthordva, (külön tételben kiírt szerelési tartozékokkal) összeállítva, felszerelve és bekötve, a festés miatti le és visszaszereléssel, VOGEL & NOOT 22 KV típusú, kétsoros, két sor konvektorlemez kivételben 800 mm építési magassággal							
17	400 mm hosszúsággal	2,0	db	15 883 Ft	35 000 Ft	31 766 Ft	70 000 Ft	
18	520 mm hosszúsággal	1,0	db	17 768 Ft	35 000 Ft	17 768 Ft	35 000 Ft	
	VOGEL & NOOT 33 KV típusú, három soros, három sor konvektorlemez kivételben 800 mm építési magassággal							
19	720 mm hosszúsággal	4,0	db	28 633 Ft	35 000 Ft	114 532 Ft	140 000 Ft	
	Kombikonzol, felszerelve. (A felszerelési időt a radiátorok szerelési ideje tartalmazza), VOGEL & NOOT típusú							
20	600 mm magas	7,0	db	1 968 Ft	0 Ft	13 776 Ft	0 Ft	
	Golyócsapblokk sárgarézből, szelepes lapradiátorhoz, felszerelve, VOGEL & NOOT típusú sarok kivételű, kétsőves fűtéshez, hollandis-külső menetes							
21	3/4"	7,0	db	2 391 Ft	4 375 Ft	16 737 Ft	30 625 Ft	
	Termosztikus érzékelőfej, felszerelése fűtőtestszelepre és előzetes beállítás, DANFOSS gyártmányú, RA típusú, gőz töltetű, korlátozható vagy rögzített beállítású, fagyvédelemmel, beépített lopás elleni védelemmel beépített érzékelővel, KLAPP csatlakozás							
22	RA 2980 jelű	7,0	db	8 560 Ft	1 875 Ft	59 920 Ft	13 125 Ft	
	Helyiségtermosztát, felszerelve,							
23	HONEYWELL gyártmányú	4,0	db	19 300 Ft	7 500 Ft	77 200 Ft	30 000 Ft	
	Áttörés. 0,10 m ² /db méretig felmenő téglafalban							
24	38 cm vastagságig	5,0	db	0 Ft	3 125 Ft	0 Ft	15 625 Ft	
	Épületgépészeti csővezeték hőszigetelése csőhéjjal, légtechnikai, klíma és hűtési csővezetékre, a csővégek és egyéb illesztési helyek ragasztásával, Armaflex típusú, anyaga: szintetikus kaucsuk 9 mm vastag							
25	22 mm átm. csővezetékre	187,0	m	516 Ft	2 125 Ft	96 492 Ft	397 375 Ft	
	13 mm vastag							
26	35 mm átm. csővezetékre	40,0	m	687 Ft	2 500 Ft	27 480 Ft	100 000 Ft	
	Fűtőszerszerelési munkák próbái, próbafűtés, radiátorok és padlófűtés beszabályozása							
27	- 23.260 W telj.-ig	1,0	db	0 Ft	27 500 Ft	0 Ft	27 500 Ft	
	kazánok, illetve hőközpont beüzemelése							
28	- 23.260 W telj.-ig	1,0	db	0 Ft	60 000 Ft	0 Ft	60 000 Ft	
	Fűtőszerszerelési munkák próbái,							
29	fűtési vezetékek rendszer nyomáspróbája	1,0	kft	0 Ft	25 000 Ft	0 Ft	25 000 Ft	
30	fűtési vezetékek rendszer mosatása	1,0	kft	0 Ft	18 750 Ft	0 Ft	18 750 Ft	
31	fűtési vezetékek rendszer feltöltése inhibitorral	1,0	kft	62 500 Ft	18 750 Ft	62 500 Ft	18 750 Ft	
	Fűtőszerszerelési munkák átadás-átvételi eljárásával kapcsolatos költségek,							
32	kezelésre vonatkozó kioktatás	1,0	kft	0	27 500	0 Ft	27 500 Ft	
Összesen nettó:						1 794 219 Ft	2 568 025 Ft	

