

Vállalkozási szerződés

Szerződés nyilvántartási szám: 27405

amely létrejött egyrészről a:

Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság

Székhely: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.
Cégjegyzékszám: 01-10-043157
Adóigazgatási szám: 12166602-2-44
Közösségi adószám: HU12166602
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-05086900-05000005
Képviseli: Csontos István vezérigazgató

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

másrészről a(z): **INFO-SZOLG Korlátolt Felelősségű Társaság**

Székhely: 2117 Isaszeg, Akácfa u. 12/2
Cégjegyzékszám: 13-09-069629
Adóigazgatási szám: 12015128-2-13
Pénzforgalmi jelzőszám: 11742049-20021654-00000000
Képviseli: H. Nagy Bertalan ügyvezető

mint Vállalkozó (a továbbiakban: Vállalkozó)

– a továbbiakban együttesen: **Felek** – között alulírott helyen és időpontban az alábbi feltételek szerint.

ELŐZMÉNYEK

Megrendelő, mint Ajánlatkérő közbeszerzési eljárást indított „**K1670 - Az FKF Nonprofit Zrt. Bp. VIII. Ker. Alföldi utca 7. szám alatti telephelyén építési, bontási, felújítási és átalakítási munkák**” tárgyában.

Jelen szerződés a Megrendelő 2016.05.19. napján 87/29272/1/2016 iktatószámon megküldött ajánlati felhívása és ajánlatkérési dokumentációja, Vállalkozó.2016.06.06.-án/én kelt ajánlata valamint a 2016.07.01.-én megtartott ártárgyalás alapján készült.

A közbeszerzési eljárás eredményéről a tájékoztatást Megrendelő 2016.07.22.-én küldte meg Vállalkozónak.

A közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban Kbt.) szerinti eljárás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők, különös tekintettel az alábbi dokumentumokra:

- Megrendelő által kiírt közbeszerzési eljárás Ajánlati Felhívása, Ajánlatkérési Dokumentációja,
- a Vállalkozó nyertes ajánlata.

Az említett dokumentumok fizikailag ugyan nem kerülnek csatolásra a szerződés törzsszövegéhez, ám a Felek számára ismert azok tartalma.

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája a következő: jelen szerződés Ajánlattevő által az ajánlattételkor elfogadott szövege, értelemszerűen kiegészítve az Ajánlattevő nyertes ajánlatában foglaltakkal; az Ajánlattevő nyertes ajánlata, az Ajánlati Felhívás és az Ajánlatkérési Dokumentáció. Amennyiben a szerződés végleges szövege és az Ajánlattevő nyertes ajánlata között ellentmondás van, úgy Ajánlattevő nyertes ajánlatában foglaltak az irányadók.

Az eljárás dokumentumaiban foglalt jogi, szavatossági, mennyiségi és minőségi feltételek a Vállalkozóra nézve kötelező érvényűek a szerződés időtartama alatt.

Vállalkozó felelősségbiztosítási kötvényének másolata jelen szerződés 6. számú mellékletét képezi.

1. A szerződés tárgya és mennyisége:

Az FKF Nonprofit Zrt. tulajdonát képező 1081 Budapest, Alföldi utca 7. szám alatti telephelyén építési, bontási, felújítási és átalakítási munkák elvégzése a műszaki leírásban részletezett feltételek szerint.

Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja jelen szerződés 1. számú mellékletében részletesen felsorolt feladatok elvégzését a 2. pontban rögzített összeg erejéig.

2. A szerződés értéke:

2.1. Felek megállapodnak abban, hogy Vállalkozó a jelen szerződés 1. pontjában meghatározott tevékenységet

Nettó vállalási ár	40 900 000,- HUF
5 % tartalékkeret	2 045 000,- HUF
Nettó vállalási ár összesen:	42 945 000,- HUF+ 27% ÁFA
Bruttó vállalási ár:	54 540 150,- HUF

díj ellenében látja el.

A Vállalkozó által megadott egységárakat (tételes költségvetést) jelen szerződés 2. sz melléklet tartalmazza.

Megrendelő az árat fix árnak tekinti, melytől eltérő számlázást nem fogad el.

A fenti árak tartalmazzák a teljesítéshez szükséges valamennyi munka,- segédanyag,- és egyéb költséget (az általános forgalmi adó kivételével), valamint a szállítást, felvonulást, és a helyszíni szerelést is.

2.2. A tartalékkeret kizárólag az építési beruházás teljesítéséhez szükséges munkák ellenértékének elszámolására használható fel.

2.3. A tartalékkeret felhasználásának lehetséges esetei és pénzügyi feltételei:

- A tartalékkeret a Vállalkozó által beárazott tételes költségvetésben nem szereplő pót és többletmunkákra használható fel.
- A tételes költségvetésben szereplő nettó egységárak a tartalékkeret felhasználásakor is fix árak tekintendők.
- Vita esetén felek mérnöki szakterületen tevékenykedő igazságügyi szakértőt vesznek igénybe.

A műszaki leírásban nem szereplő feladat illetve a műszaki leírásban szereplő, de ott megjelölnél nagyobb mértékű feladat esetén Vállalkozó haladéktalanul értesíteni köteles Megrendelőt, és közösen az építési naplóban rögzítik az elvégzendő feladatot és annak mennyiségi jellemzőit. A teljesítést Megrendelő képviselője az építési naplóban rögzített feladatok alapján igazolja. A teljesítés igazolása elengedhetetlen feltétele a tartalékkeret terhére történő kifizetésnek.

3. A szerződés teljesítésének ideje:

Jelen szerződés alapján Vállalkozó az 1. pontban megjelölt feladatokat a szerződés megkötésétől számított 90 naptári napon belül, azaz legkésőbb **2016.10.27-ig** köteles maradéktalanul, hibátlanul, teljes körűen elvégezni.

Megrendelő előteljesítést elfogad.

Megrendelő a munkaterületet a szerződés aláírását követő 5 naptári napon belül adja át.

4. A teljesítés helye:

Az FKF Nonprofit Zrt. 1081 Budapest, Alföldi utca 7. szám alatti telephelye.

5. A teljesítés módja:

5.1. Vállalkozó feladatait a szerződésben és a szerződés **1. sz. mellékletében** részletezettek szerint és műszaki követelményeknek megfelelően, a vonatkozó jogszabályi feltételek, szabványok hatósági előírások maradéktalan betartásával köteles elvégezni.

Felek rögzítik, hogy Vállalkozónak jelen szerződés alapján építési engedélyt nem igénylő építési/kivitelezési munkákat kell elvégeznie.

A munkákat a telephely működése mellett kell elvégezni. A munkaterületen munkanapokon 7.00-tól 17.00-ig lehet munkatevékenységet végezni. Indokolt esetben, előzetes egyeztetést követően ettől eltérő időben is lehet munkát végezni, de éjszaka nem.

5.2. Építési napló

Felek megállapodnak, hogy a szerződés teljesítése során a Vállalkozó a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet tartalmi előírásainak megfelelően naplót vezet (papír alapon), amelybe a naponta elvégzett szerelési/kivitelezési tevékenységeket, valamint a felhasznált anyagokat fel kell tüntetnie, a Naplóba kell bejegyezni, minden olyan fontos információt, amely a munkavégzésre, ütemezésre, minőségre és az elszámolásra hatással lehet, és amelyet minden alkalommal Megrendelőnek és Vállalkozónak is jóvá kell hagynia.

Az Építési naplóba bejegyzésre, igazolásra jogosult személyek:

Megrendelő részéről: Németh István

Vállalkozó részéről: H. Nagy Bertalan

5.3 Vállalkozó jelen szerződés teljesítése során köteles betartani a Megrendelőre vonatkozó munka- és környezetvédelmi jogszabályok és Megrendelőnél érvényben lévő belső előírások szabályait, melyeket Megrendelő munkavédelmi képviselője a munkaterület átadás-átvétele alkalmával – jegyzőkönyvben dokumentáltan – ismertet Vállalkozóval.

„Az FKF Nonprofit Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei” című oktatási segédanyag jelen szerződés **3. számú melléklete**, a „Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat” c. dokumentum pedig jelen szerződés **4. számú melléklete**.

5.4. Vállalkozó köteles olyan egészség- és munkavédelmi programot megvalósítani és működtetni, amely a hatályos jogszabályok szerint kötelező a munkák végzése közben.

5.5. Vállalkozó munkavállalóinak munka- és védőruhákkal, valamint védőeszközökkel történő ellátásáért, valamint azok használatáért, a munkával kapcsolatos biztonságtechnikai előírások betartásáért Vállalkozó a felelős. Vállalkozó a vonatkozó egészség- és munkavédelmi jogszabály vagy követelmény, megszegéséből eredő esetleges károkért teljes kártérítési felelősséggel tartozik.

5.6. Egyebekben a teljesítés módjával kapcsolatban a Vállalkozó köteles a Ptk. 6:123 §-ának figyelembe vételével eljárni.

6. Az elvégzett munkák átadása-átvétele:

6.1. Teljesítés igazolásának módja:

Vállalkozó a szerződésben és a kapcsolódó dokumentumokban meghatározott építési kivitelezési munkák maradéktalan elvégzését követően a teljesítését készre jelenti. Felek ezt követően egy egyeztetett időpontban (de legkésőbb két héten belül) tartják meg az átadás-átvételi eljárást.

Az átadás átvételi eljárás során Megrendelő meggyőződik róla, hogy a teljesítés megfelel a jelen szerződésben előírtaknak, (a Műszaki leírásban foglaltaknak, a vonatkozó jogszabályoknak, szabványoknak és egyéb műszaki előírásoknak, a Vállalkozó ajánlatának).

A szerződés szerinti építési/kivitelezési munkák teljesítése a sikeres műszaki átadás-átvételtől készült jegyzőkönyv, majd ezt követően teljesítési igazolás kiállításával zárul.

6.2. Megrendelő részéről az elvégzett munkák igazolására jogosult: Papp Szilárd Ingatlanfejlesztési osztályvezető, tel: 06-30/541-6715, e-mail: PappS@kf.hu

6.3. Megrendelő részéről bármely, nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt szerződésszegés következményeként megilletik.

6.4. Alvállalkozó igénybevétele esetén a teljesítésigazolás kiállításának feltétele a Kbt. 135. § (3) bek. a)-b) pont szerinti nyilatkozatok benyújtása Megrendelő részére Vállalkozó(k) és Alvállalkozó(k) aláírásával.

7. Alvállalkozó¹ igénybe vétele:

7.1. Vállalkozó a Kbt. figyelembe vételével jogosult, és az ott meghatározottak szerint köteles alvállalkozókat igénybe venni.

7.2. Vállalkozó köteles a Megrendelőnek előzetesen bejelenteni minden olyan alvállalkozót, akit/amelyet a szerződéskötést követően kíván a teljesítésbe bevonni, és egyidejűleg a Kbt. alapján szükséges nyilatkozatot is köteles megtenni (a kizáró okokról).

Vállalkozó a bevonni kívánt alvállalkozókról a cégszempontokat (cég neve, címe, telefon és fax száma, vezetőjének neve) Megrendelőnek köteles átadni.

A jogosan igénybevett alvállalkozóért (közreműködőért) Vállalkozó úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely az alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következett volna be.

7.3.1 A szerződéskötésig a Vállalkozó által megnevezett/bejelentett alvállalkozók, akik /amelyek részt vesznek a teljesítésben a következők:

Név: -

Székhely: -

Cégjegyzékszám: -

Adószám: -

Bankszámlaszám: -

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó közreműködik: -

7.3.2. A Kbt. 65.§ (9) bekezdésében, a Kbt 135. §, valamint a Kbt. 138.§ (2) bekezdésében foglaltak nyomán követhetősége érdekében Felek rögzítik, hogy Vállalkozó az alábbi, alkalmasságot igazoló szakembereket, illetve szakmai tapasztalatot igazoló személyeket/szervezeteket jelölte meg ajánlatában a jelen szerződésben foglalt szolgáltatás teljesítéséhez szükséges kapacitásként:

Név: -

Székhely: -

Cégjegyzékszám: -

Adószám: -

Bankszámlaszám: -

¹ Szerződő Felek „Alvállalkozó” alatt a Kbt-ben definiált alvállalkozót értik, akikre jelen szerződés teljesítése során a Ptk-ban a Közreműködőkre irányadó szabályok vonatkoznak

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében a kapacitást nyújtó személy/szervezet közreműködik:-

Az itt megnevezett, kapacitást nyújtó személyek/szervezetek szintén jelen szerződés alvállalkozóiként vesznek részt a teljesítésben.

Amennyiben Vállalkozó a teljesítéshez nem veszi igénybe az itt megjelölt szakembert vagy szervezetet, akkor az erről való döntést követően haladéktalanul értesítenie kell Megrendelőt, s be kell nyújtania a közbeszerzési eljárásban előírt alkalmassági követelmények igazolását a Kbt. 138.§ (2) bekezdésében foglalt tartalommal. Amennyiben Megrendelő számára nyilvánvalóvá válik, hogy Vállalkozó nem tett eleget a 138.§ (2) bekezdésében foglaltaknak, s a jogellenes helyzet egyéb módon nem orvosolható, akkor Megrendelő jogosult ez okból a szerződést felmondani.

7.4. Az alvállalkozók személyében bekövetkező változást Felek megfelelően dokumentálják, s jelen szerződésükhöz csatolják, kitérve arra, hogy a Kbt. mely szakasza alapján, milyen indokkal kerül sor a változásra.

7.5. Felek a Kbt. 138.§ (1) bekezdésében foglaltakra tekintettel rögzítik, hogy az alvállalkozói teljesítés összesített aránya jelen szerződés teljesítése során nem haladhatja meg Vállalkozó saját teljesítésének arányát.

7.6. Az alvállalkozó a Kbt. 138.§-ának (5) bekezdésére tekintettel jelen szerződés teljesítése során nem vehet igénybe saját teljesítésének 50%-át meghaladó mértékben további közreműködőt.

8. Kárveszély és tulajdonjog:

Vállalkozó által Megrendelő telephelyén tárolt anyagok tekintetében a kárveszély az anyagok beépítésével és a munka szerződésszerű átvételével száll át Vállalkozóról a Megrendelőre. Az anyagok mindaddig Vállalkozó tulajdonát képezik, amíg azok ellenértékét Megrendelő a Vállalkozónak meg nem fizeti.

9. Fizetési feltételek:

9.1 Megrendelő előleg fizetését biztosítja, amelyre irányadó a Kbt. 135. § (7) bekezdés. Az előleg értéke legfeljebb az általános forgalmi adó nélkül számított teljes ellenszolgáltatás 5 százaléka. Amennyiben Vállalkozó az előleget igénybe kívánja venni, úgy a szerződés aláírását követően díjbekérőt küld (az esetleges alvállalkozói részek összegeinek feltüntetésével) a szerződéses összeg legfeljebb 5 %-ról, azaz 2.045.000 Ft-ról, melyet a Megrendelő átutalással egyenlítő ki. Vállalkozó a jóváírás napjával az ÁFA törvénynek megfelelő előlegszámlát állít ki és küld meg Megrendelő részére.

Az előleg a teljesítésről kiállított számlában kerül rendezésre, melyen feltüntetésre kerül az ellenérték, az előleg negatív előjellel, és a különbözet, mint maradvány kötelezettség kerül kifizetésre Megrendelő által.

9.2. A vállalkozói díj összegének megfizetése a szerződés szerű teljesítés Megrendelő általi elismerését/igazolását követően, számla ellenében banki átutalással történik - az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A. §-ának figyelembe vételével, a Kbt. 135. § (1)-(3) és (5) - (6) bekezdésében, a 322/2015. Kormányrendelet 30-31. §-ai, - továbbá amennyiben Vállalkozó a teljesítéshez nem vesz igénybe alvállalkozót a Ptk. 6:130. § (1) bekezdésében -, foglaltak alapján a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül.

9.3. Alvállalkozó igénybevétele esetén az ellenérték megfizetése - a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően - a Kbt. 135. § (3) bekezdésében foglalt szabályok szerint történik.

Ennek során

a) Vállalkozó /közös ajánlattétel esetén Vállalkozók/, legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig nyilatkozik, hogy közülük melyik **mekkora összegre jogosult** az ellenértékből, vállalkozói díjból (Kbt. 135. § (3) bek; a) pont).

b) Vállalkozó /közös ajánlattétel esetén Vállalkozók/ legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig nyilatkozik a szerződés 5.sz. mellékletében rögzített nyilatkozat-mintában foglaltak szerint, hogy az általa a teljesítésbe a Kbt. 138. § szerint bevont **alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenértékből**, vállalkozói díjból (Kbt. 135. § (3) bek b) pont).

Megrendelő előírja, hogy a Vállalkozó /közös ajánlattétel esetén Vállalkozók/ által benyújtott, fenti b) pont szerinti **nyilatkozato(ka)t** a nyilatkozattal érintett **alvállalkozóknak is- cégszerűen jóváhagyólag alá kell írniuk.**

A jelen szerződés aláírásával Vállalkozó /közös ajánlattétel esetén Vállalkozók/ kijelenti, hogy az alvállalkozó(k) elismert teljesítésének ellenértékét az alvállalkozó(k)ra engedményezi, és egyúttal tudomásul veszi, hogy ezen ellenértéket Megrendelő a Kbt. 135.§ (3) bekezdés d) pontja alapján közvetlenül fizeti ki alvállalkozó(k) részére.

c) Az előzőek szerinti nyilatkozat(ok) kézhezvételét követően **Megrendelő felhívja a Vállalkozót** /közös ajánlattétel esetén Vállalkozókat/, valamint a b) pont szerinti **alvállalkozó(ka)t**, hogy a teljesítés elismerését követően **állítsák ki számláikat**, egyidejűleg felhívja őket, hogy amennyiben nem szerepelnek az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban: Art.) 36/A. §-a szerinti köztartozásmentes adózási adatbázisban, nyújtsák be a tényleges kifizetés időpontjától számított harminc napnál nem régebbi együttes adóigazolást (Kbt. 135. § (3) bek c) pont).

d) Az előzőek szerinti, Kbt. 135. § (3) bekezdés a)-c) pontokban foglaltak maradéktalan teljesülése esetén Megrendelő **a vállalkozói és az alvállalkozói teljesítés ellenértékét** a számla kézhezvételét követő harminc - vagy a Ptk. 6:130. § (3) bekezdése szerinti esetben legfeljebb hatvan - napon belül **közvetlenül utalja át** Vállalkozónak /közös ajánlattétel minden egyes Vállalkozónak/ és minden egyes alvállalkozónak (Kbt. 135.§ (3) bek d) pont).

e) A d) pontban foglaltaktól eltérően, ha Vállalkozónak /közös ajánlattétel esetén valamely Vállalkozónak/ vagy valamely alvállalkozónak a kifizetés időpontjában az együttes adóigazolás alapján **köztartozása van**, a Megrendelő a vállalkozói, illetve az alvállalkozói teljesítés ellenértékét a **köztartozás erejéig** az Art. 36/A. § (3) bekezdése szerint **visszatartja** (Kbt. 135. § (3) bek e) pont).

A visszatartás az általános forgalmi adóra nem terjed ki.

9.4. A kiállított számla meg kell, hogy feleljen a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény és az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény előírásainak, valamint a vonatkozó egyéb hatályos jogszabályi előírásoknak.

A számlán szövegesen fel kell tüntetni a teljesítés jogcímét, a jelen szerződés azonosítóját (szerződésszámot), a közbeszerzési eljárás azonosítószámát (K1670), alvállalkozó igénybevétele esetén azt, hogy a kifizetés a Kbt. 135.§ (3) bekezdése alapján történik. A Vállalkozó számlája esetén a számlához mellékelni kell a szerződés 6.2 pontja szerinti a Megrendelő által aláírt teljesítés igazolás egy eredeti példányát. Alvállalkozó igénybevétele esetén továbbá a számlához csatolni kell a szerződés 9.3. b.) pontja szerinti eredeti nyilatkozatot arról, hogy az alvállalkozók mekkora összegre jogosultak az ellenértékből, az alvállalkozók számlájának másolati példányát, illetve valamennyi harminc napnál nem régebbi együttes adóigazolást.

Amennyiben Vállalkozó a teljesítés során alvállalkozót nem vesz igénybe, a számlán szövegesen fel kell tüntetni, hogy alvállalkozó igénybevétele nem került sor.

Az esedékes számlát forintban kell benyújtani, a számlakiegyenlítés forintban történik.

Amennyiben a számlát nem a fentiek figyelembevételével küldik meg, a nem szabályszerűen kiállított számla kiegyenlítés nélküli visszaküldését vonhatja maga után. A tartalmi vagy formai hiba miatt

visszaküldött számla javításának kézhezvételéig Megrendelő nem esik késedelembe. A fizetési határidő csak a hibátlan, Megrendelő által befogadott számlákra vonatkozik.

9.5. A Megrendelő felhívja Vállalkozó figyelmét, hogy jelen szerződés előzményeként lefolytatott közbeszerzési eljárás közvetlen megvalósításához kapcsolódóan megkötött, valamennyi szerződés esetében az alvállalkozóját (alvállalkozóit) tájékoztatnia kell arról, hogy a közöttük létrejött szerződés és ennek teljesítése esetén a kifizetés az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A. § rendelkezéseinek hatálya alá esik, mely szerint a közbeszerzések teljesítéséhez kapcsolódóan a közbeszerzésekről szóló törvény alapján megkötött szerződések alapján történő, a havonta nettó módon számított 200.000 forintot meghaladó kifizetésnél a kifizetést teljesítő abban az esetben fizethet, ha a szerződő fél bemutat, átad vagy megküld a tényleges kifizetés időpontjától számított 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást, vagy a kifizetés időpontjában szerepel a köztartozásmentes adózoói adatbázisban. Megrendelő jelen pontban eleget tett azon tájékoztatási kötelezettségének, amely arra vonatkozik, hogy az Art. 36/A §-ában foglaltakat (az abban meghatározott feltételek megvalósulása esetén) kötelesek a Felek alkalmazni (a Felek, illetve Vállalkozó és alvállalkozók viszonylatában.)

9.6. Megrendelő a számla ellenértékét - figyelemmel azonban a 9.2. pontban meghatározottakra - Vállalkozó OTP Banknál vezetett 11742049-20021654-00000000 számú bankszámlájára történő átutalással egyenlíti ki

9.7. A számla postázási címe:

FKF Nonprofit Zrt.
1439 Budapest, Pf.637.

9.8. Fizetési késedelem esetén Vállalkozó a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:155 § szerinti késedelmi kamatot érvényesíthet Megrendelővel szemben. A késedelmi kamat mértéke a késedelemmel érintett naptári félév első napján érvényes, a Magyar Nemzeti Bank által meghatározott alapkamat nyolc százalékponttal növelt értéke. A kamat számításakor a késedelemmel érintett naptári félév első napján érvényes alapkamat irányadó az adott naptári félév teljes idejére.

A kifizetés időpontjának Megrendelő számlájának megterhelése számít.

Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül Felek viszonylatában.

9.9. Megrendelő a **Kbt. 136. § (1)** bekezdésében foglaltakra figyelemmel előírja, hogy Vállalkozó
a) 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 (ún. offshore) társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

10. Kötbérfizetési kötelezettség:

10.1. A szerződés nem teljesítése, nem szerződésszerű teljesítése esetén a Vállalkozó az alábbiak szerint meghatározott kötbért köteles Megrendelőnek megfizetni:

10.1.1. Késedelmes teljesítés esetén Vállalkozó kötbér fizetésére köteles. A kötbér mértéke a teljesítési határidő lejártá utáni 1. naptól, a fennálló vállalkozási díj nettó összegének 1%-a/nap, de legfeljebb annak 20%-a.

Késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a szerződés teljesítése alól.

10.1.2.

Meghiúsulási kötbér: A jelen szerződés Vállalkozó érdekkörébe tartozó okból történő meghiúsulása esetén, vagy ha a teljesítést egyéb – érdekkörében felmerülő – okból megtagadja, vagy ha a késedelme elérte a maximális időtartamot (20 nap), (amely ezen esetben szintén meghiúsulásának minősül), a Vállalkozó szerződés szerinti feladatokból még nem teljesített rész tartalékkerettel csökkentett ellenértéke (vállalkozási díj) 20%-ának megfelelő meghiúsulási kötbért köteles fizetni, továbbá a Megrendelő érvényesítheti Vállalkozóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek).

10.2. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált kötbérkövetelését az általa még ki nem egyenlített számla ellenértékbe beszámítani és a kötbér összegével a Vállalkozó számláját csökkenteni. Amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani
A kötbér Megrendelőnek akkor is jár, ha kár nem merült fel.

11. Titoktartás:

Vállalkozó kijelenti, hogy tevékenységének ellátásával összefüggésben tudomására jutott bármilyen információt, tényt és adatot az üzleti titok megőrzésére vonatkozó szabályok szerint megőriz. Ezen információkat csak a feladat megvalósításához használhatja fel, azt harmadik félnek nem adhatja át, arról másolatot, írásos feljegyzést más számára nem készíthet. Ezen kötelezettségek megszegése kártérítési felelősséget von maga után.

12. Jótállás, szavatosság:

Vállalkozó szavatolja, hogy a munkavégzés során minden általa szállított és felhasznált anyag új, korábban nem került használatra, kifogástalan minőségű és gyári hibáktól mentes.
Vállalkozó az általa végzett munkálatokra a teljesítési igazolás keltétől számított 36.hónap garanciát vállal.

Amennyiben ezen időtartam alatt Megrendelőnek a jótállás körébe tartozó igénye merül fel, Vállalkozó a Megrendelő jelzését (faxon, e-mail-ben vagy sms-ben) követően 5 munkanapon belül köteles a Megrendelő igénye szerint a szükséges kijavítást/kicserélést megkezdeni és külön díjazás nélkül köteles azt elvégezni. A hibajavítás teljesítéséről Vállalkozó jegyzőkönyvet készít, melyet jóváhagyása esetén Megrendelő aláír.

Egyebekben a Ptk. kellékszavatosságra és jótállásra vonatkozó előírásai az irányadóak.

13. A szerződés felmondása, elállás:

13.1. Megrendelő a **Kbt. 143. § (1) bekezdésében** foglalt esetekben a szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat.

13.2. **A Kbt. 143.§ (3) bekezdése alapján**, Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

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

13.3. Megrendelőnek jogában áll – választása szerint – a szerződést a Vállalkozóhoz intézett írásbeli nyilatkozatával, azonnali hatállyal felmondani vagy a szerződéstől – az érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, és – mindkét esetben – a szerződés 10.1.2. pontjában meghatározott jogkövetkezményt alkalmazni Vállalkozó súlyos szerződésszegése esetén, így különösen, ha Vállalkozó a szerződés alapján a szerződésben rögzített határidőt elmulasztja és a késedelme eléri azt az időtartamot, amely időtartam alatt a késedelmi kötbér összege eléri a maximumot.

13.4. Vállalkozó jogosult a szerződés azonnali hatállyal történő felmondására, ha Megrendelő fizetési kötelezettségének ismételt írásbeli felszólítás ellenére sem tesz eleget.

13.5. A jelen szerződésben meghatározott feltételek nem érintik a Ptk-ban a szerződés felmondására, illetőleg a szerződéstől való elállásra vonatkozóan rögzített jogosultságok érvényesíthetőségét.

14. Vis maior, akadályközlés:

14.1. A vis maior olyan rendkívüli körülmény, amely Felek akaratán és ellenőrzésén kívüli, előre nem látható, általuk elháríthatatlan jellegű és nekik nem felróható (így különösen: természeti katasztrófa, háború, bloká, tűz, robbanás, terrorcselekmények).

14.2 A vis maior körülmények mentesítik Feleket a szerződés alapján fennálló kötelmeik teljesítése alól a körülmények fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a szerződés aláírását megelőzően jöttek létre, ám következményeik – melyek meggátolják vagy késleltetik a szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak.

14.3. Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a szerződéses kötelmeik teljesítését akadályozó tényezőként felhozható legyen, a szerződés teljesítésében akadályozott félnek írásban tájékoztatnia kell a másik felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmeik teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.

14.4. Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik felet is haladéktalanul értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatt a késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.

14.5. Amennyiben az elháríthatatlan külső ok miatt a szerződésben rögzített anyagok szállításának teljesítése 3 hónapot meghaladó késedelmet szenved, bármely Fél jogosult az egyedi szerződést felmondani.

14.6. A fentiekén túl, nem vis maior esetben, Felek kötelesek a Ptk. 6:126.§-ának betartásával tájékoztatni egymást a szolgáltatás teljesítését akadályozó körülményről.

15. Értesítés, kapcsolattartás:

15.1. Megrendelőnek a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője, egyúttal a teljesítést igazoló személy:

Név: Papp Szilárd ingatlanfejlesztési osztályvezető
Tel: +36 1 373 7200 / 8128
Fax: +36 1 323 5876
E-mail: papps@fkf.hu
Cím: 1068 Budapest, Rippl Rónai u. 32.

15.2. Vállalkozónak a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője:

Név: H. Nagy Beralan ügyvezető
Tel: +36 30 940 8780
Fax: +36 28 493 897
E-mail: info-szolg@invitel.hu
Cím: 2117 Isaszeg, Akácfa u. 12/2

15.3 Minden értesítést és üzenetet írásban postán (tértivevényes ajánlott levél formájában) vagy telefax, illetve E-mail útján kell továbbítani a másik fél részére, kivéve, ha a szerződés kifejezetten eltérően rendelkezik. Az értesítések abban az időpontban tekinthetők átadottnak, amikor azokat a tértivevény tanúsága szerint a szerződésben megjelölt címre kézbesítették, illetve faxon, vagy e-mail útján történő továbbítás esetén akkor, amikor a hibátlan továbbításról a faxgép által kiadott igazolást, illetőleg az elektronikus levél sikeres kézbesítéséről a visszaigazolást a küldő fél megkapja. A szerződésben megjelölt címre postai úton továbbított tértivevényes küldemény az elküldéstől, postára adástól számított 5. napon akkor is kézbesítettnek minősül, ha az „nem kereste”, „elköltözött”, „elköltözött után küldést nem kért”, vagy „nem vette át” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz.

15.4. A szerződés megszüntetésével, jogérvényesítéssel kapcsolatos értesítés kizárólag tértivevényes ajánlott levél formájában, vagy faxon történhet.

16. A szerződés módosítása:

Jelen Szerződésben szabályozottakat csak írásban, - a Kbt. előírásainak megfelelően, a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződések módosítására vonatkozó szabályok betartásával - Felek cégszerű aláírásával lehet módosítani

Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a jelen szerződés teljesítése során a személyében bekövetkező esetleges változás a Kbt. 139.§-ában foglalt feltételekkel lehetséges.

17. Záró rendelkezések:

17.1. A Felek jogviszonyára a magyar jog az irányadó. A teljesítéssel összefüggő bármely feladat ellátásának nyelve a magyar nyelv.

17.2. A szerződés értelmezésére és minden olyan kérdésben, ami jelen szerződésben nem szabályozott, a 2013. évi V. tv. (Ptk.), a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadók.

17.3. Felek kifejezik szándékukat arra vonatkozóan, hogy a szerződés teljesítése során felmerült vitáikat mindenekelőtt békés úton kísérik meg rendezni, ennek megfelelően közvetlen tárgyalások útján oldják meg. Amennyiben a vitás kérdések rendezésére kezdeményezett tárgyalásaik nem vezetnek eredményre, jogorvoslati kérelmük elbírálására a rendes bírósági fórumokat választják.

17.4 Szerződő Felek jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg vezető tisztségviselőik vonatkozásában kölcsönösen kizárják a Szerződésből illetve annak megszegéséből eredő közvetett és következményes károkért való felelősséget, ide nem értve a szándékosan vagy bűncselekménnyel okozott, illetőleg az életet, testi épséget, egészséget megkárosító szerződésszegésért fennálló felelősséget

17.5. Vállalkozó kijelenti, hogy az általa a jelen szerződés keretében elvégzett tevékenység(ek) végzésére **érvényes és hatályos hatósági engedéllyel/engedélyekkel rendelkezik**. Vállalkozó szükség esetén köteles az engedélyeket megújítani, és köteles a módosult engedélyeket haladéktalanul Megrendelő részére benyújtani.

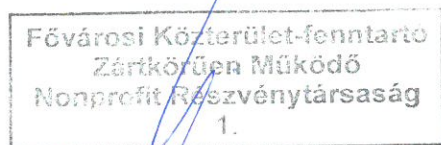
A szerződést a Felek áttanulmányozás után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írják alá.

Jelen szerződés 11 számozott oldalból és 6 db mellékletből áll. 4 eredeti példányban készült, melyből 3 példány Megrendelőt 1 példány Vállalkozót illeti meg.

Melléklet:

1. számú melléklet: A feladatok részletes felsorolása, Műszaki leírás.
2. melléklet: Vállalási egységárak (tételes költségvetés)
3. „Az FKF Nonprofit Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei” című oktatási segédanyag
4. melléklet: „Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat”
5. számú melléklet: Nyilatkozat az alvállalkozói teljesítésről
6. számú melléklet: Vállalkozó felelősségbiztosítási kötvényének másolata

Budapest, 2016. július 29.