02 víz-csatorna

Szsz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egys.	Díj egys.	Anyag össz.	Díj össz.	Megj.
Víz - Csatorna szerelés								
	Rozsdamentes nemesacél ivóvíz nyomóvezeték, préskötéses oldhatatlan kötésekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába szerelve csőidomokkal és tartókkal, VIEGA-Sanpress típusú							
1	átm. 28,0 x 1,2 mm (előírányzat)	9,0 m		9 275 Ft	3 250 Ft	83 475 Ft	29 250 Ft	
	Alumíniumbetétes,oxigéndiffúziómentes műanyag csővezeték, hideg-, melegvíz nyomóvezeték, valamint központifűtési csölkra, a csővégek préskötéses kapcsolásával, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve csőidomokkal és tartóbilincsekkel. Anyaga: polipropilén, UPONOR UNIPIPE típusú tekercsben szállítva. PPSU idomokkal							
2	átm. 16 x 2,00 mm	84,0 m		1 447 Ft	2 375 Ft	121 548 Ft	199 500 Ft	
3	átm. 20 x 2,25 mm	38,0 m		1 933 Ft	2 625 Ft	73 454 Ft	99 750 Ft	
4	átm. 25 x 2,50 mm	8,0 m		3 456 Ft	2 750 Ft	27 648 Ft	22 000 Ft	
5	átm. 32 x 3,00 mm	15,0 m		5 843 Ft	3 125 Ft	87 645 Ft	46 875 Ft	
	Tokos lefolyóvezeték műanyagból, ajakos gumigyűrű tömítéssel, szakaszos tömörségi próbával, szabadon szerelve, csőidomokkal és csőtartókkal együtt. Anyaga: PP, WAVIN típusú, ED Tech PP jelű							
6	átm. 32 mm	7,0 m		482 Ft	2 000 Ft	3 374 Ft	14 000 Ft	
7	átm. 40 mm	8,0 m		305 Ft	2 250 Ft	2 440 Ft	18 000 Ft	
8	átm. 50 mm	8,0 m		588 Ft	2 500 Ft	4 704 Ft	20 000 Ft	
	Vastagfalú lefolyó és szennyvízelvezető cső műanyagból, szakaszos tömörségi próbával, csúszó csőtartószerkezettel, csőidomokkal. Csővezeték anyaga: polietilén GEBERIT-PE típus szabadon vagy földárókban szerelve							
9	átm. 50 x 3,0 mm	13,0 m		1 500 Ft	3 250 Ft	19 500 Ft	42 250 Ft	
10	átm. 110 x 4,3 mm	43,0 m		5 625 Ft	4 500 Ft	241 875 Ft	193 500 Ft	
11	átm. 125 x 4,9 mm	10,0 m		7 250 Ft	4 750 Ft	72 500 Ft	47 500 Ft	
	Kád, állítható kádábakkal, beépítve, 1 db KLUDI MARIS falli kádőtöltőcsapteleppel, 2 db MOFÉM csempe szeleppel, 1 db HL 555 N búzelzárával, fehér színű kivitelben							
12	100x70 cm	1,0 db		70 486 Ft	5 250 Ft	70 486 Ft	5 250 Ft	
	Szaniiter kerámia mosdó, hideg-melegvízre, műanyag fallékekkel, csavarokkal, 1 db KLUDI leeresztő szelep nélküli csapteleppel 2 db MOFÉM MSZ 179/747 lh. fallikoronggal, 2 db MOFÉM sarok szeleppel, 1 db MOFÉM 363 sz. leeresztő szelepes búzelzárával, felszerelve, V&B ALFÖLDI-Bázis típusú búzelzáró takaróelem és mosdóláb nélkül, KLUDI MARIS egykaros mosdócsapteleppel							
13	60x44,0 cm fehér	3,0 db		33 830 Ft	32 750 Ft	101 490 Ft	98 250 Ft	
	Szaniiter kerámia WC csésze, padlóra szerelhető kivitelben a szükséges szerelési tartozékokkal, továbbá 1 db műanyag öblítőtartállyal, 1 db MOFÉM 747/7h fallikoronggal, 1 db MOFÉM 206/ghs sarok szeleppel, 1 db FIL-NOX flexibilis vízbekötő csővel, 1 db WC öblítővel, felszerelve, V&B ALFÖLDI-Bázis típusú. Geberit műanyag öblítőtartállyal mélyöblítésű kivitelben							
14	alsó kifolyású,fehér	1,0 db		36 426 Ft	35 625 Ft	36 426 Ft	35 625 Ft	