Csontos István
vezérigazgató

**Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen
Működő Nonprofit Részvénytársaság**
Megrendelő

INFO-SZOLG. KFT.
2117 Isaszeg, Akácfa u. 12/2.
Adószám: 12015128-2-13

H. Nagy Bertalan
ügyvezető

**INFO-SZOLG Korlátolt Felelősségű
Társaság**
Vállalkozó

Pénzügyi fedezet rendben:

Dátum: 2016. 07. 28.

Aláírás: Sebestyén Lakatos Éva
kontrolling osztályvezető

Jogilag rendben:

Dátum: 2016. 07. 28.

Aláírás: dr. Nagy Lajos
jogtanácsos

Szakmailag rendben:

Dátum: 2016. 07. 28.

Aláírás: Papp Hilárid

Közbeszerzésileg rendben:

Dátum: 2016. 07. 28.

Aláírás: Szeman Zoltán

Oldal 11 / 11

Vásárhelyi Tibor
stratégiai és üzletfejlesztési
vezérigazgató-helyettes

KÖZBESZERZÉSI MŰSZAKI LEÍRÁS

Előzmények

Az FKF Nonprofit Zrt. tulajdonát képező VIII. kerület Alföldi utca 7. szám alatti telephelyén építési, bontási, felújítási és átalakítási munkák elvégzésére választja ki Ajánlatkérő a minden szempontból legmegfelelőbb kivitelező szervezetet.

Tervezett program

A telephely épület állománya vegyes szerkezetű, mind életkor és építési mód, mind felhasználási mód tekintetében.

A telephelyen elvégzendő építési, bontási, felújítási és átalakítási feladatok 4 különböző munkából tevődik össze, melyek az alábbiak:

1. Műszaki épület 1. emelet: Hulladékbegyűjtési és szállítási igazgatóság, Szolgáltatási irányítási osztály, Műszaki koordinációs csoport:

Alaprajzon szereplő 108; 111; 117; 119; 120; 121; hegyiségekben parketta bontása. 119 –es helyiségben a parketta feletti PVC burkolat és 106-os Raktár PVC burkolat bontása. 105-ös mosdó –WC; 107-es jelölésű teakonyha kerámia padló és falburkolat bontása. Új padló és falburkolatok építése. Szaniterek bontása, új saniterek visszaépítése. 105-ös WC válaszfal bontása, új szerelt válaszfal visszaépítése. Víz és csatorna vezetékek bontása –visszaépítése idomokkal. 107-es jelölésű teakonyhában lévő nyílás befalazása. Összes helyiségben mennyezeti világító testek és falban lévő vezetékek, szerelvények bontása. Összes helyiségben mennyezeti világító testek elhelyezése. Falazatba illetve parapet csatatornába vezetékek elhelyezése. Összes helyiségben szerelvények elhelyezése. Beton aljzatok bontása 105; 107; 117 –es helyiségben. Összes helyiségben ablakok –ajtók bontása - Új ablakok-ajtók beépítése. Aljzat betonozás 105; 107; 117-es helyiségekben. Álmennyezet szerelése összes helyiségben. Kábeltálca szerelése összes helyiségben, faláttöréssel. Falvésés vezetékek részére. Műanyag osztható parapet csatorna elhelyezése gyenge és erősáramú vezetések részére (kivéve a szociális helyiséget, konyhát). Színt acéllemez elosztószekrény elhelyezése. Laminált parketta fektetése, járulékos munkákkal együtt: 106; 108; 111; 117; 119; 120; 121-es helyiségek. Vakolat javítások. Oldalfalról-mennyezetről diszperziós falfestés lekaparása, oldalfal glettelése, falfelületek fűrészpores tapétázása, diszperziós festése (kivéve WC; Mosdó, konyha helyiséget, ott diszperziós festés lesz). Érintésvédelmi jegyzőkönyv készítése 3 példányban. Erősáramú berendezések első felülvizsgálati jegyzőkönyv készítése 3 példányban. 121 helyiség: erkély műkö burkolatának meglazult részeinek leverése, betonacél szálak korrózióvédelme.

2. Jogi osztály:

Alaprajzon szereplő 201; 205; 205/A; hegyiségekben parketta bontása. 204; 206; 206/A; 216; 217-es helyiségekben PVC burkolat bontása. Padlószőnyeg bontása: 202; 203-as helyiségekben (alatta parketta lehet). 214–es Férfi mosdó; 214/A előtér 214/B; mosdó –WC; 215 közlekedő; 215/A Előtér; 215/B és C jelölésű WC; 205/B Zuhanyzó, 215/G takarítószer raktár, kerámia padló és falburkolat bontása. Új padló és falburkolatok építése. Szaniterek bontása, új saniterek visszaépítése. 214/B-C WC és 215/B-C WC válaszfal bontása, új szerelt válaszfal visszaépítése. Víz és csatorna vezetékek bontása –visszaépítése idomokkal. 206/A és 205-ös helyiség közötti válaszfalon nyílás bontás új ajtó részére. 206-os helyiségben ajtónyílás befalazása. 216-os helyiség válaszfal bontása és ajtóval együtt. Mini konyha és egy fénymásoló gép kerül oda. Összes helyiségben mennyezeti világító testek és falban lévő vezetékek, szerelvények bontása. Összes helyiségben mennyezeti világító testek elhelyezése. Falazatba illetve parapet csatatornába gyenge és erősáramú vezetékek elhelyezése. Összes helyiségben szerelvények elhelyezése. Beton aljzatok bontása Férfi és

Női WC és előterek zuhanyzó; 201; 206; 206/A- os helyiségben. Összes helyiségben ablakok –ajtók bontása- Új ablakok-ajtók beépítése. Aljzat betonozás Férfi és Női WC és előterek zuhanyzó.201; 206; 206/A. Álmennyezet szerelése csak a közlekedőn. Kábeltálca szerelése csak a közlekedőn. Faláttörések és falvések az összes helyiségben. Műanyag osztható parapet csatorna elhelyezése gyenge és erős áramú vezetékek számára (kivéve a szociális helyiségek). Szint acéllemez elosztószekrény elhelyezése. Laminált parketta fektetése, járulékos munkákkal együtt: 201; 202; 203; 204; 205; 205/A; 206; 206/A, 216; 217-es helyiségekben. Vakolat javítások. Oldalfalról-mennyezetről diszperziós falfestés lekaparása, oldalfal glettelése, falfelületek fűrészesporos tapétázása, diszperziós festése (kivéve WC; Mosdó, Zuhanyzó helyiséget, ott diszperziós festés lesz). Érintésvédelmi jegyzőkönyv készítése 3 példányban. Erősáramú berendezések első felülvizsgálati jegyzőkönyv készítése 3 példányban. 205/A helyiség: erkély műkö burkolatának meglazult részeinek leverése, betonacél szálak korrózióvédelme.

3. Földszinti Mosdó-WC:

008 jelzésű helyiség. Ajtó bontása, új ajtó beépítése. Kerámia padló és falburkolat bontása -Új padló és falburkolatok építése. Szaniterek bontása, új saniterek visszaépítése. Víz és csatorna vezetékek bontása – visszaépítése idomokkal. Vakolatok javítása. WC válaszfal bontása, új szerelt válaszfal visszaépítése. Helyiségben mennyezeti világító testek és falban lévő vezetékek, szerelvények bontása. Helyiségben mennyezeti világító testek és falban lévő vezetékek, szerelvények elhelyezése. Oldalfalról-mennyezetről diszperziós falfestés lekaparása, oldalfal glettelése, diszperziós festése.

4. Műszaki épület földszint 012/A helyiséghez vezető külső lépcsőhöz rámpa készítése:

Műszaki épület földszint 012/A helyiséghez vezető külső lépcsőhöz rámpa készítése csatolt vázlatok alapján.

A meglévő 7 lépcsőfokra (1,25 m szintkülönbség) alumíniumból készült rámpát kell legyártani és rögzíteni. A rámpa mindkét oldalán 50 mm perem szükséges, a belső szabad szélessége 450 mm.

A rámpa gyalogos forgalom felőli oldalát munkavédelmi csíkozással kell ellátni.

A kivitelezés során keletkező építési törmelék el kell szállítani és a rendeletek előírása szerinti elhelyezéséről gondoskodni kell.



2117. Ikt. sz. Akácfa u. 12/2 ☎ 06/28-582-400 ☒ 06/28-493-897 ☑ 06/30-943-1529 ☐ info.szolg@invitel.hu info@info.szolg.hu Adószám: 12015128-2-13. Cg. 13-09-069629

AZ INFO-SZOLG KFT AJÁNLATTEVŐ

AJÁNLATA

„Az FKF Nonprofit Zrt. Bp. VIII. Ker. Alföldi utca 7. szám alatti
telephelyén építési, bontási, felújítási és átalakítási munkák”
ártárgyalás

Ajánlattevő:

Info-Szolg Kft (2117. Isaszeg, Akácfa u. 12/2)
Cégjegyzékszám: 13-09-069629
Adószám: 12015128-2-13

Kapcsolattartó:

H. Nagy Bertalan

Tel.sz.: 06-30-943-1529

06-30-940-8780

06-28-582-400

Fax: 06-28-493-897

e-mail: info-szolg@invitel.hu

web: www.info-szolg.hu

Isaszeg, 2016. július 1

INFO-SZOLG. KFT.
2117 Isaszeg, Akácfa u. 12/2.
Adószám: 12015128-2-13
GYM: 11742049-20021654

H. Nagy Bertalan
igyevező




Felolvasólap

Ajánlattevő adatai ¹¹			
Név és cím (Cégnév, székhely)	INFO-SZOLG KFT 2117. Isaszeg, Akácfa u. 12/2		
Adószám	12015128-2-13		
Céggjegyzékszám:	13-09-069629		
Képviselője neve	H. Nagy Bertalan	Képviselője e-mail címe	info-szolg@invitel.hu
Képviselője Telefonszáma:	06-30-940-8780 06-28-582-400	Képviselője Fax száma:	06-28-493-897

Megnevezés	ajánlati elem
1./I. Beárzott költségvetések összesen (anyag + díj forintban, ÁFA nélkül)	40 900 000,- Ft
1./II. Tartalékkeret (I. * 5%, ÁFA nélkül, forintban):	2 045 000,- Ft
1. értékelési szempontra adott ajánlat. Tartalékkerettel növelt teljes ajánlati ár nettó Ft-ban (I+II)	42 945 000,- Ft
2. Az ajánlati felhívás II.2.7. pontjában megadott befejezési határidőt megelőző teljesítés vállalása naptári napokban (0-20 naptári nap között) (A vállalt előteljesítést kell megadni egész naptári napban, amely vagy 0 lehet vagy ennél nagyobb egész szám, maximum 20 naptári nap, amennyivel korábban vállalja a befejezést. Pl: „0” jelentése: nem vállal korábbi teljesítést, „20” jelentése: 20 naptári nappal rövidebb teljesítési időt vállal, stb.)	a felhívásban előírt teljesítési időtartamnál 20 naptári nappal rövidebb teljesítési időt vállalunk
3. Vállalt jótállási idő hónapban (minimum 12 maximum 36 hónap)	36 hónap

A fenti árak minden olyan költséget tartalmaznak, amelyet az Ajánlattevő Ajánlatkérővel szemben érvényesíteni kíván és amelyek összességükben fedezetet nyújtanak az ajánlatkérési dokumentációban meghatározott műszaki-szakmai és szerződéses feltételek szerinti teljesítésre

Isaszeg, 2016 július 1


Cégszerű aláírás¹²
INFO-SZOLG. KFT.
2117 Isaszeg, Akácfa u. 12/2.
Adószám: 12015128-2-13
OTP: 11742049-20021654

¹¹ Közös ajánlattétel esetén minden Ajánlattevő adatait fel kell tüntetni!

¹² Közös ajánlattétel esetén minden Ajánlattevőnek alá kell írnia a Felolvasólapot!



Fővárosi Kösterület-fenntartó
Nonprofit Zrt.
1081 Budapest, Alföldi u. 7.
Tel: 260-4169
Céggjegyzékszám: 01-10-043157
Adószám: 12166602-2-41
BR:10102093-05086905-0000007

Cím : Budapest, VIII.ker. Alföldi u. 7.

A munka leírása:Műszaki épület:
Hulladék begyűjtési és szállítási ig.
Szolgáltatási irányítási osztály
Műszaki koordinációs csoport és a Jogi osztály
helyiségeinek építész, gépész, elektromos felújítási munkái.
Készült:2016.02.
..... rezsioradój alkalmazásával

Megnevezés	Költségvetés főösszesítő	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		23559236	17043764
2.1 ÁFA vetítési alap		40603000	
2.2 ÁFA	27,00%	10962810	
3. A munka ára		51565810	

H. Nagy
Aláírás
INFO-SZOLG. KFT.
2117 Isaszeg, Akácfa u. 12/2.
Adószám: 12015128-2-13
OTP: 11742049-20021654

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Felvonulási létesítmények	79100	56500
Zsaluzás és állványozás	67408	57800
Költségtérítések	101700	265550
Irtás, föld- és sziklamunka	0	657660
Helyszíni beton és vasbeton munka	449740	712830
Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	14630	14630
Falazás és egyéb kőművesmunka	190076	495549
Vakolás és rabilolás	307528	1271733
Szárazépítés	1046740	640780
Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése	3873525	2492000
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	3386505	526502
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	3571685	211875
Felületképzés	512903	3984918
Árnyékolók beépítése	280606	147312
Beépített berendezési tárgyak elhelyezése	180800	102830
Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés	5394418	2497453
Épületeautomatika, -felügyelet (gyengeáram)	2372378	1072608
Általános épületgépészeti szigetelés	20927	40002
Épületgépészeti csövezeték szerelése	337132	660855
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	947130	663309
Szellőztetőberendezések	171185	102688
Légkondicionáló berendezések	117520	63280
Takarítási munka	135600	305100
Összesen:	23559236	17043764

Felvonulási létesítmények

Sz. Tételszám	Tétel leírása	Menny. Egység	Anyag egysége	Díj egysége	Anyag Díj összesen	Megjegyzés
I 12-006- 12.1. 0211003	Porvédőlel mérvevíző szerkezettel, és indányag állással lépcsőház	20 m2	3955	2825	79100	56500
Munkanem összesen:					79100	56500




Zsaluzás és állványozás

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag mennyiség	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Megjegyzés
1	15-012- 25.1	Védőfüggöny szerelése állványszerkezetre, műanyag falból	40	m ²	623	442	24920	17680 [ON]
2	15-012- 32.1.2	Bakállvány készítése: pallóterítéssel, fából, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 1,50 m magasságig.	10	m ²	2486	2204	24860	22040 [ON]
3	15-016-2.5- 0023128	0023128-2.5- Guruló állvány, 2,50x1,50 m-es járólappal, 2,00 magasított kisbalkból kN/m ² terhelhetőséggel, 12,0 m járólapmagasság (típus: 745156) KRAUSE gumuló állvány 2,50x1,5 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 8,6 m járólapmagasság (típus: 745118)	1	db	17628	18080	17628	18080 [ON] [Megjegyzés: [t obbzóni árákással]
Munkanem összesen:							67408	57800

X

Költségtérítések

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	19-010- 1.21.2	Általános tennedék befejezés szakaszában, megvalósítási tervdokumentáció elkészítése	1	db	28250	141250	28250	141250	[VI] [ON]
2	19-090-1	Építmények átadás előtti belső takarójása (papere)	1	db	73450	124300	73450	124300	[VI] [ON]
Munkanem összesen:							101700	265550	

7

Irdás, föld- és szakmunka

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag Dij összesen	Megjegyzés
1	21-011- 11.2	Építési törmelék konténeres elszállítás, lerakása, lerakói díjjal, 4,0 m ³ -es konténerbe	15	db	0	33900	0	508500 [ON]
2	21-011-12	Munkahelyi depómáhból építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, öngyűjtő munka esetén elszállítás, konténer szállítás nélkül	60	m ³	0	2486	0	149160 [ON]
Munkanem összesen:							0	657660

Helyszíni beton és vasbeton munka

Sz.	Tételazonosító	Tétel leírása	Menny.	Egység	Anyag mennyiség	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	31-000- 13.2	Beton pilázatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, szilakbetonból	90	m ²	0	2543	0	228870	[ON]
2	31-031- 2.2.1	Útintartott vagy fűtési csővezeték levezetése, helyszínen kevert, cementbazalt esztrichből, C16 szilárdsági osztállynak megfelelően 6 cm vastagságban	150	m ²	2900	3200	448500	480000	[ON]
3	31-090-7- 0212001	Betonacéskorrozógátló és védős tapadásjavító réteg felhordása, 2 rétegben Techno-Wato KESTON KORR vasvédős anyag és tapadóhid szárazhabarcs, betonacél védelemre, olvaszósó álló. Cikkszám: 1371	10	m	124	396	1240	3960	[ON]
Munkánem összesen:								449740	712830

Előgyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése

Sz.	Tételszám	Tétel neve	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj	Anyag Díj összesen	Megjegyzés
1	32-002- 1.1.1- 01.20011	Előgyártott azonnal terhelhető nyílászáró elhelyezése (váltásfal áthidaltak is), tartószerkezetre, eszményen kötés nélkül, falazat szelvényű áthidaló elemekből vagy több elem együttes mellé sorolásával, a teherhordó falváll elválasztásával, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegű, egyetlen agrag-kerámia kőpenyes nyílászáró POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílászáró, 1,25 m	7	db	2090	2090	14630	14630 [ON]
Munkanem összesen:							14630	14630

Falazás és egyéb kőművesmunka

Sz.	Tételiszám	Tétel sávvege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	33-000- 21.1.1.1.1	Válterfal homán, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő piller melköl falazva, kisméretű, mészhomok, magasztott vagy nagy méretű téglából, 15 cm vastagságú, falazó, cementes mészhabarcából falazva	23 m ²	m ²	0	1752	0	40296 [ÖN]	
2	33-000- 32.1	Nyíláskorlát, bármilyen égetett kerámia váltófalban, 12 cm vastagságú	1,9 m ²	m ²	0	4972	0	9447 [ÖN]	
3	33-011- 1.2.1.2.1.1. 1-0120055	Váltófal építése, pucaabton termékekből, normal elemekekből, 125 mm falvastagságban, 600x200x125 mm-es méretű kézi falazóelemből (függyvastagság 10 mm), falazó, cementes mészhabarcba falazva YTCNS1 váltófalélem, Ivce jélt. 600x200x125 mm M 1 (HF10-nc) falazó, cementes mészhabarc	4 m ²	m ²	4464	1526	17856	6104 [ÖN]	
4	33-062-1.1- 1110002	Arányos vezeték részére, helyreállításnál, 0,1 m ² -b méretű, téglá váltófalban Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm l.o. HF5-nc, falazó, cementes mészhabarc	40 db	db	170	2203	6800	88120 [ÖN]	
5	33-063- 1.1.1	Falazócs 30x30 cm méretű, téglafalban, 12 cm falvastagságig	18 db	db	0	1796	0	32328 [ÖN]	
6	33-063- 3.2.2	Hornyvívcs, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	240 m	m	0	508	0	121920 [ÖN]	
7	33-063- 6.1.1	Fűszek fűrés elektronikus dobozok részére, Ø: 65 mm	46 db	db	0	271	0	12466	
8	33-091- 1.1.1- 1110002	Talherhorád és kitöltő falazat, égetett agyag- kerámia termékekből, nyílászor falazás, nyílászor kitöltés vagy kisebb falpottások, 250 mm és emelj vastagabb falban csoportosítással, nyílászor falazás, nyílászor kitöltés vagy kisebb falpottások, Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm l.o. HF5-nc, falazó, cementes mészhabarc	5 m ³	m ³	28250	24860	141250	124300 [ÖN]	

Falazás és egyéb kőművesmunka

9	33-091-	Válaczfal, égetett agyag kerámia termékekből,	2 m ²	2260	3164	4520	6328 (ÖN)
	11.3.1-	erősítő pillérel vagy erősítő pillér nélkül falazva,					
	1130101	nyílászorófalazás, nyílászorókosztás vagy kisebb felépítések, 10 cm vastagsággal, válaszfalalapotól falazó, cementes mészhabarcstól falazva					
		Válaszfaligla 400x200x100 mm L.o. H ⁵ -mc, falazó, cementes mészhabarc					
10	33-091-	Válaczfal, égetett agyag kerámia termékekből,	30 m	655	1808	19650	54240 (ÖN)
	12.3.1-	pillérel vagy erősítő pillér nélkül falazva, tokok					
	2110002	körfalazás betonton nyílásban, 12 cm vastagsággal, tömör kisméretű teglából, falazó, meszes cementhabarcstól falazva Kisméretű tömör tegla 250x120x65 mm L.o. M 1 (HF10-mk) falazó, cementes mészhabarc					

Munkaneműösszegei:

190076 495549

Vakolás és rubicolás

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	36-001- 1.1.2- 0550040	Síma oldalfalvakolat készítése kezű felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarcossal, beton-, kőfelületen, 1,5 cm vastagságban Hv68-nc, belső, vakoló cementes mészhabarcossal és H500-c, felületképző (súmito), cementhabarcossal	165,5	m ²	961	2995	150046	495673	[ÖN]
2	36-090- 1.1.1- 0550030	Vakolattartás oldalfalon, tégla-, beton-, kőfelületen vagy építélemezten, a meglazalt, sérült vakolat előzetes leeresével, hiánypótlás 5% alatt Hv64-nc, beltéri, vakoló, cementes mészhabarcos mészmorccal	80	m ²	961	4057	76880	324560	[ÖN]
3	36-090- 1.2.1- 0550080	Vakolattartás homlokzaton, a meglazalt, sérült vakolat előzetes leeresével, durva, síma kivételben, hiánypótlás 5% alatt Hv65-nc, kültéri, vakoló cementes mészhabarcos mészmorccal	5	m ²	961	4056	4805	20280	[ÖN]
4	36-090- 1.3.1.1- 0550030	Vakolattartás mennyezetben, sík vasbeton téglahatáros, teglalépcsás földemen, íves boltízonon vagy építélemezten a meglazalt, sérült vakolat leeresével, hiánypótlás 5% alatt Hv64-nc, beltéri, vakoló, cementes mészhabarcos mészmorccal	2	m ²	961	5085	1922	10170	[ÖN]
5	36-090- 2.1.1	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 10 cm szélességig	120	m	136	847	16330	101640	[ÖN]
6	36-090- 4.2.2	Homlokzati nyílászorok javítása, sarokösszeütközéssel, 16-20 cm kitérített szélességig, hiánypótlás 5,25% között	195	m	249	1638	48555	319410	[ÖN]
Munkanem összesen:							307528	1271733	

la

Szárazépítés

Sz.	Tételszám	Tétel leírása	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Megjegyzés
1	39.004- 2.1.4.1- 01.40001	Röjtérbeördös állományzat szerelése, bontható kivétel, egyszárú tartószerezzettel, L falzaggallyal, gipsz anyagú betételekkel elhelyezésével, 60x60x62,5x62,5 cm-es raszterben Rigips Gyproc Base 31 10mm lap, 600x600x12,5 mm, A díjkievétel	199	m ²	52,60	3220	1046740	640780 [G/N]
Munkanem összesen:							1046740	640780

Handwritten mark

Handwritten signature

Aljzatkészítés, hűtő- és melegburkolat készítése

Sz.	Tételcím	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	42-000-2.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőanyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) látból	41,7	m ²	0	1412	0	58880	[ÖN]
2	42-000-2.2	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőanyag és csimpe	165,5	m ²	0	2034	0	336627	[ÖN]
3	42-000-3.2.2	Fa-, hezagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, csapformos vagy mozaikparketta, 22 mm vastag aljzathetona rugasztva	157,9	m ²	0	174	0	27475	[ÖN]
4	42-000-3.4	Fa-, hezagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, gumilemez vagy PVC burkolat tekercsből, lapokból vagy lépcsőn beállítás	154,4	m ²	0	1017	0	157025	[ÖN]
5	42-011-1.1.1.1-0212040	Fal-, pillér és rozfpurkolat hordozószerkezetének fellütelkészítése beltérben, légi, beton és vakolt alaj felületen, felületkészítő alapozó és tapadéhid felhordása egy rétegben LP-Knauf ESTRICHGRUND-Estrich- és önterülő alapozó, Csz.: K008 59405	165,5	m ²	124	339	20522	56105	[ÖN]
6	42-011-2.1.1.1-0212040	Padlóburkolat hordozószerkezetének fellütelkészítése beltérben, beton alapfelületen felületkészítő alapozó és tapadéhid felhordása egy rétegben LP-Knauf ESTRICHGRUND-Estrich- és önterülő alapozó, Csz.: K008 59405	312,3	m ²	124	339	38725	105870	[ÖN]

Aljzatkészítés, hídleg- és melegburkolatok készítése

7	42-012- 1.1.1.1.3- 0212012	Fal-, pillér-, oszlopburkolatok készítése beltérben, légtér, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiafal, kőszelvény vagy falúszár, 3-5 mm víg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közbüti lapméretű LH-Knauf RAPIDFLEX/Gyorskötésű disperziós ragasztó, EN 12004 szerinti C2F minősítéssel, kál- és beltérbe, teraszra, padlófűtésre, Cikkszám: K00617321 LH-Knauf Colorin flex fugázó, FN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630***	165,5 m ²	6724	4068	1112822	673254 [ÖN]
8	42-022- 1.1.1.2.1.1- 0212012	Padlóburkolatok készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kőszelvény vagy falúszár, 3-5 mm víg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közbüti lapméretű LH-Knauf RAPIDFLEX/Gyorskötésű disperziós ragasztó, EN 12004 szerinti C2F minősítéssel, kál- és beltérbe, teraszra, padlófűtésre, Cikkszám: K00617321 LH-Knauf Colorin flex fugázó, FN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630***	41,7 m ²	6724	4068	280791	169636 [ÖN]
9	42-041- 2.1.1- 0311048	Újman készült aljzat kiegyenlítése ragasztott parketta, vakonot rugalmas burkolat alá (nagy igénybevétel) szabványos cementes-trich és betonpadló felület előkészítése, 3 mm vastagságban MUREXIN Extra aljzatkiegyenlítő - MUREXIN D4 tapadóhíd	312,3 m ²	1400	1400	437220	437220 [ÖN]
10	42-042- 5.1.1- 0112185	Laminált padló fektetése, (szegélyléccel együtt) kiegyenlített aljzatra, felbe ragasztva (mechanikus illesztésű) (ragasztó anyag külön tételben kiveve) Turck Select 833 ACS kápaszt, laminált padló, 8,0 mm víg., 19,2 cm x 129,2 cm, 39 szín	312,3 m ²	6215	1300	1940945	405090 [ÖN]
11	42-000- 4.3.4 6	Műkő burkolatok bontása, (életvesztés elhárítás) műkő parkány, nyílászárót, 30x15 cm befoglaló méretig	10 m	0	5085	0	50850 [M]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Aljzatkészítés, hídteg- és melegburkolat készítése

12 42-071-1-0150101 Kiegészítő profil elhelyezése padlóburkolatok külső élének védelmére, szintbeli burkolatvételek esetén, alumíniumból, elővált alumíniumból, nemecacélból vagy rézből, 2-40 mm magassággal mérettel Schöler-BASIC-A 2.5m, "T" lezáróprofil H-60mm, natúr ah Rendelési szám: ARS50

3,3 m

1,300

396

4,2900

1,3068 [M]

Munkanem összesen:

387,3525

2,492000

Fu- és műanyag szerkezet elhelyezése

Sz. Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	44-000-1.2 Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2.01-4.00 m ² között	200 m ²	0	1119	0	223800	[ON]
2	44-000-4 Fa lambrók, bontása	25 m ²	0	1119	0	27975	
3	44-012-1.1.2.6.4-0167093 Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelevényezve, finombeállítás), 4,00 m kerület feletti ókamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, középníltó-nyíló FENSTHERM BRILL villoszármányos bukó-nyíló ablak, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, uw<1,4 W/m ² K, mérete: 110x190 cm	3 db	92852	5650	278556	16950	
4	44-012-1.1.2.6.4-0167094 Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelevényezve, finombeállítás), 4,00 m kerület feletti ókamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, középníltó-nyíló FENSTHERM BRILL villoszármányos bukó-nyíló ablak, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, uw<1,4 W/m ² K, mérete: 105 x 165 cm	3 db	70075	5650	210225	16950	
5	44-012-1.1.2.6.4-0167095 Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelevényezve, finombeállítás), 4,00 m kerület feletti ókamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, középníltó-nyíló FENSTHERM BRILL villoszármányos bukó-nyíló ablak, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, uw<1,4 W/m ² K, mérete: 150 x 160 cm	3 db	77734	5650	233202	16950	

Fülső műanyag szerkezet elhelyezése

6	44-012- 1.1.2.6.4- 0167096	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásokba, tömítés nélküli (szerelvényezve, finombeállításal), 4,00 m kerület feletti ötkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, középpnyíló-nyíló FENSTHERM BRILL váltószerényes bukornyíló-nyíló ablak, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, $uw < 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$, mérete: 140 x 145 cm	2 db	80310	5650	176620	11300
7	44-012- 1.1.2.6.4- 0167097	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásokba, tömítés nélküli (szerelvényezve, finombeállításal), 4,00 m kerület feletti ötkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, középpnyíló-nyíló FENSTHERM BRILL váltószerényes bukornyíló-nyíló ablak, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, $uw < 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$, mérete: 225 x 160 cm	1 db	115158	7345	115358	7345
8	44-012- 1.1.2.6.4- 0167098	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásokba, tömítés nélküli (szerelvényezve, finombeállításal), 4,00 m kerület feletti ötkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, középpnyíló-nyíló FENSTHERM BRILL váltószerényes bukornyíló-nyíló opál üveg ablak, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, $uw < 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$, mérete: 225 x 160 cm	2 db	39917	5650	79834	11300
9	44-012- 1.1.2.6.4- 0167099	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásokba, tömítés nélküli (szerelvényezve, finombeállításal), 4,00 m kerület feletti ötkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, középpnyíló-nyíló FENSTHERM BRILL váltószerényes bukornyíló-nyíló ablak, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, $uw < 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$, mérete: 80 x 150 cm	1 db	48887	5650	48887	5650

Fu- és műanyag szerkezet elhelyezése

10	44-012- 1.1.2.6.4- 0167100	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szere/vényerve, fionmbesállítás), 4,00 m kerület feletti oldalkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, középponylós nyíló FENSTHERM BRILL, bukónyíló ablak, opálüveg 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, uw<1,4 W/m2K, mérete: 90x115 cm	3 db	41903	5650	125709	16050
11	44-012- 1.1.2.6.4- 0167101	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szere/vényerve, fionmbesállítás), 4,00 m kerület feletti oldalkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, középponylós nyíló FENSTHERM BRILL, bukónyíló ablak, opálüveg 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, uw<1,4 W/m2K, mérete: 56x85 cm	1 db	27374	5650	27374	5650
12	44-012- 1.1.2.6.6- 0167161	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szere/vényerve, fionmbesállítás), 4,00 m kerület feletti oldalkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, tokozott nyíló/bukós-nyíló FENSTHERM BRILL. Tokozott nyíló-bukónyílós ablak, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, uw<1,4 W/m2K, mérete: 215 x 190 cm	5 db	127136	7910	635680	39550
13	44-012- 1.1.2.6.6- 0167162	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szere/vényerve, fionmbesállítás), 4,00 m kerület feletti oldalkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, tokozott nyíló/bukós-nyíló FENSTHERM BRILL. Tokozott bukónyílós-bukós-bukónyílós ablak, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, uw<1,4 W/m2K, mérete: 315 x 190 cm	2 db	184360	9040	368720	18080

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

14	44-012-2-0166735	Műanyag lécek, sorok, kiegyesztők elhelyezése külső-belső párkányok (beépítésrel)	88 m	28,25	3,29	248650	28952
15	44-013-1.1.1.3.2-0167203	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falyfalásba. hőszigetelt, fokozott légzárású erkélyajtós utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül (szerelvényezés, fémbeállítás), 6,00 m kerthetig, 8kamrás profil, egyzárnyú, oldalnyitós FENSTHERM BRT.L. nyitó erkélyajtó, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, uw=1,4 W/m ² K, mérete: 98 x 27,5 cm	2 db	75350	5650	159700	11300
16	44-030-2-2-0122185	Szerelt, jellegű WC-kabinrendszer készítése komplettén, lébakkal, zárral, foglaltságtáblával, kettős kabin, 180 cm széles előlap 2 ajtóval, 120 cm széles válaszfállal K-FAL, Compact 13 mm vastag, szerelvényekkel, foglaltságtábláz zárral, porszórt vagy eloxált alapfelülettel, kettős kabin, 180 cm széles előlap 2 ajtóval, 120 cm széles válaszfállal	4 db	171760	16950	687040	67800 (ON)

Munkanem összesen:

3386505

526802

Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

Sz. Tételazon	Tétel rövidve	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Megjegyzés	
1	45-001- 1.1.1.- 0134000	Belső ajtók, alapozott acél ajtótok elhelyezése, blokkok szerelésével, falkolt ajtólaphoz EPDM szelvényprofilal, 1000x2000-2500x2250 mm névleges méretig Novoferm blokkok, MW100 mm, 30mm padlóbeállással, Jobbos vagy Balos, DIN névleges méret: 70x210 I em 2/3 üvegezett ajtólapossal	1 db	165703	8475	165703	8475 [M]
2	45-001- 1.1.1.- 0134001	Belső ajtók, alapozott acél ajtótok elhelyezése, blokkok szerelésével, falkolt ajtólaphoz EPDM szelvényprofilal, 1000x2000-2500x2250 mm névleges méretig Novoferm blokkok, MW100 mm, 30mm padlóbeállással, Jobbos vagy Balos, DIN névleges méret: 90x210 F sz WC-teli ajtólapossal	1 db	110685	8475	110685	8475 [M]
3	45-001- 1.1.1.- 0134002	Belső ajtók, alapozott acél ajtótok elhelyezése, blokkok szerelésével, falkolt ajtólaphoz EPDM szelvényprofilal, 1000x2000-2500x2250 mm névleges méretig Novoferm blokkok, MW100 mm, 30mm padlóbeállással, Jobbos vagy Balos, DIN névleges méret: 100x210 teli hangszigetelt ajtólapossal, 1 em 3 db II. em 2 db	4 db	167059	8475	668236	334000 [M]
4	45-001- 1.1.1.- 0134003	Belső ajtók, alapozott acél ajtótok elhelyezése, blokkok szerelésével, falkolt ajtólaphoz EPDM szelvényprofilal, 1000x2000-2500x2250 mm névleges méretig Novoferm blokkok, MW100 mm, 30mm padlóbeállással, Jobbos vagy Balos, DIN névleges méret: 100x210 2/3-ban üvegezett ajtólapossal 1 em	3 db	167059	8475	501177	25425 [M]

Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

5	45-001- 1.1.1.1- 0134004	Belső ajtók, alapozott acél ajtótok elhelyezése, blokkok szerelésével, falcai ajtólaphoz EPDM tömítőprofilal, 1000x2000-2500x2250 mm névleges méretig Novoform blokkok, MW100 mm, 30mm padlóbeállással, Jobbos vagy Balos, DIN névleges méret: 95x210, 1 em teli ajtólapal	2 db	118650	8475	237300	16950 [M]
6	45-001- 1.1.1.1- 0134005	Belső ajtók, alapozott acél ajtótok elhelyezése, blokkok szerelésével, falcai ajtólaphoz EPDM tömítőprofilal, 1000x2000-2500x2250 mm névleges méretig Novoform blokkok, MW100 mm, 30mm padlóbeállással, Jobbos vagy Balos, DIN névleges méret: 115x 210 1-1 em bejárati Készletű 2/3-ban övegezett ajtólapal	2 db	238520	8475	477040	16950 [M]
7	45-001- 1.1.1.1- 0134006	Belső ajtók, alapozott acél ajtótok elhelyezése, blokkok szerelésével, falcai ajtólaphoz EPDM tömítőprofilal, 1000x2000-2500x2250 mm névleges méretig Novoform blokkok, MW100 mm, 30mm padlóbeállással, Jobbos vagy Balos, DIN névleges méret: 85x205 teli ajtólapal II. emelet	4 db	115586	8475	462544	33900 [M]
8	45-001- 1.1.1.1- 0134007	Belső ajtók, alapozott acél ajtótok elhelyezése, blokkok szerelésével, falcai ajtólaphoz EPDM tömítőprofilal, 1000x2000-2500x2250 mm névleges méretig Novoform blokkok, MW100 mm, 30mm padlóbeállással, Jobbos vagy Balos, DIN névleges méret: 70x210 teli ajtólapal II. em	2 db	118650	8475	237300	16950 [M]
9	45-001- 1.1.1.1- 0134008	Belső ajtók, alapozott acél ajtótok elhelyezése, blokkok szerelésével, falcai ajtólaphoz EPDM tömítőprofilal, 1000x2000-2500x2250 mm névleges méretig Novoform blokkok, MW100 mm, 30mm padlóbeállással, Jobbos vagy Balos, DIN névleges méret: 90x210 teli ajtólapal II. em	6 db	118650	8475	711900	50850 [M]

Munkanem listája:

3571685 211875

Felületképzés

Sz.	Tételazonosító	Tétel sávja	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj	Anyag Díj összesen	Megjegyzés
1	47-000-1.3.1.1	Belső festéseknél felület előkészítés, rész munkák: vízszintes felületek lekaparása, bármilyen padlózatú helyiségben, tagolatlan felületen	14,28	m ²	0	735	0	1049580 [ÖN]
2	47-000-1.7.1.1	Belső festéseknél felület előkészítés, rész munkák: előfestés, bármilyen padlózatú helyiségben, tagolatlan felületen	14,28	m ²	3955	16950	56477	242046 [ÖN]
3	47-000-1.2.1.1.1-0320611	Belső festéseknél felület előkészítés, rész munkák: (simítópasszszal) vakolt felületen, bármilyen padlózatú helyiségben, tagolatlan felületen JUBOLIN előkevert fehér belési glet	210	m ²	479	644	90090	135240 [ÖN]
4	47-011-15.1.1-0151201	Diszperziós festés műanyag háziszó vízszintes felületen, fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkevert alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen Diszperzió fehér felület, fehér 100. EAN: 5996281027308	1428	m ²	124	735	177072	1049580 [ÖN]
5	47-012-1.1.1-0320501	Tapétázás: (fűszoros papírral) készítés festés alá, üres helyiségben Metylan ragasztóval	1428	m ²	68	774	97104	1105272
6	47-021-1.2.4.1-0131033	Korróziógátló alapozás és regisztráció felületen (NA 80-ig), fűgésztömés és tartóvázon, szomszédos állványzatban, műanyag kőanyagok, oldószermentes festékekkel Supralux Korallkyd Korróziógátló alapozófesték, fehér, EAN: 5992459501144	480	m	57	260	27360	124800 [ÖN]
7	47-021-2.1.4.1-0130821	Acél felületek korrózióálló festése és regisztráció felületen (NA 80-ig), fűgésztömés és tartóvázon, szomszédos állványzatban műanyag kőanyagok, oldószermentes festékekkel Supralux alapozófesték, fehér, EAN: 5992452511034	480	m	62	290	29760	139200 [ÖN]

Felületképzés

8 47-021-
31.4.1-
0130431
Acélfelületek átvonó festése cső és regisztercső
felületén (NA 80-ig), függőlegesen és vízszintesen,
sorrésztől állványzatban málygában kétféleképpen,
oldószeres festékekkel Trimat acylemlelő
zománccal, fehér 100, EAN: 5995061563746

480 m

73

240

35040

139200 (ÖN)

Munkanem összesen:

512903

3984018



Árnyékolók beépítése

Szr.	Tételezés	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	49-000-0 0194233	Mérete készített 1 em egy-sínes karmisok hovalkázati nyílászárókhoz normal függönyhöz	22	fm	2023	4464	44506	98208	
2	49-071- 1.1.1- 0194233	Mérete készített szalagfüggöny felszerelése, falazatra vagy mennyezetre, konzollal történő rögzítéssel, konzol és karmis fehér vagy barna színbem, 127 mm-es lapvastagsággal, golyóslánccal mozgatással, 3,00 m szélességgig Hella VV1127 szalagfüggöny 150x160 cm	3	db	17272	4464	51816	13392	[M]
3	49-071- 1.1.1- 0194243	Mérete készített szalagfüggöny felszerelése, falazatra vagy mennyezetre, konzollal történő rögzítéssel, konzol és karmis fehér vagy barna színbem, 127 mm-es lapvastagsággal, golyóslánccal mozgatással, 3,00 m szélességgig Hella VV1127 szalagfüggöny 315x190 cm	1	db	33615	4464	33615	4464	[M]
4	49-071- 1.2.1.1- 0194402	Mérete készített szalagfüggöny felszerelése, falazatra vagy mennyezetre, konzollal történő rögzítéssel, konzol és karmis fehér vagy barna színbem, 89 mm-es lapvastagsággal, golyóslánccal mozgatással, 3,00 m szélességgig Hella VV189 szalagfüggöny 105x165 cm	3	db	16498	4464	49494	13392	[M]
5	49-071- 1.2.1.1- 0194412	Mérete készített szalagfüggöny felszerelése, falazatra vagy mennyezetre, konzollal történő rögzítéssel, konzol és karmis fehér vagy barna színbem, 89 mm-es lapvastagsággal, golyóslánccal mozgatással, 3,00 m szélességgig Hella VV189 szalagfüggöny 195x165 cm	2	db	25821	4464	51642	8928	[M]
6	49-071- 1.2.1.1- 0194413	Mérete készített szalagfüggöny felszerelése, falazatra vagy mennyezetre, konzollal történő rögzítéssel, konzol és karmis fehér vagy barna színbem, 80 mm-es lapvastagsággal, golyóslánccal mozgatással, 3,00 m szélességgig Hella VV189 szalagfüggöny 215x190 cm	1	db	30072	4464	30072	4464	[M]

Árnyéklók beépítése

7 49.071- Méretre készített szalagfüggöny fel Szerelés, 1 db 19461 4464 19461 4464 [M]

1.2.1.1.- falazatra vagy mennyezetre, konzollal történő
0194414 rögzítéssel, konzoll és kamris fehér vagy barna
szímben, 89 mm-es lapvastagsággal, golyócsákos
mozgatással, 3,00 m szélességig Hella VVJ89
szalagfüggöny, 100x2,75 cm
Munkaitem összege: 280606 147312




Becépitett berendezési tárgyak elhelyezése

Sz.	Tétel szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	50-000- 1.1.1.1	Becépitett könyvhátborok bomlása, 60 cm mély, 70 cm magas alsószelekrény	2	db	0	5085	0	0	10170 [ÖN]
2	50-000- 1.1.2.2	Becépitett könyvhátborok bomlása, 35 cm mély, 40 cm magas felsőszelekrény	2	db	0	5085	0	0	10170 [ÖN]
3	50-002- 1.1.1.4-	Becépitett könyvhátborok alsószelekrény (visszaszerelés festés után)	2	db	0	5085	0	0	10170
4	0010031 50-002- 1.1.5.2.1-	Becépitett könyvhátborok (felső szelekrény visszaszerelése festés után)	2	db	0	5085	0	0	10170
5	0010181 50-002- 1.1.1.1.4- 0010035	Becépitett könyvhátborok kialakítása, lapra szerelt kivételben, járatos méretben, 60 cm mély, 70 cm magasságban, alsószelekrényekből (5 fővel) szerelvényezve Alsószelekrény lakkozott furnér frontlappal 80x60x70 cm (raklár helyén)	1	db	67800	22600	67800	22600	22600 [M]
6	50-002- 1.1.1.1.8- 0010106	Becépitett könyvhátborok kialakítása, lapra szerelt kivételben, járatos méretben, 60 cm mély, 70 cm magasságban, mosogatószelekrényekből (1 mosdencés, drotkosarakkal) Mosogatószelekrény lakkozott furnér frontlappal 60x60x70 cm (raklár helyén)	1	db	67800	22600	67800	22600	22600 [M]
7	50-002- 1.1.5.2.1- 0010187	Becépitett könyvhátborok kialakítása, lapra szerelt kivételben, járatos méretben, 35 cm mély, 40 cm magasságban, felsőszelekrényből szerelvényezve Felsőszelekrény lakkozott furnér frontlappal 0veges 9,2x35x40 cm (raklár helyén)	1	db	45200	16950	45200	16950	16950 [M]
Munkanem összesen:								180800	102830

Elektronenergia-ellátás, villanyvezetés

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	71-000-1.5.1	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörstéz vagy alumínium vezeték lezérése védőcsőből kb.úzva, 10 mm2-ig	1250	m	0	90	0	112500	[ÖN]
2	71-000-1.8	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vezetékcsatorna, kábelcsatorna, mellvédcsatorna, padlószigetelés csatorna lezérése	56	m	0	249	0	13944	[ÖN]
3	71-000-1.11	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljakok, felfüggetelők, esengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomok, termosztátok, lepedőházi automaták, felzők lezérése	58	db	0	396	0	22968	[ÖN]
4	71-000-1.13	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; minifemlenti fűtőforrás és lámpatest lezérése	68	db	0	622	0	42296	[ÖN]
5	71-001-1.1.1.1-0110116	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre. Névleges méret: 11x16 mm HYDRO-THERM beltéri MÜ III, vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szaruk védőcső 16 mm. Kód: MÜ-III 16	360	m	141	209	50760	107640	[ÖN]
6	71-001-1.1.1.1.2-0110123	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre. Névleges méret: 21x29 mm HYDRO-THERM beltéri MÜ III, vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szaruk védőcső 23 mm. Kód: MÜ-III 23	90	m	186	299	16710	26910	[ÖN]

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

7	71-001- 1.1.1.1.3- 0110136	Merev, símfalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre. Névleges méret: 36-48 mm HYDRO-THERM belteri M3 III, vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szűrke védőcső 36 mm, Kód: MU-III 2.6	120 m	271	390	32520	46800 [ONF]
8	71-001- 1.2.1.1	Merev, símfalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, falon kívül, előre elkészített tartó szerkezetre szerelve, erősített fűlő kivitelben, közepes mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 9-16 mm	42 m	299	299	12558	12558 [ONF]
9	71-001- 1.1.1.1- 0123021	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, síllyeszte, észekvésés nélkül, Névleges méret: 068 mm-ig, 2x068 mm-ig vagy négyzetes kivitelben, 30-60 mm mélységig, max. négyes sorolásig KATSER szerelvénydoboz téglafalba, ömlesztett készletelés, R: 1055-41	56 db	62	299	3472	16744 [ONF]
10	71-001- 1.1.2.1- 0121106	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, falon kívül, bármely méretben IP 66 védettségű HYDRO-THERM belteri síma elágazó doboz, néhez kivitel, Méth: 100 mm, fűrt, Kód: 767-771	46 db	288	390	13248	17940 [ONF]
11	71-001- 1.1.2.1- 0121203	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, falon kívül, bármely méretben IP 66 védettségű HYDRO-THERM belteri síma elágazó doboz, néhez kivitel, Méth: 150 mm, Kód: 150-N	8 db	576	497	4608	3976 [ONF]
12	71-001- 1.1.2.1- 0122001	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, falon kívül, bármely méretben IP 66 védettségű OBOszekrényű doboz részvezelelkehez, 2,5 mm ² , átes, EAN: 4012591606406	30 db	288	390	8640	11700

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

13	71-001-11.2.1-0513342	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése. Falon kívül, bármely méretben IP 66 védettségig (BOCO PDA-4SN 100 W0) szerelvénydoboz Moznák 45 - TA-GN,TA-FN csatornához, 00514 – SIPDN szigetelő doboz, 03717	118 db	520	497	71760	68586 [ÖN]
14	71-001-41.2.1-0513463	Fém kábel és vezetékcsatorna elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre szerelve, összekötőelemek nélkül, szélesség: 100 mm-ig OBO AZK 50 szerelésátorna 50x50 mm / v=1,5 mm L=3000 mm, FT tűzhorganyzott, Cikkszám: 6075142	46 m	2486	1413	114156	64998 [ÖN]
15	71-001-41.2.1-0543464	Fém kábel és vezetékcsatorna elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre szerelve, összekötőelemek nélkül, szélesség: 100 mm-ig OBO AZK 100 szerelésátorna 100x100 mm / v=1,5 mm L=3000 mm, FS szalaghorganyzott, Cikkszám: 6075231	46 m	2995	1413	137770	64998 [ÖN]
16	71-002-1.2-0213006	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, részvezetővel, legazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm ² PannoniCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x6 mm ² , hajlékony részvezetővel (MkH)	60 m	138	158	8280	9480 [ÖN]
17	71-002-1.3-0213016	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, részvezetővel, legazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² PannoniCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x16 mm ² , hajlékony részvezetővel (MkH)	28 m	386	271	10808	7588 [ÖN]

Elektronosmenetlis-ellátás, villanyszerelés

18	71-002- 21.1- 0221521	Kábelvezető vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erő részvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elemállás mérésével, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékcsigák bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannoniCom-Kábel NYM 300:500V 3x1,5 mm ² , tűmór részvezetővel (MBCu)	860 m	127	181	109220	155860 [ON]
19	71-002- 21.1- 0221522	Kábelvezető vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erő részvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elemállás mérésével, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékcsigák bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannoniCom-Kábel NYM 300:500V 3x2,5 mm ² , tűmór részvezetővel (MBCu)	670 m	198	181	112660	121270 [ON]
20	71-002- 21.1- 0221541	Kábelvezető vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erő részvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elemállás mérésével, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékcsigák bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannoniCom-Kábel NYM 300:500V 4x1,5 mm ² , tűmór részvezetővel (MBCu)	120 m	175	181	21000	21720 [ON]
21	71-002- 21.1- 0221542	Kábelvezető vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erő részvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elemállás mérésével, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékcsigák bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannoniCom-Kábel NYM 300:500V 4x2,5 mm ² , tűmór részvezetővel (MBCu)	55 m	262	181	14410	9955 [ON]