02 víz-csatorna

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egys.	Díj egys.	Anyag össz.	Díj össz.	Megj.
15	Szsaniter kerámia bidet berendezés, padlóra szerelhető kivitelben, leerősítő csavarokkal, gumitömítésekkel, 1db MOFÉM leeresztőszelopes bidetcsapteleppel, 2 db MOFÉM MSZ 179/747 lh. falikoronggal, 2 db MOFÉM sarokszeleppel, 1 db VIEGA 103781 sz. csőszifonnal, felszerelve, V&B ALFÖLDI-Bázis típusú KLUDI MARIS egykaros csapteleppel 15 fehér	1,0	db	52 132 Ft	36 750 Ft	52 132 Ft	36 750 Ft	
16	Szsaniter kerámia mosdó, hideg-melegvízre, műanyag falékekkel, csavarokkal, 1 db KLUDI leeresztőszelap nélküli csapteleppel 2 db MOFÉM MSZ 179/747 lh. falikoronggal, 2 db MOFÉM sarokszeleppel, 1 db MOFÉM 363 sz. leeresztőszelopes búzelzáróval, felszerelve, V&B ALFÖLDI-Bázis típusú búzelzáró takaróelem és mosdóláb nélküli, KLUDI MARIS egykaros mosdócsapteleppel 16 55x43,0 cm fehér	5,0	db	39 783 Ft	32 750 Ft	198 915 Ft	163 750 Ft	
17	Szsaniter kerámia mosdó, hideg-melegvízre, műanyag falékekkel, csavarokkal, 1 db KLUDI leeresztőszelap nélküli csapteleppel 2 db MOFÉM MSZ 179/747 lh. falikoronggal, 2 db MOFÉM sarokszeleppel, 1 db MOFÉM 363 sz. leeresztőszelopes búzelzáróval, felszerelve, V&B ALFÖLDI-Líner típusú beépíthető, búzelzáró takaróelem és mosdóláb nélküli, KLUDI MARIS egykaros mosdócsapteleppel 17 61x47,0 cm fehér	2,0	db	57 085 Ft	32 750 Ft	114 170 Ft	65 500 Ft	
18	Szsaniter kerámia WC csésze, gyermek,padlóra szerelhető kivitelben a szükséges szerelési tartozékokkal, továbbá 1 db műanyag öblítőtartályai, 1 db MOFÉM 747/lh falikoronggal, 1 db MOFÉM 206/ghs sarokszeleppel, 1 db FIL-NOX flexibilis vízbekötőcsővel, 1 db WC ülőkével, felszerelve, V&B ALFÖLDI-Bázis típusú, Geberit műanyag öblítőtartályai mélyöblítésű kivitelben 18 alsó kifolyású,fehér	5,0	db	36 601 Ft	35 625 Ft	183 005 Ft	178 125 Ft	
19	Tároló rendszerű elektromos vízmelegítő, szabványos gyári tartozékokkal, elektromos bekötés nélküli, felszerelve, Stiebel Eltron gyártmányú, 19 SHU 10 SLi, 10 literes	1,0	db	93 707 Ft	19 500 Ft	93 707 Ft	19 500 Ft	
20	Bojler biztonsági szelep, sárgarézből, felszerelve, 20 1/2"	1,0	db	2 417 Ft	4 375 Ft	2 417 Ft	4 375 Ft	
21	Gömbcsap sárgarézből, kézikarral felszerelve, MOFÉM-AHA típusú kétoldalon belső menettel 21 3/4"	1,0	db	3 286 Ft	5 000 Ft	3 286 Ft	5 000 Ft	
22	PVC csőből készült védőcső beépítése falátörésnél 22 DN50	1,0	db	165 Ft	2 500 Ft	165 Ft	2 500 Ft	
23	23 DN150	3,0	db	921 Ft	3 750 Ft	2 763 Ft	11 250 Ft	
24	Áttörés, 0,10 m2/db méretű felmenő téglafalban 24 38 cm vastagságig	6,0	db	0 Ft	3 125 Ft	0 Ft	18 750 Ft	
25	Csatlakozás meglévő épület vízhálózathoz, 25 előirányzat	3,0	klt	7 500 Ft	40 125 Ft	22 500 Ft	120 375 Ft	
26	Vízvezeték elzárás és nyitás 26 bontási és javítási munkák előtt és után.	1,0	db	0 Ft	6 250 Ft	0 Ft	6 250 Ft	
27	Víz,- csatomaszerelési munkák próbái, 27 vízvezetékli lefolyórendszer tömörségi próbája	1,0	klt	0 Ft	15 000 Ft	0 Ft	15 000 Ft	
28	28 vízvezetékli nyomórendszer nyomáspróbája	1,0	klt	0 Ft	15 000 Ft	0 Ft	15 000 Ft	
29	vezetékrendszer fertőtlenítése 29 ANTSZ vízminta	1,0	klt	0 Ft	37 500 Ft	0 Ft	37 500 Ft	

02 víz-csatorna

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egys.	Díj egys.	Anyag össz.	Díj össz.	Megj.
	Víz-csatomaszerelési munkák átadás-átvételi eljárásával kapcsolatos költségek							
30	kezelésre vonatkozó kioktatás	1,0	kft		0	27500	0 Ft	27 500 Ft
Összesen nettó:						1 619 625 Ft	1 598 875 Ft	

Szellőzés szerelése

Kör keresztmetszetű spirálkorcolt merev lemezcső, horganyzott acélszalagból, külön tételben kiírt tartószerkezetre szerelve, LINDAB gyártmányú, Safe SR típusú merevítés nélkül

1 NA 125 lv. 0,50 mm	3,0 m	1 681 Ft	3 000 Ft	5 043 Ft	9 000 Ft
2 NA 200 lv. 0,50 mm	6,0 m	2 093 Ft	4 375 Ft	12 558 Ft	26 250 Ft

Kör keresztmetszetű hajlékony lemezcső, 0,2 mm vág. alumíniumlemezből, külön tételben kiírt tartószerkezetre szerelve, LINDAB gyártmányú, Safe SRF-1C típusú

3 NA 125	2,0 m	831 Ft	3 125 Ft	1 662 Ft	6 250 Ft
4 NA 200	2,0 m	1 493 Ft	5 000 Ft	2 986 Ft	10 000 Ft

Kőnyökídom, horganyzott acéllemezből, U profilú EPDM gumiperem tömítéssel, a kötést megerősítő lemezcsavarokkal, külön tételben kiírt tartószerkezetre szerelve, LINDAB gyártmányú, 90°-os Safe BU típusú, préselt

5 NA 125	1,0 db	2 118 Ft	3 125 Ft	2 118 Ft	3 125 Ft
6 NA 200	5,0 db	6 606 Ft	3 375 Ft	33 030 Ft	16 875 Ft

Elágazóídom, horganyzott acéllemezből, U profilú EPDM gumiperem tömítéssel, a kötést megerősítő lemezcsavarokkal, külön tételben kiírt tartószerkezetre szerelve, LINDAB gyártmányú, SafeTCPU típusú, rápréselt nyeregídommal, vagy felső résszel egál kivitelben

7 NA 125	2,0 db	2 700 Ft	4 500 Ft	5 400 Ft	9 000 Ft
8 NA 200	1,0 db	4 493 Ft	5 125 Ft	4 493 Ft	5 125 Ft

szűkített kivitelben

9 NA 200/ 125/ 200	1,0 db	5 125 Ft	4 625 Ft	5 125 Ft	4 625 Ft
--------------------	--------	----------	----------	----------	----------

Koncentrikus szűkítőídom, horganyzott acéllemezből, U profilú EPDM gumiperem tömítéssel, a kötést megerősítő lemezcsavarokkal, külön tételben kiírt tartószerkezetre szerelve, LINDAB gyártmányú, préselt, 45°-os szögben kivitelezett, rövid SafeRCU típusú

10 NA 200/ 125	1,0 db	2 100 Ft	3 250 Ft	2 100 Ft	3 250 Ft
----------------	--------	----------	----------	----------	----------

Visszacsapó csappantyú, felszerelve, LINDAB gyártmányú, CARU jelű

11 CARU 200	2,0 db	7 425 Ft	4 375 Ft	14 850 Ft	8 750 Ft
-------------	--------	----------	----------	-----------	----------

Hangcsillapító szigetelt csőszakasz, U profilú EPDM gumiperem tömítéssel, külön tételben kiírt tartószerkezetre szerelve, LINDAB gyártmányú, Silencer SLU 3005 típusú, 50 mm-es kögyapot szigeteléssel, E30-as tűzvédelmi engedéllyel l= 900 mm

12 NA 200	4,0 db	26 893 Ft	5 625 Ft	107 572 Ft	22 500 Ft
-----------	--------	-----------	----------	------------	-----------

Légszelep bajonettzáras befalazó hüvellyel, felszerelve, LINDAB gyártmányú, befűváshoz

13 KI-200	2,0 db	3 793 Ft	6 250 Ft	7 586 Ft	12 500 Ft
-----------	--------	----------	----------	----------	-----------

LINDAB gyártmányú, elszíváshoz

14 KU -125	4,0 db	2 437 Ft	6 250 Ft	9 748 Ft	25 000 Ft
Tetőátvezető, horganyzott acéllemezből, szellőzőcsatornára felszerelve. HELIOS gyártmányú, DDF típusú					
15 NA 200	2,0 db	7 325 Ft	19 500 Ft	14 650 Ft	39 000 Ft
Elektromos fűtőelem, légcsatornába felszerelve, HELIOS gyártmányú, EHR-R típusú, körkeresztmetszetű légcsatornákhoz					
16 EHR-R- 5/200 jelű	1,0 db	180 165 Ft	9 750 Ft	180 165 Ft	9 750 Ft
Szűrőtáskás légszűrő berendezés, G4 szűrőtáskákkal, felszerelve, HELIOS gyártmányú, LFBR típusú					
17 LFBR-200	1,0 db	12 612 Ft	7 500 Ft	12 612 Ft	7 500 Ft
Rezgéscsillapító kapcsoló bilíncs, felszerelve, HELIOS gyártmányú, BM típusú					
18 BM- 200 jelű	4,0 db	2 625 Ft	5 000 Ft	10 500 Ft	20 000 Ft
Radiális csőventilátor, elektromotorral egybeépítve, szellőzővezetékbe felszerelve, HELIOS gyártmányú, normál elektromotorral fémházas kivitelben					
19 RR- 200 A jelű	2,0 db	56 887 Ft	27 500 Ft	113 774 Ft	55 000 Ft
Ventilátor egység, falba süllyesztett kivitelben, elektromotorral egybeépítve, felszerelve, HELIOS gyártmányú, ELS típusú egycsöves szellőző rendszerbe					
20 ELS-VN 100 jelű	2,0 db	36 275 Ft	18 750 Ft	72 550 Ft	37 500 Ft
Ventilátorház, ventilátor gépegység elhelyezéséhez, felszerelve, HELIOS gyártmányú, ELS típusú gépegységhez Falbasüllyesztett ház, felső kifúvással, bevakolás elleni kartonfedéllel					
21 ELS-GU jelű	2,0 db	32 368 Ft	17 500 Ft	64 736 Ft	35 000 Ft
Kifúvófej, horganyzott acéllemezből, szellőzőcsatornára felszerelve, HELIOS gyártmányú, DH típusú					
22 NA 100	2,0 db	12 410 Ft	4 375 Ft	24 820 Ft	8 750 Ft
Hővisszanyerős szellőztető, falba építhető kivitelben, felszerelve, HELIOS gyártmányú, KWL EC típusú, falba szerelhető kivitelben, KWL-BCU komfort-kezelőegységgel					
23 KWL EC 60 Pro jelű	2,0 db	473 503 Ft	40 000 Ft	947 006 Ft	80 000 Ft
Légcsatorna bilíncs, felszerelve, SIKLA gyártmányú, gumibetéttel					
24 NA 125	5,0 db	381 Ft	1 875 Ft	1 905 Ft	9 375 Ft
25 NA 200	20,0 db	562 Ft	2 500 Ft	11 240 Ft	50 000 Ft
Függesztőelem, felszerelve, SIKLA gyártmányú, kör keresztmetszetű légcsatornához					
26	25,0 db	122 Ft	1 875 Ft	3 050 Ft	46 875 Ft
Menetes függesztőszár köracélból, horganyzott kivitelben, felszerelve. (A szerelési időt a csőmegfogások szerelési ideje tartalmazza), SIKLA gyártmányú					
27 M 8 - 1000 mm	3,0 db	225 Ft	1 500 Ft	675 Ft	4 500 Ft
Attörés helyreállítás, 0,10 m ² /db méretig felmenő téglafalban					
28 38 cm vastagságig	2,0 db	8 125 Ft	13 125 Ft	16 250 Ft	26 250 Ft
Attörés, 0,10 m ² /db méretig vasbeton födémbe					