Elektromosenergia-ellátás, villanyterelés

22	71-002- 21.1- 0221561	Kábeliszertű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 értő rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elemállás mérésel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékcsigák bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannoniCom-Kábel NYM 300/500V 5x1,5 mm ² , főmér rézvezetővel (MBCu)	60 m	202	181	12120	10860 [ÖN]
23	71-002- 21.1- 0221562	Kábeliszertű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 értő rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elemállás mérésel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékcsigák bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannoniCom-Kábel NYM 300/500V 5x2,5 mm ² , főmér rézvezetővel (MBCu)	22 m	322	181	7084	3982 [ÖN]
24	71-002- 21.2- 0221564	Kábeliszertű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 értő rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elemállás mérésel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékcsigák bekötése nélkül, keresztmetszet: 4 mm ² PannoniCom-Kábel NYM 300/500V 5x4 mm ² , főmér rézvezetővel (MBCu)	30 m	554	271	16620	8130 [ÖN]
25	71-002- 21.3- 0221566	Kábeliszertű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 értő rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elemállás mérésel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékcsigák bekötése nélkül, keresztmetszet: 5 mm ² PannoniCom-Kábel NYM 300/500V 5x6 mm ² , főmér rézvezetővel (MBCu)	80 m	816	441	65280	35280 [ÖN]

Handwritten mark

Handwritten mark

Elektronenergia-ellátás, villanyterelés

26	71-002- 21.4- 0221570	Kábelvezetők vezeték elhelyezése előre előző/feltett tartószerkezetre, 1-12 értő részvezetővel, elágazó dobozokkal és kitételekkel, szigetelési elemállítás merészel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékhégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10 mm ² , PantanCom-Kábel NYM 300/500V 5x10 mm ² , Memot részvezetővel (MBCU)	60 m	1269	554	76140	33240 [ON]
27	71-003-9	Vezetékeszélők elhelyezése WAGO	350 db	45	158	15750	55300
28	71-005- 1.1.1.1- 0564341	Komplett világítási szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A egyfázisú kapcsolók tip:Legrand	14 db	1836	961	25704	13454
29	71-005- 1.1.1.2- 0564343	Komplett világítási szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A kétfázisú kapcsolók tip:Legrand	6 db	2750	961	14100	5766
30	71-005- 1.1.1.4- 0564345	Komplett világítási szerelvények; Fali kapcsolók (csillár) kapcsolók tip:Legrand	13 db	2328	961	30264	12493
31	71-005- 1.1.1.5- 0564347	Komplett világítási szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A alternatív (villós) kapcsolók tip:Legrand	4 db	2130	961	8520	3844
32	71-005- 1.1.1.1.1- 0232066	Komplett világítási szerelvények; Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+PE) tip:Legrand	98 db	1526	961	140518	94178
33	71-005- 1.1.1.1.2- 0562068	Komplett világítási szerelvények; Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+PE) tip:Legrand	36 db	3101	1074	111636	38664
34	71-007- 31.2.1.1- 0317466	Vészleállító kapcsoló (biztonsági kapcsoló) elhelyezése, IP 65 védetségű előlappal, műanyag tokozással, háromsarokú, 64A-ig LEGRAND Tokozott főkapcsoló 3P 20A R. 022172	2 db	16781	1639	33562	3278 [ON]

Elektronosenergia-ellátás, villamoszerelés

35	71-009- 1.1.2- 0122612	Áramkörti kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE símmel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védelemmel, (kisegyszakúkkal, védőkapcsolókkal,) elosztók (in)Levand	12 db	108557	32714	1302444	392568
36	71-009- 1.1.2- 0122613	Áramkörti kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE símmel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védelemmel, (kisegyszakúkkal, védőkapcsolókkal,) kiselosztók 12-26 egység között átlátszó ajtóval PE-N símmel fehér, komplett R: MIP1211&T teakonyha tipus/Levand	1 db	32657	9888	32657	9888
37	71-009-5.1- 0123713	Acéllenvez elosztószekrény elhelyezése, szerelőlappal, IP 43-65 védelemmel, bekötés és áramkörti elemekkel, 600 mm magasságig, IE, 2E, színti felosztó	2 db	197185	59325	394370	118650
38	71-010- 2.1.1.2.3- 0141388	Féjlétre szerelt lámpatest: elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, fénycsőves kivitelben, T5 fénycsőves elektronikkával szerelt (A energia osztályú), 4*18W	30 db	19775	2486	593250	74580
39	71-010- 3.2.2.1.2- 0140757	Álmenyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tökéls nyitott, kompakt fénycsőves kivitelben, elektronikkával szerelt (A energia osztályú), vízszintes elrendezésű, alumínium tükörös R10H (HOUJX) EHD 235/2X18 SC3-EVG, 2x18W kompakt fénycsőves (G24q-2) álmenyezeti lámpatest, fénycső alumínium parabolá tökéls, IP 20, Csz:1325415 Tsz-I-II em vízeshűtők	13 db	11164	2486	145132	32318
40	71-010- 4.1.1.2.3	Álmenyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, burával vagy fúvóglappal lezart, fénycsőves kivitelben, T5 fénycsőves elektronikkával szerelt (A energia osztályú), tükörös 4x18W fénycső	35 db	18645	2486	652575	87010

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

41	71-010-12.1.1	(Akkumulátoros vesztvilágítás) Tarsalék világítási lámpaerések elhelyezése, falam kívüli kivitelben, készletletti üzemi, fényerőves 1*18W	12 db	11018	2486	132216	29832	
42	71-012-2.5-0241017	Vilamos háztartási készülékek elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre: elektromos kézzárító vagy hajszárító MEDCLINICS OPTIMA infrás kézzárító, fehér műanyagbevonatú fémhálókattal. Rendelési szám: B&K M99	2 db	42940	1865	85880	3730	
43	71-013-7.3-0310386	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, építési engedélyvel ellátott. Oldalelő kölése OBO szalagbilincs, 3*8-1 1/2", csatlakoztatható vezeték keresztmetszet 2x2,5-25 mm ² , R.sz.: 5057515	6 db	961	893	5766	5358	
44	71-001-24.1.2-0130255	Műanyag vezetékcsatorna, padlószegélycsatorna elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabok nélkül, szélesség: 40 mm. Jelen OBO beltéri könnyű kivitelű műanyag kábelcsatorna, sima, fehér 60x40 mm,	65 m	848	1187	55120	77155 [M]	
45	71-001-24.1.2-0130473	Műanyag vezetékcsatorna, padlószegélycsatorna elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabok nélkül, szélesség: 40 mm. Jelen OBO szerelvénykészlet csatorna, fedéllel, 140x60mm, osztható, fehér,	130 m	4805	1639	624390	313070 [M]	
46	71-001-25.2-0531055	Vezetékcsatorna, padlószegélycsatorna szerelvények, szélesség: 41-70 mm OBO 60x40 vésszárok, fehér	18 db	735	283	13230	5094 [M]	
47	71-013-9	Érintésvédelmi mérés és jegyzikönyv készítése 3 példányban Előző üzembehelyezési, műzvédelmi felülvizsgálati jvk készítése 3 példányban	1 kts	28250	141250	28250	141250 [M]	
48	71-000-1.10	Vezetékek, kábelok és szerelvények bontása, áramkört elvezetők, szinti felosztó, áramkörök kikeresésével	2 db	0	14125	0	28250	
Munkanem összesen:							5394418	2497453

Építési autómunka, -felügyeleti (gyengeáram)

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	72-041- 6.1.1.2.3- 0112010	Strukturált adatközi (kábel) elhelyezése, kábelatlára vagy kábelcsatornába fektetve, R&M Installation Cable Cat.6A, S/FTP, 4P, 650 MHz, LSZH	4304	m	202	102	869408	439008	[M]
2	72-041- 15.2- 0112126	Patch panel elhelyezése előre kialakított rack szekrényben, R&M 19" 1U ST Patch Panel 24xRJ45/s, Cat.6A ISO, black, full, poplared	6	db	68021	33731	408126	202386	[M]
3	72-041- 21.1.2- 0112191	Csatlakozó felszerelése R&M 19" 1U Cable Management Metal, black, 90 mm metal ring	12	db	7225	509	86700	61008	[M]
4	72-041- 21.3.2- 0112130	Csatlakozó felszerelése R&M Connection Module Cat.6A ISO, 1xRJ45/s, 100	2	db	2317	1243	4634	2486	[M]
5	72-041- 11.1.4- 0112342	Strukturált adatközi csatlakozókat elhelyezés (műanyag, borítélemekkel), süllyesztett/falra kívüli, CAT 6, árnyékolt Fall csatlakozóaljzat WM Global Outlet 80x80, 2x 1-Port, pure white	210	db	5903	2486	118060	49720	[M]
6	72-041- 11.1.4- 0112343	Strukturált adatközi csatlakozókat elhelyezés (műanyag, borítélemekkel), süllyesztett/falra kívüli, CAT 6, árnyékolt Fall csatlakozóaljzat R&M FM Global Outlet 88x88, 2x 1-Port, oyster white	150	db	5903	2486	885450	372900	[M]
Munkaerő összesen:							2372378	1072608	

[Handwritten signature]

Általános épületépészeti szigetelés

Sz.	Tételszám	Tétel leírása	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	80-001- 1.3.2.1.1- 0123827	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (vevő, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén esőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, átmeneti ragasztó szalag, lezárással, vagy klipszel rögzítve, NÅ 114 mm csatlóméretű POLIFOAM polietilén esőhéj N (normál kivitel), falvg.: 10 mm, belső átmérő: 22 mm, Kód: 60006202	87	m	165	339	14355	29495	[ON]
2	80-001- 1.3.2.1.1- 0123828	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (vevő, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén esőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, átmeneti ragasztó szalag, lezárással, vagy klipszel rögzítve, NÅ 114 mm csatlóméretű POLIFOAM polietilén esőhéj N (normál kivitel), falvg.: 10 mm, belső átmérő: 28 mm, Kód: 60006203	31	m	212	339	6572	10509	[ON]
Munkanem összesen:					20927		40002		

Építésgépészeti csővezeték szerelése

Sz. Tételazon	Tétel szövege	Menny. Egyv.	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Megjegyzés
1	81-000-1.1.1 Csővezetékek bontása, horganyzott vagy félsere acélszelek tartószerkezettel, vagy padlócsatlomából kinyugáptással, depomatással, DN 50 méretű.	76 m	0	716	0	53656 [ÖN]
2	81-000-1.3.2.1 Csővezetékek bontása, aljzatból, földmől vagy építleken belől, föllárokbel, zártúvas tokos lefolyó, DN 25 - 100 között	25 m	0	1816	0	45900 [ÖN]
3	81-000-1.6 Csővezetékek bontása, vízvezeték elzárás és nyitás, javítási munkák elöl és után	6 db	0	1695	0	10170 [ÖN]
4	81-001-1.1.2.1.2.2.-Xa) Ivívíz vezetékek, Tervelelőlelt polietilén cső (PE-0331302) elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószervelebe, védőcsővel vagy szigeteléssel ellátva (elágazásos rendszer) (horonyvésés külön tételben), DN 15 Uponor Pex vízvezeték cső (PN10), 20x2,8 mm, tekcsőben, Cikkzám: 1001700	87 m	004	2543	78648	221241 [ÖN]
5	81-001-1.1.2.1.2.1.-Xa) Ivívíz vezetékek, Tervelelőlelt polietilén cső (PE-0331303) szerelése, PEX szortógyűrűs kötéssekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószervelebe, védőcsővel vagy szigeteléssel ellátva (elágazásos rendszer) (horonyvésés külön tételben), DN 20 Uponor Pex vízvezeték cső (PN10), 25x3,5 mm, tekcsőben, Cikkzám: 1001702	31 m	1469	2543	45539	78833 [ÖN]
6	81-001-1.1.2.2.2.-Xa) Ivívíz vezetékek, Tervelelőlelt polietilén cső (PE-0331416) szerelése, PEX szortógyűrűs kötéssekkel, csőidomok elhelyezése, két szortógyűrűvel beszármazásos T-idom, DN 15 Uponor O&E, beszármazásos T-idom, 20x1/2" hm x 20, Cikkzám: 1047886	14 db	2373	848	33222	11872 [ÖN]

F. pillevegézetű csövezetek szerelése

7	81-001- 1.1.2.2.2.3- 0331637	Ivóvíz vezeték, Téfalásított polietilén cső (PE-Xa) szerelése, PEX szortógyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két szortógyűrűvel csatlakozó idomok, DN 15 Uponor Quick&Easy PPSU műanyag tördődom, 20x20 mm, Cikkszám: 1008932	15 db	983	848	14745	12730 [ÖN]
8	81-001- 1.1.2.2.2.3- 0331649	Ivóvíz vezeték, Téfalásított polietilén cső (PE-Xa) szerelése, PEX szortógyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két szortógyűrűvel csatlakozó idomok, DN 15 Uponor Quick&Easy PPSU műanyag köbnyők idom, 20x20 mm, Cikkszám: 1008680	19 db	1187	848	22553	16112 [ÖN]
9	81-001- 1.1.2.2.2.3- 0331418	Ivóvíz vezeték, Téfalásított polietilén cső (PE-Xa) szerelése, PEX szortógyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két szortógyűrűvel csatlakozó idomok, DN 20 Uponor O&E belsőmenetes T-idom, 25x3,4" bm x 25, Cikkszám: 1047888	10 db	4181	848	41810	8480 [ÖN]
10	81-001- 1.1.2.2.2.3- 0331644	Ivóvíz vezeték, Téfalásított polietilén cső (PE-Xa) szerelése, PEX szortógyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két szortógyűrűvel csatlakozó idomok, DN 20 Uponor Quick&Easy PPSU műanyag szűkítő idom, 25x20 mm, Cikkszám: 1008676	8 db	1187	848	9496	6784 [ÖN]
11	81-001- 1.1.2.2.2.3- 0331670	Ivóvíz vezeték, Téfalásított polietilén cső (PE-Xa) szerelése, PEX szortógyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, három szortógyűrűvel csatlakozó idomok, DN 20 Uponor Quick&Easy PPSU műanyag szűkített T-idom, 25x20x25 mm, Cikkszám: 1008691	8 db	2034	848	16272	6784 [ÖN]
12	81-002- 3.2.1.2.3- 0130971	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, homonyba vagy padlósatornába, DN 50 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 30x1,8x500 mm, KAEM050/0.5M	23 m	1356	3673	31188	84479 [ÖN]

Építéstechnikai csővezeték szerelése

13	81-002- 3.2.1.2.6- 01.0075	PVC lefolyóvezeték szerelése, lokus, gumigörbés, kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szükséges átmérőregi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 100 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 110x2,2xS09 mm, KAEM 110 0,5M	21 m	2079	49,14	43659	103824 [ÖN]
----	----------------------------------	---	------	------	-------	-------	-------------

Munkanem összesen:

337132 660855

Építőlépcsővezérlő szerelvények és berendezések szerelése

Sz.	Tételazonosító	Tétel leírása	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	82-000-1.2.1	Szerelvények, készletek, méretes szerelvények, DN 50 méretű	16	db	0	1.243	0	19888	[ÖN]
2	82-000-3.1	Vízellátás berendezési tárgyak, készletek, szelepek, bekötések, kiegészítők, zsírfogók stb.	19	db	0	989	0	18791	[ÖN]
3	82-000-3.2	Vízellátás berendezési tárgyak, készletek, falikukák, mosók	5	db	0	2147	0	10735	[ÖN]
4	82-000-3.4	Vízellátás berendezési tárgyak, készletek, WC csészé tartozékokkal	8	db	0	5029	0	40232	[ÖN]
5	82-000-3.5	Vízellátás berendezési tárgyak, készletek, vízelektroddokkal	2	db	0	4153	0	8306	[ÖN]
6	82-000-3.6	Vízellátás berendezési tárgyak, készletek, ábrólámpával	8	db	0	2458	0	19664	[ÖN]
7	82-000-3.9.2	Vízellátás berendezési tárgyak, készletek, zuhanytálcák beépített	1	db	0	16950	0	16950	[ÖN]
8	82-000-3.11.1	Vízellátás berendezési tárgyak, készletek, elektromos hőtároló, 50 literes	5	db	0	4802	0	24010	[ÖN]
9	82-000-4.2.5	Gáz- és fűtésberendezési tárgyak, készletek, fűtésberendezési tárgyak, Fan coil készülék	16	db	0	7628	0	122048	
10	82-000-4.2.6	Gáz- és fűtésberendezési tárgyak, készletek, fűtésberendezési tárgyak, lapradiátorok	6	db	0	2825	0	16950	[ÖN]
11	82-001-7.3.2 0130604	Kétoldalon menetes vagy roppantógörbű szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN: 20 gőmszap, víz- és gázfűtés MOPFEM AHA Univerzális gőmszap 3,4" lbb. menettel, névleges méret 20 mm, sajtóvezet, nubi, 16 bar, Kód: 113-0018-00	4	db	2486	1695	9944	6780	[ÖN]

Fűtőlégcsészeti szerelvények és berendezések szerelése

12	82-001- 7.4.2- 0130605	Kétfázisú menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfűtésű MOJTEM AHA Univerzális gömbcsap 1" bbs, menettel, nyelleges méret 25 mm, sárgamez, májör, 16 bar, Kód: F13-0014-00	2 db	3729	2063	7458	4126 [ÖN]
13	82-001- 16.2.3- 0113280	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 visszatérő elzárószelep Danfoss RLV egyenes kivitelű radiátor visszatérő csavarzat (mikkelzetni) beszállás, elzárás, írtás funkcióval, k m, 1/2", 0031.0164	6 db	1978	1497	11868	8982 [ÖN]
14	82-001- 16.2.5- 0113202	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 termosztatikus szelep, termosztatikus szelep szett Danfoss egyenes kivitelű termosztatikus szeleptest, előhefűtésű, 013G0014, R.A.N 1/2"	6 db	3220	1497	19320	8982 [ÖN]
15	82-001- 17.1.1- 0113255	Termosztatikus szeleplefej felszerelése radiátorszelepre, KI APP csatlakozással rögzítve Danfoss termosztatikus fej beépített érzékelővel, 013G2980, RA 2980, 5-26°C	6 db	4530	226	27120	1356 [ÖN]
16	82-004-1.1- 0236005	Elektronos melegvíztermelés és tároló berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízoldali bekötéssel, elektronos bekötés nélkül, 20 literig FTA 5 típusú melegvíztermelő	4 db	36047	8475	144188	33900 [ÖN]
17	82-004-1.2- 0234005	Elektronos melegvíztermelés és tároló berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízoldali bekötéssel, elektronos bekötés nélkül, 20.01 - 80 liter közötti Energiatakarékos forróvíztároló, 11 50 F típus, 50 l	1 db	50737	9718	50737	9718 [ÖN]

Építéleptervezési szerelvények és berendezések szerelése

18	82-009-1.2-0371181	Falikat, kőintő vagy mosóvívíny elhelyezése és bekötése, fali kőintő, szifon (búzeljáró) és tartozékok nélkül, acéllemezzel. Fali kőintő fali vízór-kőintő mosogató, Természetes selyem szatén felület, Kód: 705110200	1 db	29267	2542	29267	2542
19	82-009-1.2-0371182	Falikat, kőintő vagy mosóvívíny elhelyezése és bekötése, fali kőintő, szifon (búzeljáró) és tartozékok nélkül, acéllemezből vagy tömörvasból. Vádrántós rács, fali kőintőkhöz (BS511). Természetes selyem szatén felület, Kód: 705120200	1 db	6102	2542	6102	2542 [ÖN]
20	82-009-5.1-0112751	Mosóó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelap, búzeljáró és sarokszelap nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosóó, 56 cm, 3 csaplyukkal (fűtő, fehér), Kód: 4163 01	4 db	10215	4520	40860	18080 [ÖN]
21	82-009-1.1.1.2-0110231	WC-csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelap, WC alátka, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsó kifolyású, nyíltkötésű kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélytöltésű WC-csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 403 008, WC-alkövevel, fehér, Kód: 8780 61	8 db	12769	4803	102152	38424 [ÖN]
22	82-009-1.2.1-0135122	WC-csésze kiegészítő szerelvényeknek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-bez HL201, Lágy PE WC-csatlakozó töltérszeg DN110 műkos tömítéssel, fehér	8 db	3051	424	24408	3392 [ÖN]
23	82-009-1.2.2.1-0320071	WC-csésze kiegészítő szerelvényeknek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-bez WC-lejtető gomb	8 db	904	424	7232	3392 [ÖN]
24	82-009-1.2.2.1-0320072	WC-csésze kiegészítő szerelvényeknek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-bez WC-gumiharang, 32 mm	8 db	735	424	5880	3392 [ÖN]

Handwritten mark

Handwritten signature

Fűtőtestépítési szerelvények és berendezések szerelése

25	82-009-13.1-0121065	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falra készíthető, műanyag VALSIR Mida falon kívüli tartály, 6-9 l öblítési mennyiséggel, flexibilis bekötéssel. Cikkszám: VSB44011	8 db	8927	1243	71416	9944 [ÖN]
26	82-009-15.1.1-0111525	Vízlele vagy pisztoly berendezés elhelyezése, öblítőszelvény, sarokszelvény és bíztartás nélküli, porcelán, falra szerelhető vízlele ALPOLDUBAZIS porcelán vízlele (felő bekötés), fehér. Kód: 4332 00	1 db	10057	3108	10057	3108 [ÖN]
27	82-009-16.2.1-0110920	Vízlele kiegészítő elemek, öblítőszelvény, nyomógombos MOFEM vízlele öblítőszelvény. Kód: 166-0007-00	1 db	6102	3108	6102	3108 [ÖN]
28	82-009-17.1-0110161	Berendezési tárgyak szerelvényeknek felszerelése, sarokszelvény, sarokszelvény MOFEM sárga színű, 1/2"-1/2" sárga színű, kromozott, 10 bar. Kód: 163-0002-00	8 db	848	1695	6784	17560 [ÖN]
29	82-009-18.2-0318815	Berendezési tárgyak szerelvényeknek felszerelése, fali kifolyószelvény szerelvény MOFEM kifolyószelvény, 1/2", aluzán kivétel. Kód: 162-0003-17	1 db	4012	1695	4012	1695 [ÖN]
30	82-009-19.3.5-0318773	Csaptelepek és szerelvényeknek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep, vízmelegítőkhöz MOFEM Junior Evo egykaros bojler mosdó csaptelep, alsó bekötésű, flexibilis bekötéssel. Kód: 160-001R-10	4 db	13447	5085	57788	20340 [ÖN]
31	82-009-21.1-0135301	Padló alatti illetve falba süllyeszhető búzszáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése HL51ONPT, Padlólefolyó DN40/50 vízszintes csatlakozóval, szigetelő karimával, "Primus" kiszáradás-vedett vízfűzővel, 123x123 mm műanyag rácsantóval, 115x115 mm nemesszeléccel, a csempezés idejére mezevítő védőfóliával. Terhelhetőség: 30kg	2 db	11809	2825	23618	5650 [ÖN]
32	82-009-21.2-0135120	Padló alatti illetve falba süllyeszhető búzszáró, padló feletti vagy falba süllyeszhető elhelyezése HL21. Csepegtető töltővel DN32 víz- és gőzyós búzszáróval	1 db	4068	2825	4068	2825 [ÖN]

(Handwritten signature)

Építélepcszerelvények és berendezések szerelése

33	82-009-31.1.2-0135004	Vizes berendezési tárgyak bővítőrésének felszerelése, fűlkékhöz-mosogatóhoz DN 50 HU 31067/50. Kanybai szifon DN50 x 6/4", gömbhcsatlóval	1 db	4125	1695	4125	1695 [ON]	
34	82-009-31.2-0110915	Vizes berendezési tárgyak bővítőrésének felszerelése, mosdóhoz, bidéhez MOFFIM típusú szifon leeresztőszelvényel, krómrozott. Kod: 165-0027-00	4 db	4068	2260	16272	9040 [ON]	
35	82-012-3.3.1.4-0423567	Előzőleg beszerelt acéllemez kompakt lapradlór elhelyezése, szelvényekkel, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm VOGEL & NOOT kompakt lapradlór 33K típus, 3-soros, 3 konvektorlemez borítással, 600x1000 mm, főbevezetési mérv: 2453 W	6 db	0	7910	0	47460	
36	82-016-1.2.3-0110012	Papertárgyak elhelyezése négy vagy több helyen felerősítve, látkör, elektromos bekötés nélkül, faszintázott tükör világítás nélkül, 60x45 cm	4 db	6554	2543	26216	10172	
37	82-016-2.1-0221005	Szappan vagy illatoító adagoló elhelyezése falra szerelt kivitelben Folyékonyszappan adagoló, rozsdamentes, matt, függőleges kivitel, 1,1 literes, Rendszeri szám: B&K CW16A	4 db	20114	565	80456	2260	
38	82-016-3.1-0221022	Papíradagoló elhelyezése falra szerelt kivitelben Toalettpapír adagoló rozsdamentes, fényes, hűrom normál tekerővel, Rendszeri szám: B&K M781C	8 db	19210	565	152680	4520	
39	82-016-19.1	Vízvezetékrendszer átmosása, átadás, ANTSZ negatív vízminőség ellenőrzése.	1 db	0	56500	0	56500	
40	82-009-9.6.2.1-0310363	Zuhanykabin vagy zuhanykabin elhelyezése és bekötése, zuhanykabin kerettel biztonsági övvel vizsgálószerelés	1 db	0	28250	0	28250 [M]	
Munkanem összesen:							947130	663309

Szellőztetőberendezések

Sz. Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	83-001- 2.1.1- 0830002	17 m		904	2260	15368	38420 [ÖN]	Kör keresztmetszetű légszármazó és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezből, N.A 63-150 mm közötti PANDOL SPIKO spirálkorcolt lemezcső borda nélkül, horganyzott acéllemezből, v=0,5 mm, N.A 100 mm
2	83-001- 2.1.1- 0830004	8 m		1107	2260	8856	18080 [ÖN]	Kör keresztmetszetű légszármazó és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezből, N.A 63-150 mm közötti PANDOL SPIKO spirálkorcolt lemezcső borda nélkül, horganyzott acéllemezből, v=0,5 mm, N.A 125 mm
3	83-002- 1.3.1.1- 0143285	2 db		11752	4238	23504	8476 [ÖN]	Négyzetű keresztmetszetű fúvószál, túlnyomást kibocsátó szálú felszerelése fahytlásba, felhőmagyság: 0,1 m ² -ig HELIOS VK 200 túlnyomáskibocsátó szálú, méret:240x240, ventilátor nagysága: NA 180/200, Cikkszám: H00000758
4	83-002- 1.3.1.1- 0143286	1 db		13334	4238	13334	4238 [ÖN]	Négyzetű keresztmetszetű fúvószál, túlnyomást kibocsátó szálú felszerelése fahytlásba, felhőmagyság: 0,1 m ² -ig HELIOS VK 250 túlnyomáskibocsátó szálú, méret:290x290, ventilátor nagysága: NA 225/250, Cikkszám: H00000759
5	83-002- 4.1.1.1- 0114552	9 db		1526	1836	13734	16524 [ÖN]	Egyéb befüvő és elszívó szerkezetek, kör keresztmetszetű légszármazó felszerelése lemezcsőmárra, NA 350 mm-ig AIRVENT KV elszívó légszelep, acéllemezből, RAL 9010 festve, N.A 100 mm
6	83-006- 2.1.2.1- 0152051	2 db		30736	5650	61472	11300 [ÖN]	Kádial ventilátor elhelyezése, csőventilátor, fémházas, járókerék-átmérő: 200 mm-ig HELIOS RR 100-A csőventilátor, 230 V; 50 Hz, 175 m ³ /h, Cikkszám: H00005653

[Handwritten signature]

Szellőztetőberendezések

7	83-006- 2.1.2.1- 0152033	Radial ventilátor elhelyezése, csőventilátor. Fémházas, járókerék-átmérő: 200 mm-ig HELIOS RR 125 C csőventilátor, 230 V/50 Hz, 350 m ³ /h. Cikkszám: H00005655	1 db	34917	5630	34917	5630 (ON)	
Munkanem összesen:							17185	102688




Légtudicionáló berendezések

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Megjegyzés
1	84-003-	Klimakomvektorok, szűrőcsere parapek,	16	db	7345	3955	117520	63280 [M] [Megjegyzés: le és felszerelés szűrőcsere]
	1.2.1.1.1-	burkolatos, láben álló, 2 csőves rendszerű,						
	0237951	hűtő/fűtőteljesítmény: 15 kW-ig / 2,5 kW-ig Ünstervece RUDSS BRHO VP 10 burkolatos, parapek, fűtési, 0,93/2,56 kW, Cikkszám: A210101010						
Munkanem összesen:							117520	63280

6

Handwritten marks at the bottom right of the page.

Takarítási munka

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen	Megjegyzés
1	90-001.4	Folyosók, lépcsőházak, közös helyiségek sepeése	2	100 m ²	0	508,50	0	0	101700 [ÖN]
2	90-008-1- 0110202	Festés előtt burkolatok takarításnak készítése	2	100 m ²	67800	508,50	135600	101700	[ÖN]
3	90-008-2	Takarás készítése fölöttel	2	100 m ²	0	508,50	0	0	101700 [ÖN]
Munkanem összesen:							135600	305100	

FKF Nonprofit Zrt.

VIII. ker. Budapest, Alföldi u 7.

munkaszám.....
Kapcsolat:

A munka leírása:lépcső rámpa kialakítása kv
Készült: 2016.02.

.....FT rezsióradij alkalmazásával

Megnevezés	Költségvetés főösszesítő	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		168750	128250
2.1 AFA vetítési alap		297000	
2.2 AFA	27,00%	80190	
3. A munka ára		377190	

U. Nagy
Aláírás **INFO-SZOLG. Kft.**
2117 Isaszeg, Akácfa u. 127
Adószám: 12015128-2-13
OTP: 11742049-7007165-

6

8

11

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Lakatosszerkezetek elhelyezése	168750	128250
Összesen:	168750	128250

Lakatosszerkezetek elhelyezése

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen	Megjegyzés
1	45-004-5	Ipari járőrészek elhelyezése bármilyen méretben. Mikrobarázdas alumínium lépcsőrámpa 270 x 45 méretben 50 mm-es peremmel vtg min 2 mm. Alsó és felső érkezésnél plusz 15-15 cm rögzítő füllel akadálymentes kialakításhoz. Munka és kiszáradási idővel szerint a felhajtott élek festéssel ellátva	1,35	m ²	125000	95000	168750	128250	[K]
Munkanem összesen:							168750	128250	

**Az FKF Nonprofit Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók
környezetvédelmi kötelezettségei**

- OKTATÁSI SEGÉDANYAG -

2013. március



1. AZ ELŐÍRÁS CÉLJA, HATÁLYA

A környezetvédelmi szabályozás célja, hogy az FKF Nonprofit Zrt. (továbbiakban FKF Zrt.) megbízásából munkát végző vállalkozók (továbbiakban: Vállalkozó) szerződés szerinti tevékenysége (továbbiakban: tevékenység) a Társaság integrált minőség- és környezetközpontú irányítási rendszerének előírásaival összhangban történjen.

A szabályozás vonatkozik mindazon Vállalkozókra, azok alkalmazottaira, alvállalkozóira, megbízottjaira, akik az FKF Zrt. számára munkát végeznek.

A Vállalkozó és valamennyi, a tevékenységbe bevont alkalmazott, alvállalkozó egyénileg is felelősséggel tartozik tevékenysége környezetre gyakorolt hatásaiért.

2. EGYÜTTMŰKÖDÉSI KÖTELEZETTSÉG

A Vállalkozó a tevékenység végzése során köteles a környezet védelme érdekében az FKF Zrt. környezetvédelmi szabályait betartani, környezetvédelmi szakembereivel együttműködni.

A Zrt. Környezetgazdálkodási és minőségügyi osztálya és a telephelyi KIR megbízott a tevékenység végzése folyamán ellenőrizheti a környezetvédelmi szabályok betartását, felhívhatja a Vállalkozó figyelmét az esetleges szabálytalanságokra, felszólíthatja azok megszüntetésére. A Vállalkozó köteles a Zrt. környezetvédelmi szakemberei által írásban megjelölt szabálytalanságokat megszüntetni.

3. AZ FKF ZRT. VÁLLALKOZÓRA VONATKOZÓ KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSAI

Az FKF Zrt. vállalkozókra vonatkozó környezetvédelmi előírásai a hatályos környezetvédelmi jogszabályoknak, az MSZ EN ISO 14001: 2005, valamint az FKF Zrt. Környezetközpontú Irányítási Rendszerének dokumentumainak (KIR Kézikönyv, környezeti eljárások) megfelelően készült.

3.1. *Általános környezetvédelmi szabályok*

A Vállalkozónak tevékenységét a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvénynek megfelelően kell végeznie. Tilos környezetkárosítással járó tevékenységet folytatnia, köteles gondoskodni a tevékenysége által bekövetkezett környezetkárosodás megszüntetéséről, a károsodott környezet helyreállításáról.

3.2. *A környezeti elemek védelmével kapcsolatos szabályok*

3.2.1. *A föld védelmével kapcsolatos szabályok*

A föld felszínén vagy a földben olyan tevékenységek folytathatók, csak olyan anyagok helyezhetők el, amelyek a föld mennyiségét, minőségét, folyamatait, a környezeti elemeket nem szennyezik, nem károsítják.