29	25 cm vastagságig	4,0 db	0 Ft	12 250 Ft	0 Ft	49 000 Ft
	Légcsatoma hálózat és tartozékainak üzempróbái és beszabályozása,					
30	vezetékrendszer tömörségi vizsgálata	1,0 kft	0 Ft	18 750 Ft	0 Ft	18 750 Ft
	a teljes légtechnikai rendszer beszabályozása					
31	és próbaüzeme	1,0 kft	0 Ft	26 250 Ft	0 Ft	26 250 Ft
	Légtechnikai szerelési munkák átadás-átvételi eljárásával kapcsolatos költségek,					
32	kezelési utasítás készítés	1,0 kft	0 Ft	27 500 Ft	0 Ft	27 500 Ft
33	kezeléssel kapcsolatos kioktatás	1,0 kft	0	15000	0 Ft	15 000 Ft
Összesen nettó:			1 688 204 Ft 728 250 Ft			

Teljes belüli közmű szerelés

Munkaárok földkiemelése közművesített területen. Kézi erővel, bármely konzisztenciájú, I-IV osztályú talajban. A kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával dúcolás nélkül 2,0 m ² szelvényig					
1 I-II. osztályú talajban	76,3 m ³	0 Ft	14 375 Ft	0 Ft	1 097 100 Ft
Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárkba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül a vezeték felett és mellett					
2 50 cm vastagságig	76,3 m ³	0 Ft	10 625 Ft	0 Ft	810 900 Ft
Talajjavító réteg készítése, homokos kavicsból					
3 NHK	12,7 m ³	10 625 Ft	8 125 Ft	135 150 Ft	103 350 Ft
Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel vezeték felett és mellett					
4 85% tömörségi fokra	76,3 m ³	0 Ft	9 375 Ft	0 Ft	715 500 Ft
Műanyag nyomócső földárkba szerelve, földmunka költsége nélkül, hegesztett kötésekkel WAVIN gyártmány PE víznyomócső, PE 100 anyagú ISO 4427, MSz EN 12201 SDR 11					
5 20 x 2.0 mm P02011VS	11,0 m	375 Ft	812 Ft	4 125 Ft	8 932 Ft
6 25x 2.3 mm P02511VS (előirányzat)	6,0 m	625 Ft	812 Ft	3 750 Ft	4 872 Ft
Köpenycsőves, hőszigetelt flexibilis fűtési csővezeték csavarkulcsos csőkötésekkel, összekötő karmantyúkkal, földárkba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, UPONOR gyártmány, Ecoflex Thermo Twin-fűtési cső polietilén (PE-Xa) haszoncsővel, HDPE köpenycsővel, a két cső között PE-X hab szigeteléssel, SDR 11 2 haszoncsővel,					
7 2 x 40x3,7/175 mm	8,0 m	21 177 Ft	11 875 Ft	169 416 Ft	95 000 Ft
Köpenycsőves, hőszigetelt flexibilis melegvíz csővezeték csavarkulcsos csőkötésekkel, összekötő karmantyúkkal, földárkba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, UPONOR gyártmány, Ecoflex Aqua Single-vízcső polietilén (PE-Xa) haszoncsővel, HDPE köpenycsővel, a két cső között PE-X hab szigeteléssel, SDR 7,4 1 haszoncsővel,					
8 40x5,5/175 mm	8,0 m	23 118 Ft	11 875 Ft	184 944 Ft	95 000 Ft
Köpenycsőves, hőszigetelt flexibilis melegvíz csővezeték csavarkulcsos csőkötésekkel, összekötő karmantyúkkal, földárkba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, UPONOR gyártmány, Ecoflex Aqua Twin-HMV és cirkulációs cső polietilén (PE-Xa) haszoncsővel, HDPE köpenycsővel, a két cső között PE-X hab szigeteléssel, SDR 7,4 2 haszoncsővel,					
9 40x5,5-25x3,5/175 mm	8,0 m	25 372 Ft	11 875 Ft	202 976 Ft	95 000 Ft
Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, földárkba szerelve, de a földmunka költsége nélkül WAVIN gyártmány PVC-M-KG többretegű csatornacső MF-Q1-Q3. DIN 19534, MSz EN 1401					
10 110x 3.00 mm	46,0 m	1 490 Ft	3 000 Ft	68 540 Ft	138 000 Ft
11 125x 3.00 mm	48,0 m	1 842 Ft	3 250 Ft	88 416 Ft	156 000 Ft
12 160x 3.60 mm	12,0 m	3 190 Ft	3 875 Ft	38 280 Ft	46 500 Ft

Kerti locsolószelep beépítése. víztelenítő golyóscsappal, önműködő víztelenítéssel, horganyzott acélcsővel, csapszekrénnel és beépítési készlettel.

13 3/4"	3,0 db	16 483 Ft	28 000 Ft	49 449 Ft	84 000 Ft
---------	--------	-----------	-----------	-----------	-----------

Műanyag akna építése gumigyűrűs toktömítéssel, átfolyó komplett tisztítónyílás, KGA jelű, könnyű fedlappal Terhelhetőség: 3t

14 160/250	9,0 db	23 691 Ft	18 125 Ft	213 219 Ft	163 125 Ft
------------	--------	-----------	-----------	------------	------------

Csapadékvíz szikkasztó

kialakítása tervek szerint (geotextil borításban goulé kavics

15 szikkasztó 8 m3)	1,0 kft	0 Ft	18 750 Ft	0 Ft	18 750 Ft
---------------------	---------	------	-----------	------	-----------

16 Csatlakozás vízhálózathoz

1,0 kft	12 500 Ft	20 000 Ft	12 500 Ft	20 000 Ft
---------	-----------	-----------	-----------	-----------

17 Csatlakozás szennyvízhálózathoz

2,0 kft	15 000 Ft	17 500 Ft	30 000 Ft	35 000 Ft
---------	-----------	-----------	-----------	-----------

Fűtési és vízvezetékek szakaszos és hálózati nyomáspróbája.

18 - 200 mm k.átmérőig	41,0 m	0 Ft	562 Ft	0 Ft	23 042 Ft
------------------------	--------	------	--------	------	-----------

Csővezetékek fertőtlenítése.

19 - 200 mm k. átmérőig	41,0 m	0 Ft	650 Ft	0 Ft	26 650 Ft
-------------------------	--------	------	--------	------	-----------

Víz,- csatormaszerelési munkák próbái,

20 vízvezetéki lefolyórendszer tömörségi próbája	1,0 kft	0	27500	0 Ft	27 500 Ft
--	---------	---	-------	------	-----------

Összesen nettó:

1 200 765 Ft	3 764 221 Ft
--------------	--------------

7. Tájépítészet költségvetés

Sorsz	Megnevezés	Mennyiség	Egység	Egységár anyag (nettó)	Egységár munkadíj (nettó)	Összesen anyagdíj (nettó)	Összesen munkadíj (nettó)
I.	BONTÁSI, ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK						
	Tűkörkiemelés tervezett burkolatok alatt átlagosan 34 cm-el számolva (+25% lazulással számolva)	102	m3	0 Ft	12 285 Ft	0 Ft	1 253 070 Ft
	BONTÁSI, ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK ÖSSZESEN:					0 Ft	1 253 070 Ft
II.	ÉPÍTÉSI MUNKÁK						
	Burkolatépítés						
	Bányahomok terítése 30 cm-es vastagságban homokozó területére, altalajtól geotextiliával elválasztva, szegéllyel, +20% tömörítéssel számolva	8	m3	12320	7475	98 560 Ft	59 800 Ft
	2 cm vtg. öntött gumiburkolat terítése: 1 cm vtg. EPDM kopóréteggel (megrendelővel egyeztetett színben), 1 cm vtg. SBR ragasztott, eséscsillapító gumiörleménnyel, 15 cm vtg. min. C12/16 beton alapréteg, (4 méterenként dilatációval ellátva), 10 cm vtg. homokos kavics, tömörített ágyazóréteg, tömörített altalaj, 5%-os vágási veszteséggel számolva	220	m2	23988	15775	5 277 360 Ft	3 470 500 Ft
	szegélyépítés						
	Gumi burkolattal fedett, kör alaprajzú homokozó építése: (50x40x15 cm-es) U profil gumi szegély (megrendelővel egyeztetett, vörös színben), előregyártott C 12/16 betonra terítve, alaptest fagyhatárig alapozva, 10 cm vtg. homokos kavics, tömörített ágyazóréteg	19	fm	34892	16438	662 948 Ft	312 322 Ft
	Semmelrock térburkoló szegély (100x20x5 cm) 5 cm szélességű kerti szegély fektetése vörös színben. C12/15 beton megtámasztással, 10 cm vtg. homokos kavics ágyazóréteggel, tömörített altalajra, +10% vágási veszteséggel számolva	217	fm	2900	2457	629 300 Ft	533 169 Ft
	ÉPÍTÉSI MUNKÁK ÖSSZESEN:					6 668 168 Ft	4 375 791 Ft
III.	BERENDEZÉSEK						
	DIN 4055 Hydrant típusú kerti csapszekrény kihelyezése (szakági, munkák, kiállítás biztosítása nélkül!)	2	db	23 084	7 605	46 168 Ft	15 210 Ft
	BERENDEZÉSEK ÖSSZESEN:					46 168 Ft	15 210 Ft
IV.	NOVÉNYTELEPÍTÉSI MUNKÁK						
	Gyepesítés fűmag vetéssel 4-5 dkg/m2, talajjavítással, érett szerves marhatrágya bekeveréssel, finom tereprendezéssel, fél éves utógondozással	325	m2	349	598	113 425 Ft	194 350 Ft
	NOVÉNYTELEPÍTÉSI MUNKÁK ÖSSZESEN:					113 425 Ft	194 350 Ft
	7. Tájépítészet összesen nettó (A+D):					6 827 761 Ft	5 838 421 Ft
						12 666 182 Ft	

Iratjegyzék 2. pontja szerinti nyilatkozat

Alulírott, Gyorsok Péter László, mint a Mozaik Kft. 1182 Budapest, Halomi út 108.
kötelezettségvállalásra jogosultja

az alábbi nyilatkozatokat tesszük:

1. Kijelentem/kijelentjük, hogy:

1. a teljesítéséhez alvállalkozót veszünk igénybe

A közbeszerzésnek az a része, amelynek teljesítésében alvállalkozók működnek közre*		
A közbeszerzés része(i)	Az ajánlat (jelentkezés) benyújtásakor ismert alvállalkozók megnevezése (gazdasági szereplő neve, címe)	Nyilatkozat arra vonatkozóan, ha az ajánlat (jelentkezés) benyújtásakor az alvállalkozó még nem ismert
építőmesteri részmunkák		
épületgépészeti részmunkák		
épületvillamossági részmunkák		

vagy

2. a teljesítéséhez alvállalkozót nem veszünk igénybe.