Tilos a Vállalkozónak a talajba bármilyen szilárd, illetve folyékony hulladék juttatása. Gondoskodnia kell arról, hogy a tevékenység végzése során felhasznált környezetre veszélyes anyagok (pl. olajszármazékok, kenőanyagok, üzemanyagok, festékek, hígítók, tisztítószeresek, stb.) a talajt ne szennyezzék.

A munkafolyamatokat úgy kell végezni, hogy a parkosított területek ne rongálódjanak. A földmunkák megkezdése előtt gondoskodni kell a termőréteg letermeléséről és a későbbiekben termőtalajkénti felhasználásáról.

3.2.2. *A víz védelmével kapcsolatos szabályok*

A munkafolyamatokat a takarékos vízhasználat elve alapján kell meghatározni és végezni.

A Vállalkozónak tilos a munkavégzés során bármilyen veszélyes anyagot és készítményt a szennyvízcsatornába engedni. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtését oly módon kell megoldani, hogy szétszóródással, vagy csapadékkal történő kimosódással veszélyes anyagok ne kerülhessenek a felszíni vagy felszín alatti vízbe.

A telephelyre, ill. munkaterületre csak olyan személy- és teherszállító jármű léphet be, amelyből - megfelelő műszaki állapota következtében - olajsöpögés nem tapasztalható.

A Vállalkozónak tevékenysége során be kell tartania a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet és a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendeletben foglaltakat.

3.2.3 A levegő védelmével kapcsolatos előírások

A Vállalkozónak tevékenysége végzése során, valamint a különböző alap- és segédanyagok használatánál törekedni kell arra, hogy a légszennyező anyagok kibocsátása a lehető legkisebb mértékű legyen.

Tilos a környezeti levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezést, vagy határértéken felüli légszennyezettséget okoz, valamint a környezeti levegő bűzzel való terhelése. Tilos bármilyen hulladékot szabad téren égetni.

Telephelyre a Vállalkozó csak olyan személy- és teherszállító járművel léphet be, amely érvényes igazolólapal rendelkezik a gépjármű környezetvédelmi felülvizsgálatáról („zöld kártya”).

Hulladék, ill. áruszállítás esetén a Vállalkozó megfelelő intézkedés megtételével (takarás, csomagolás stb.), köteles gondoskodni arról, hogy a szállított anyag levegőterhelést ne okozzon.

A levegőtisztaság védelme érdekében a Vállalkozónak be kell tartania a levegő védelmének egyes szabályairól szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásait.

3.2.4. Hulladékgazdálkodás

A Vállalkozónak minden tevékenységét a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény és vonatkozó rendeletei előírásainak megfelelően kell végeznie.

Tevékenységeit, úgy kell megterveznie és végeznie, hogy a keletkező hulladék és veszélyes hulladék

- * mennyisége, (illetve veszélyessége) a lehető legkisebb legyen,
- * hasznosítását minél nagyobb mértékben segítse elő,
- * keletkezésének, kezelésének ellenőrzése és mennyiségének meghatározása biztosítva legyen,
- * kezelése a munka-egészségügyi és munkabiztonsági szabályok maradéktalan betartásával történjen.

A Vállalkozónak gondoskodnia kell a tevékenysége során képződő hulladékok környezetvédelmi előírásoknak megfelelő gyűjtéséről (közvetlenül a keletkezés helyén, munkahelyi gyűjtőhelyen, a környezet szennyezését kizáró edényzetben), valamint ártalmatlanításáról (elszállításáról).

Veszélyes hulladék a munkavégzés helyén a tevékenység zavartalan végzését nem akadályozó mennyiségben, legfeljebb 1 évig gyűjthető.

A Vállalkozó köteles megakadályozni, hogy tevékenysége végzése során a hulladék a talajba, a felszíni, a felszín alatti vizekbe, a levegőbe jutva szennyezze vagy károsítsa a környezetet.

A tevékenység befejeztével a Környezetgazdálkodási és minőségügyi osztálynak át kell adni a keletkezett hulladékokról, valamint az elszállításukról szóló, vonatkozó jogszabályok (a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló mindenkor hatályos jogszabály és a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 440/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet) által előírt dokumentációt.

3.2.5. Veszélyes anyagok és készítmények

A Vállalkozónak tevékenységét a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, valamint kapcsolódó rendeleteiben (kiemelten a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet, a 25/2000. (IX.30.) EüM - SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról) foglalt előírásoknak megfelelően kell végeznie.

A Vállalkozónak a veszélyes anyag, ill. készítmény felhasználásának a megkezdése előtt a tevékenységhez az azonos célra alkalmas anyagok közül a kevésbé veszélyes anyagot kell kiválasztani, tekintettel az elvégzett kockázatbecslésre és a kapcsolódó költség-haszonelemzésre.

Tevékenységet megkezdeni csak Magyarországon, igazolhatóan jogszabályi előírások alapján regisztrált veszélyes anyaggal vagy készítménnyel lehet.

Bármely veszélyes anyaggal, készítménnyel tevékenység csak akkor végezhető, ha a veszélyes anyag illetve készítmény szabályszerűen elkészített biztonsági adatlapja a Vállalkozó rendelkezésére áll és a felhasználási munkahelyen elérhető, illetve tevékenység végzése bejelentésre került az ÁNTSZ-hez.

A veszélyes anyagok, ill. készítmények felhasználására, tárolására, a keletkező hulladékok gyűjtésére vonatkozó előírások betartása a Vállalkozó minden potenciálisan érintett munkavállalójának, alvállalkozójának kötelezettsége.

A tárolás és felhasználás során a Vállalkozónak biztosítania kell, hogy a veszélyes anyag, illetve veszélyes készítmény a biztonságot, az egészséget, illetve testi épséget ne veszélyeztesse, illetőleg a környezetet ne szennyezhesse, károsíthassa.

3.2.6. A környezetre káros zaj és rezgés elleni védelemmel kapcsolatos előírások

A Vállalkozó köteles tevékenységét úgy végezni, hogy azzal a telephelyre jogszabályilag, vagy hatósági határozatban előírt zajkibocsátási határértéket ne lépje túl. Amennyiben határérték túllépés várható, pl. hosszan tartó, nagy zajterheléssel járó építési munkák esetén, a Vállalkozó köteles ideiglenes határérték túllépési engedélyt kérni az illetékes környezetvédelmi hatóságtól.

A tevékenységet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007.(X.29.) Korm. rendelet előírásainak betartásával kell végezni. A Vállalkozó által működtetett kültéri berendezéseknek teljesíteniük kell, az egyes kültéri berendezések zajkibocsátási követelményeiről és megfelelőségük tanúsításáról szóló 140/2001. (VIII.8.) Korm. rendeletben foglaltakat.

3.2.7. Az épített környezet védelme

Az épített környezet védelme kiterjed a településekre, az egyedi építményekre és műszaki létesítményekre. A Vállalkozónak tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény, valamint a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény előírásainak megfelelően kell végeznie.

4. JOGI ÉS KÁRTÉRÍTÉSI FELELŐSSÉG

Ha a Vállalkozó tevékenységével a környezetet szennyezi, károsítja, illetve tevékenységét a környezetvédelmi előírások megszegésével folytatja, a környezet védelmének általános

szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvényben és külön (büntetőjogi, polgári jogi, államigazgatási jogi, stb.) jogszabályokban meghatározott kártérítési felelősséggel tartozik az FKF Zrt. felé.



Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat

Cég neve:

Szerződés tárgya:
.....

Szerződéskötés időpontja:

Alulírott, (felelős vezető neve és beosztása) igazolom, hogy valamennyi munkavállalónk és alvállalkozónk a megbízási területre vonatkozó speciális munkavédelmi, tűzvédelmi szabályokat, valamint „Az FKF Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei” c. oktatási segédanyag alapján környezetvédelmi oktatásban részesült.

Nyilatkozom, hogy a szerződésben rögzített munkavégzés ideje alatt a tevékenység valamennyi munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi következményeiért felelősséggel tartozom.

Budapest,

.....
aláírás, pecsét

**Nyilatkozat
az alvállalkozói teljesítés vonatkozásában**

Cég neve:
Székhely:
Adószám:

továbbiakban, mint Vállalkozó cégjegyzésre jogosult képviselője (i) nyilatkozom/zuk, hogy az FKF Nonprofit Zrt-vel (székhelye: 1081. Budapest, Alföldi u. 7.) mint Megrendelővel (továbbiakban: Megrendelő)napján, K.....közbeszerzés számon,szerződésszámon megkötöttszerződés teljesítése érdekében

a)¹ alvállalkozó nem került bevonásra.

Kelt: , 201.....

.....
(cégjegyzésre jogosult képviselő(k) aláírása
cégjegyzésre jogosult képviselő(k) neve, beosztása
cégnév)
Vállalkozó

b)² az alábbi alvállalkozó(k) került(ek) bevonásra, aki(k) a szolgáltatás ellenértékéből az alábbi összegekre jogosultak:

1.³ Alvállalkozó neve:

Székhelye:

Adószáma:

Bankszámlaszám:

az ellenértékből számlázásra kerülő alvállalkozói teljesítés nettó összege:

Figyelemmel arra, hogy a Kbt. 135. § (3) bekezdés d.) pontjában foglaltak alapján Megrendelőnek a vállalkozói és alvállalkozói teljesítés ellenértékét közvetlenül kell átutalnia a Vállalkozónak és minden egyes alvállalkozónak, Vállalkozó a fent megjelölt alvállalkozói teljesítések összegét engedményezi alvállalkozó(k)ra, a fenti teljesítés(ek) összegéig.

Kelt: , 201.....

.....
(cégjegyzésre jogosult képviselő(k) aláírása
cégjegyzésre jogosult képviselő(k) neve, beosztása
cégnév)
Vállalkozó

..... (cégnév) Alvállalkozó nyilatkozik⁴

- hogy a fenti összeg erejéig az engedményezést tudomásul veszi, nyilatkozik továbbá
- hogy az Art. 36/A. § rendelkezéseinek megfelelően szerepel a köztartozás mentes adózói adatbázisban. vagy⁵ számlamásolatához csatolva benyújtja a 30 napnál nem régebbi együttes nemleges adóigazolását.

Kelt: , 201.....

.....
(cégjegyzésre jogosult képviselő(k) aláírása
cégjegyzésre jogosult képviselő(k) neve, beosztása
cégnév)
Alvállalkozó

¹ Értelmszerűen a.) vagy b.) rész kitöltendő és a másik rész törlendő

² Értelmszerűen a.) vagy b.) rész kitöltendő és a másik rész törlendő

³ Értelmszerűen kiegészítendő több alvállalkozó igénybevétele esetén

⁴ Értelmszerűen kiegészítendő annyi alvállalkozói nyilatkozáti részzel, ahány alvállalkozó van.

⁵ Nem kívánt rész törlendő

BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY

Kötvény száma: 41451
Szerz.szám: 126272

Ez a kötvény az alábbi szerződéseket tartalmazza:
 126272 Építési és szerelési biztosítás

AEGON Magyarország Zrt.
Vállalati Vagyon Üzletág
1091 Budapest Üllői út 1.

Számla száma: Raiffeisen Bank Rt. 12001008-00312663-00100006
Adószáma: 10389395-4-44
A biztosítás mentes az ÁFA alól.

BIZTOSÍTOTT

Név / Cég neve: INFO-SZOLG KFT.
Cím : 2117 ISASZEG AKÁCFA UTCA 12/2
Levelezés cím: 2117 ISASZEG AKÁCFA UTCA 12/2

Az igénybevett biztosítási módozatok megnevezése:	Biztosítási összeg (ezer Ft)	Éves díj (Ft)	Önrész (Ft) (káreseményenként)
1. CAR Építési és szerelési biztosítás	54,540	70,904	100,000
2. Felelősség dologi		0	100,000
	100,000 /kár		
3. Felelősség személyi		0	nincs
	Összesen:	70,904	
	Fizetendő díj:	70,904	

Szerződés kezdete: 2016.07.29
Szerződés vége: 2016.10.28
Évforduló: 01.01
Díjfizetés gyakorisága: egyszeri díjas

Ez a szerződés záradékokat is tartalmaz, melyek a kötvény mellékletét képezik.

Záradékok:

Biztosítás tárgya, kockázatviselés helye:
 épületen belüli átalakítási munka
 Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Rt.
 Budapest, VIII. Alföldi u. 7.

Biztosítottak a Szerződő és a biztosítás tárgyát képező építési teljesítés körében megjelenő valamennyi Vállalkozó és a Beruházó.

002. Keresztfelelősség:

Belső kártérítési limit: II. fejezet szerint

Önrész: II. fejezet szerint

004. A szavatossági időszak kiterjesztett fedezete:

Szavatossági időszak: az átadástól számított 24 hónap

Kártérítés felső határa: 10.000,- eFt/kár/tartam

Önrész: 100.000,- Ft/kár, levonásos

112. Tűzvédelemre vonatkozó külön feltételek

Tároló-helyenként tárolható tűzveszélyes anyagok értéke maximum:

5 millió Ft.

A C. A. R. dologi károk fedezeti körében a betöréses lopás, rablás is biztosítási esemény. A Biztosító csak abban az esetben téríti meg a kárt, ha az eltulajdonítható vagyontárgyak megfelelően lezárt helyiségben voltak elhelyezve. Előírás: minimális mechanikai védelem.

Kártérítés felső határa: 1.000.000,- Ft/kár/tartam.

A szabadban tárolt értékekre a betöréses lopás fedezet nem vonatkozik.

Területi hatály: Magyarország.

Ártéren belüli, árvízzel, magas vízállással kapcsolatos károkra, bontási tevékenységre, foghíjbeépítésekre a biztosítási fedezet nem terjed ki.

A 100 millió Ft feletti, a 18 hónap tartamot meghaladó, valamint a profittól eltérő vállalások a keretszerződésen kívül kerülnek biztosítási fedezetbe.

Nem terjed ki automatikusan a biztosítás az alábbi létesítményekre:

- foghíjbeépítés
- alagút és tárnaépítés
- duzzasztógáták és víztározók
- kútúrás
- olyan beruházás, ahol a mélyépítés aránya meghaladja a 30%-ot (kivéve víz- és szennyvízvezetékek fektetése)
- olyan épületek, amelyekben a talajszint alatti szintek száma 2-nél több
- ipari beruházások, ahol a technológiai szerelés aránya meghaladja az 50%-ot (E.A.R. szerint biztosítható).

A biztosítási szerződésekre vonatkozó törvénymódosítás kapcsán az AEGON Magyarország Általános Biztosító Zrt. 2010. április 1-jétől élet- és nem életbiztosítási termékeinek feltételeit az alábbiak szerint módosítja:

A biztosítási esemény bekövetkezésének, a szerződésben (szabályzatban, feltételekben) megjelölt károk és költségek igazolására felsorolt okiratokon kívül a biztosító szolgáltatása teljesítésének esedékességét egyéb okirat benyújtásától függővé nem teheti, továbbá nem követelheti, illetve a teljesítendő szolgáltatás mértékének meghatározásához szükséges, a biztosítási szolgáltatás teljesítésének esedékességét a bejelentett káresemény tekintetében indult büntető- vagy szabálysértési eljárás jogerős befejezéséhez nem kötheti.

A biztosítottnak minden esetben joga van azonban olyan további bizonyítékok felmutatására, amelyeket - a bizonyítás általános szabályai szerint - követelésének érvényesítéséhez szükségesnek lát.

Az AEGON Magyarország Általános Biztosító Zrt. jelen kötvényben foglaltak szerint azt a kötelezettséget vállalja, hogy a módozati szabályzatok alapján a fizetett díj ellenében, megtéríti a címben megjelölt biztosítottnak a szabályzatokban leírt kárait.

A biztosítási szerződés a kötvényben felsorolt kockázatokra nyújt fedezetet.

A biztosításra a módozati szabályzatok és magyar jog szabályai vonatkoznak.

Üzletági adminisztráció telefon: +36-1-477-4808/2 E-mail: vagyonadmin@aegon.hu

Kárbejelentés: AEGON Magyarország Zrt. Vállalati Kárrendezési Iroda

1091 Budapest, Üllői út 1.

Telefon: +36-1-477-4808/1 Fax: +36-1-476-5656 E-mail: vagyonkar@aegon.hu

A vonatkozó biztosítási szabályzatok a biztosítási szerződés részét képezik, melynek 1-1 példányát a Biztosított átvette.

Kelt: Budapest, 2016.07.28

Zatykó Péter Iván
Elnök-Vezérigazgató

Szombat Tamás
Ügyfélkapcsolati és Termékfejlesztési, Nem-
életbiztosítási Vezérigazgató-helyettes

AEGON Magyarország
Általános Biztosító Zrt.