2. Kijelentem/kijelentjük, hogy nem tartozunk a Kbt. 62.§ (1)-(2) bekezdésében, vagy a Kbt. 63. § (1) bekezdésében meghatározott kizáró okok hatálya alá, és a teljesítés során nem veszünk igénybe a Kbt. 62.§ (1)-(2) bekezdésében, vagy a Kbt. 63. § (1) bekezdésében meghatározott kizáró okok hatálya alá tartozó alvállalkozót, valamint az alkalmasság igazolására igénybe vett más szervezetet (személyt).

Kelt Budapest, 2021. március hó 29. napján.

MOZAIK
ÉPÍTŐIPARI, KERESKEDELMİ,
SZOLGÁLTATÓ KFT.
1182 Budapest, Halomi út 108.
OTP: 11718000-20421748
Adószám: 10659413
Cg. 01-09-161388

Cégszerű aláírás a kötelezettség-vállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás a
meghatalmazott/ meghatalmazottak részéről)

Iratjegyzék 7. pontja szerinti nyilatkozat

Nyilatkozat a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontjában foglalt feltételeknek történő megfelelésről¹

(Ajánlattevők vonatkozásában)

Alulírott, Gyorsok Péter László, mint a *Mozaik Kft. 1182 Budapest, Halomi út 108.* kötelezettségvállalásra jogosultja kijelentem, hogy az ajánlattevő a Nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdésének 1. pontja alapján átlátható szervezetnek minősül.

Budapest, 2021. március 29.

MOZAIK
ÉPÍTŐIPARI, KERESKEDELMI,
SZOLGÁLTATÓ KFT.
1182 Budapest, Halomi út 108.
OTP: 11713000-20421743
Adószám: 10659461-2-43
Cg: 01-09-151388

(Cégszerű aláírás a kötelezettség-vállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás a
meghatalmazott/ meghatalmazottak részéről)

Megjegyzés:

Átlátható szervezet (a nemzeti vagyonról szóló tv. 3. § (1) bekezdés 1. pont alapján):

a) az állam, a költségvetési szerv, a köztisztviselő, a helyi önkormányzat, a nemzetiségi önkormányzat, a társulás, az egyházi jogi személy, az olyan gazdálkodó szervezet, amelyben az állam vagy a helyi önkormányzat külön-külön vagy együtt 100%-os részesedéssel rendelkezik, a nemzetközi szervezet, a külföldi állam, a külföldi helyhatóság, a külföldi állami vagy helyhatósági szerv és az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes állam szabályozott piacára bevezetett nyilvánosan működő részvénytársaság,

b) az olyan belföldi vagy külföldi jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet, amely megfelel a következő feltételeknek:

ba) tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető,

bb) az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van,

bc) nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak,

bd) a gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében a ba), bb) és bc) alpont szerinti feltételek fennállnak;

c) az a civil szervezet és a vízitársulat, amely megfelel a következő feltételeknek:

ca) vezető tisztségviselői megismerhetők,

cb) a civil szervezet és a vízitársulat, valamint ezek vezető tisztségviselői nem átlátható szervezetben nem rendelkeznek 25%-ot meghaladó részesedéssel,

cc) székhelye az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban van, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van;

¹ Az ajánlattevők egyénileg kötelesek nyilatkozni.

Iratjegyzék 8. pontja szerinti nyilatkozat

Összeférhetetlenségi nyilatkozat²

Alulírott, *Gyorsok Péter László*, mint a *Mozaik Kft. 1182 Budapest, Halomi út 108.* kötelezettségvállalásra jogosultja nyilatkozom arról, hogy az ajánlattételi felhívásban megjelölt ajánlatkérő által az eljárással vagy annak előkészítésével kapcsolatos tevékenységbe bevont szervezetként (személyként)

a) nem működöttünk közre

b) közreműködtünk, azonban ez az eljárásban a verseny tisztaságának sérelmét nem eredményezi.³

Kijelentjük, hogy Társaságunkkal, valamint az Ajánlatunkban alvállalkozóként bemutatott gazdasági szereplőkkel szemben nem állnak fenn továbbá a Kbt. 25. § (3)-(4) bekezdéseiben foglalt alábbi összeférhetlenségi okok:

Összeférhetetlen és nem vehet részt az eljárásban ajánlattevőként, részvételre jelentkezőként, alvállalkozóként vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetként

a) az ajánlatkérő által az eljárással vagy annak előkészítésével kapcsolatos tevékenységbe bevont személy vagy szervezet,

b) az a szervezet, amelynek

ba) vezető tisztségviselőjét vagy felügyelőbizottságának tagját,

bb) tulajdonosát,

bc) a ba)–bb) pont szerinti személy közös háztartásban élő hozzátartozóját az ajánlatkérő az eljárással vagy annak előkészítésével kapcsolatos tevékenységbe bevonta, ha közreműködése az eljárásban a verseny tisztaságának sérelmét eredményezheti.

A fentiekben foglaltak mellett – a nyilvánosan működő részvénytársaság kivételével – összeférhetetlen és nem vehet részt az eljárásban ajánlattevőként, részvételre jelentkezőként, alvállalkozóként vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetként

a) a köztársasági elnök,

b) az Országgyűlés elnöke, alelnöke,

c) a Kormány tagja,

d) a Kúria elnöke, az Országos Bírósági Hivatal elnöke,

e) a legfőbb ügyész,

f) az Alkotmánybíróság elnöke,

g) az Állami Számvevőszék elnöke,

h) a Közbeszerzési Hatóság, az Egyenlő Bánásmód Hatóság, a Gazdasági Versenyhivatal, a Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatóság, a Nemzeti Választási Iroda, a Központi Statisztikai Hivatal, az Országos Atomenergia Hivatal, a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala, a Nemzeti Adó- és Vámhivatal, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal, a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság, a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal vezetője, vagy

i) a Magyar Nemzeti Bank elnöke tulajdonában, vagy az a)–i) pont szerinti személlyel közös háztartásban élő hozzátartozója tulajdonában álló szervezet.

Budapest, 2021. március 29.

MOZAIK

ÉPÍTŐIPARI KERESKEDELMISZOLGÁLTATÓ KFT.
1182 Budapest, Halomi út 108.
OTP: 11718000-20421748
Adószám: 10669461-2-43
Cg: 01-08-161368

Cégszerű aláírás a kötelezettség-vállalásra jogosult részéről)

² Ajánlattevők, továbbá az alvállalkozók vagy egyéb más szervezetek (személyek), amelyek az ajánlatban feltüntetésre kerültek, egyénileg is kötelesek nyilatkozni.

³ A b) pont megjelölése esetenként a bizonyítékokat, amelyek igazolják, hogy az érintett sajátos esetében nem áll fenn az összeférhetetlenség, e nyilatkozat mögé kell csatolni!

Az ajánlatban nem igazolt tények, adatok, amelyek ellenőrzésére az ajánlatkérő magyar nyelven rendelkezésre álló, elektronikus, hatósági nyilvántartásból ingyenesen jogosult⁴

Alulírott/alulírottak (jogosult neve), mint a (gazdasági szereplő neve, címe) kötelezettségvállalásra jogosultja/jogosultjai az alábbiak szerint tüntetem fel/tüntetjük fel az ajánlatban nem igazolt tényeket, adatokat, mivel ezek ellenőrzésére az ajánlatkérő magyar nyelven rendelkezésre álló, elektronikus, hatósági nyilvántartásból ingyenesen jogosult.

- MKIK építőipari kivitelező vállalkozásokat nyilvántartó rendszere:

[illegible]

- 1000 e-egyedzetek

- 2020. március 10-án hivatalos érkeztetés a 2020. március 10-én megkezdett lekerdezés

- www.paszamolo.im.gov.it/index.htm

Itt szükséges megjelölni és felsorolni

- ajánlatban nem igazolt tényeket, adatokat, továbbá, hogy
- mi az ezen tényt vagy adatot tartalmazó nyilvántartás,
- elektronikus nyilvántartás esetén, hogy mi az elérési út.

Budapest, 2021. március 29.

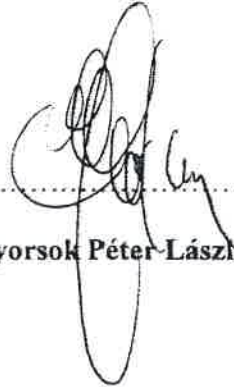
MOZAIK
ÉPÍTŐIPARI, KERESKEDELMI,
SZOLGÁLTATÓ KFT.
1182 Budapest, Halomi út 104.
OTP: 11718000-20421748
Adószám: 10659451-2-43
Cg.: 01-09-181398

(Cégszerű aláírás a kötelezettség-vállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás a
meghatalmazott/ meghatalmazottak részéről)

¹ Az alkalmasságot igazoló szervezetek (személyek) egyénileg kötelesek nyilatkozni.

ALÁÍRÁSI CÍMPÉLDÁNY

Alulírott **Gyorsok Péter László** (születési neve: Gyorsok Péter László, született: Budapesten, 1960. november 16. napján, anyja neve: Szigeti Gabriella), 2040 Budaörs, Beregszászi utca 63. szám alatti lakos, mint a **Mozaik Építőipari Kereskedelmi Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhelye: 1182 Budapest, Halomai út 108.) ügyvezetője (vezető tisztségviselő) a társaságot akként jegyzem, hogy annak géppel vagy kézzel előírt, előnyomott vagy nyomtatott neve alá nevemet – önállóan – az alábbiak szerint írom:


Gyorsok Péter-László



Dr. NÉMETH ATTILA
KÖZJEGYZŐI IRODA

Budapest, XVIII., Bartók L. u. 5. III/6.

Postacím: 1675 Budapest, Pf.: 2.

T.: 297-4110, T/F.: 297-4109

11073/H/675/2017. ügyszám

Dr. Szilágyi Zita, mint dr. Németh Attila budapesti közjegyző mellett működő közjegyzőhelyettes tanúsítom, hogy **Gyorsok Péter László** (születési neve: Gyorsok Péter László, született: Budapesten, 1960. november 16. napján, anyja neve: Szigeti Gabriella), 2040 Budaörs, Beregszászi utca 63. szám alatti lakos, aki személyazonosságát 841226RA számú személyazonosító igazolványával, lakcímét 568496LB számú lakcímet igazoló hatósági igazolványával igazolta, ezt az aláírási címpéldányt a mai napon előttem saját kezűleg írta alá.

Az ügyfél tudomásul vette a közjegyzőhelyettes tájékoztatását a közjegyzőkről szóló 1991. évi XLI. törvény 122. § (2) – (10) bekezdéseiben foglaltakról, vagyis a személyazonosság on-line ellenőrzésére vonatkozó rendelkezésekről.

Kelt Budapesten, 2017. (kettőezer-tizenhetedik) év szeptember hó 19. (tizenkilencedik) napján. -----




dr. Szilágyi Zita
közjegyzőhelyettes

