

Ikt.sz.: LMKOH/70-96/2021.

A pályázat azonosító száma: TOP-1.4.1-19-BK1-2019-00039

A projekt címe: Új bölcsődei férőhelyek létesítése Lajosmizsén

KIVITELEZÉSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről:

Név, megnevezés: **Lajosmizse Város Önkormányzata**

Cím, székhely: 6050 Lajosmizse, Városház tér 1.

Elérhetőség: 0676/457-575

Adószám: 15724612-2-03

Pénzforgalmi számlaszám: Magyar Államkincstár 10025004-00338477-00000093

Képviselőtében eljáró személy neve, megnevezése: Basky András polgármester

KSH statisztikai számjel: 15724612-8411-321-03

Naplóügyfél-jel (NÜJ): 111697180

mint Építtető - a továbbiakban: „**Megrendelő**” vagy „**Építtető**”

másrészről pedig:

Név, megnevezés: **GOMÉP Ipari és Kereskedelmi Kft.**

Cím, székhely: 6050 Lajosmizse, Dózsa György út 219.

Elérhetőség: 06 76 457 446

Adószám: 10660612-2-03

Vállalkozó kivitelezők nyilvántartása szerinti nyilvántartási száma: 12A13664

Képviselőtében eljáró személy neve, megnevezése címe/székhelye: Gombkötő Márk Zoltán ügyvezető (6050 Lajosmizse, Bem u. 67.)

Nyilvántartó cégbíróság neve: Kecskeméti Törvényszék Cégbírósága

Cégjegyzékszám: 03-09-101000

Pénzforgalmi számlaszám: 11732167-20078711

mint Vállalkozó kivitelező - a továbbiakban: „**Vállalkozó**” vagy „**Kivitelező**”

(Megrendelő és Vállalkozó együttes említésük esetén: „**Szerződő Felek**” vagy „**Felek**”) között az alulírott helyen és napon a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: **Ptk.**), valamint a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: „**Kbt.**”) rendelkezései alapján.

I. FOGALOMMAGYARÁZAT

Jelen szerződés törzsszövegében az alábbi kifejezések, fontosabb rövidítések jelentése a következők szerint rögzített:

Alvállalkozó: a Kbt. 3. § 2. pontja szerinti alvállalkozók.

Többletmunka: a Ptk. 6:244. § (1) bekezdésében meghatározott többletmunka.

Pótmunka: a Ptk. 6:244. § (2) bekezdésében meghatározott pótmunka.

Teljesítésigazolási Szakértő Szerv (TSzSz): a 2013. évi XXXIV. törvény szerint létrehozott szervezet.

Felelős műszaki vezető: az építőipari kivitelezési tevékenység 191/2009. (IX.15.) Kormányrendelet 13-14. §-ai szerinti szereplője.

Építési műszaki ellenőr: az építőipari kivitelezési tevékenység 191/2009. (IX.15.) Kormányrendelet 16. §-a szerinti szereplője.

Szerződés: a jelen szerződés törzsszövege, továbbá a szerződés részét képező dokumentumok, így a Közbeszerzési Eljárás iratanyaga, figyelembe véve a Kbt. 3. § 24. pontját.

Felek rögzítik, hogy a fentebb felsorolt jogszabályokra vonatkozó hivatkozás úgy értelmezendő, hogy az magában foglalja az adott jogszabály módosítását is, illetve az adott jogszabály helyébe lépő jogi aktust; különösen, ha a folyamatban lévő ügyekre való alkalmazás a hatályba léptető rendelkezések alapján egyértelműen megállapítható.

II. ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő pályázatot nyújtott be a TOP-1.4.1-19-BK1-2019-00039 azonosító számmal „Új bölcsődei férőhelyek létesítése Lajosmizsén” című pályázatra.
2. Megrendelő, mint Ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban: „Kbt.”) alapján a „Új bölcsődei férőhelyek létesítése Lajosmizsén” tárgyában Közbeszerzési Eljárást folytatott le (továbbiakban: „Közbeszerzési Eljárás”).
3. Vállalkozó, mint ajánlattevő a Közbeszerzési Eljáráson részt vett, és figyelemmel arra, hogy Megrendelő Vállalkozó ajánlatát fogadta el nyertes ajánlatként a Felek jelen közbeszerzési szerződést kötik egymással.

III. A SZERZŐDÉST ALKOTÓ DOKUMENTUMOK

1. Felek jelen szerződést a Kbt. 131. § (1) bekezdésének megfelelően a Közbeszerzési Eljárásban közzétett végleges feltételek, a Közbeszerzési Eljárásban kiadott szerződéstervezet és a nyertes ajánlattevő ajánlata alapján kötik meg.
2. Jelen szerződés vonatkozásában a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti végleges feltételnek minősülnek a közbeszerzési dokumentumok – ide értve az esetleges módosításokat, kiegészítő tájékoztatás kéréseket és az azokra adott ajánlatkérői válaszokat és az ajánlat tartalmát.
3. A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a legteljesebb műszaki-szakmai tartalmat rögzítő rendelkezés az irányadó.
4. A szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:

- 4.1. A Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján jelen szerződés részét (tartalmát) képezik - az eljárás során alkalmazott értékelési szempontokra tekintettel - a nyertes ajánlat azon elemei, amelyek értékelésre kerültek.
- 4.2. A Kbt. 136. § (1) bekezdése alapján Megrendelő előírja, hogy Vállalkozó:
- a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a nyertes ajánlattevő adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
 - b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az ajánlatkérő számára megismerhetővé teszi és a 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről az ajánlatkérőt haladéktalanul értesíti.
- 4.3. A Kbt. 136. § (2) bekezdése alapján a külföldi adóilletőségű nyertes ajánlattevő köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a nyertes ajánlattevőre vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.
- 4.4. A Kbt. 143. § (1) bekezdése alapján Megrendelő a szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat, ha:
- a) feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a 141. § alapján új Közbeszerzési Eljárást kell lefolytatni;
 - b) az ajánlattevő nem biztosítja a 138. §-ban foglaltak betartását, vagy az ajánlattevőként szerződő fél személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a 139. §-ban foglaltaknak; vagy
 - c) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.
- 4.5. A Kbt. 143. § (2) bekezdése alapján Megrendelő köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a szerződő fél tekintetében a Közbeszerzési Eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a Közbeszerzési Eljárásból.
- 4.6. 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) a nyertes ajánlattevőben közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
 - b) a nyertes ajánlattevő közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.
- 4.7. A szerződés teljesítése során a Kbt. 138. – 140. § és a 142. § értelemszerűen irányadó.
- 4.8. A szerződés módosításával kapcsolatban a Kbt. 141. § irányadó.

Felek rögzítik, hogy a szerződés megkötése, és teljesítése során a közbeszerzésekre vonatkozó szabályozás céljával összhangban, a közbeszerzési alapelvek tiszteletben tartásával [Kbt. 2. §] kell eljárni.

IV. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. Építtető megrendeli, Kivitelező elvállalja az előzményekben rögzített Közbeszerzési Eljárás során meghatározott építőipari kivitelezési tevékenység, illetőleg építési-szerelési munka végzését az alábbi címen és helyrajzi számon lévő építési munkaterületen.
2. Az építési munkaterület címe: 6050 Lajosmizse, Mizsei utca 16-18. (Hrsz.: 708/10)
3. Vállalkozó kijelenti, hogy a Közbeszerzési Eljárás során megvizsgálta az Építtető által rendelkezésére bocsátott tervdokumentációt és költségvetést. Vállalkozó viseli annak a jogkövetkezményét, amely abból a hiányosságból származik, amit elvárható szakmai gondosság mellett észlelnie kellett volna.
4. Felek rögzítik, hogy jelen szerződés tárgyát oszthatatlannak tekintik, függetlenül az esetleges teljesítési szakaszoktól.
5. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó köteles – külön díj és költségigény nélkül – elvégezni a felmerült Többletmunkákat, figyelemmel arra, hogy jelen szerződés **átalányáras** megállapodásnak minősül. A Vállalkozó az átalánydíjon felül a pótmunka ellenértékét igényelheti, a többletmunka ellenértékének megtérítésére nem jogosult. A Megrendelő köteles azonban megtéríteni a Vállalkozónak a többletmunkával kapcsolatban felmerült olyan költségét, amely a szerződés megkötésének időpontjában nem volt előrelátható.
6. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó – erre vonatkozó megállapodás szerint - a Pótmunkák közül
 - a műszaki szükségesség miatt; vagy
 - a rendeltetésszerű és biztonságos használat miatt szükséges pótmunkákat köteles elvégezni.
7. A pótmunkákra vonatkozóan szerződésmódosításra kerül sor, amennyiben az megfelel a Kbt. 141. § rendelkezéseinek.

V. A SZERZŐDÉS HATÁLYBA LÉPÉSE, A TELJESÍTÉS HATÁRIDEJE, A TELJESÍTÉS ÁTADÁSA-ÁTVÉTELE

1. Jelen szerződés hatályba lép a Közbeszerzési Eljárást megindító felhívásban meghatározott felfüggesztő feltétel megszűnése napján. Megrendelő vállalja, hogy a felfüggesztő feltétel kapcsán haladéktalanul, de legkésőbb két munkanapon belül írásban értesíti Vállalkozót.

Amennyiben a Közbeszerzési Eljárást megindító felhívásban meghatározott felfüggesztő feltétel jelen szerződés aláírását megelőzően elhárul, a szerződés a mindkét fél általi aláírás napján lép hatályba.

Felek rögzítik, hogy amennyiben a jelen szerződés aláírásától számított 10 hónapon belül a szerződés nem lép hatályba – a Felek eltérő megállapodásának hiányában – a Szerződés megszűnik. Ebben az esetben a Vállalkozó a Megrendelővel szemben a fenti okból semmiféle jogcímen nem támaszthat igényt.

2. **A szerződés teljesítési határidői:** A 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés d) pontja szerinti Tervszolgáltatási határidő kapcsán Felek rögzítik, hogy a kivitelezési tervszolgáltatásra a Közbeszerzési Eljárás során sor került.
3. **A szerződés szerinti munkaterület átadásának határideje, határnapja:** Megrendelő az építési munkaterületet Vállalkozó részére a szerződés teljesítéséhez alkalmas állapotban, a szerződés hatályba lépésétől számított 10 munkanapon belül köteles átadni, melynek megtörténtét Felek az építési naplóban kötelesek rögzíteni. Megrendelő köteles a munkaterület átadásával egyidejűleg ismertetni Vállalkozóval a munkahely munkavédelmi, tűzrendészeti és vagyonvédelmi sajátosságait.
Az építési napló megnyitásának határideje, határnapja: a munkaterület átadásának napja.
A szerződés teljesítésének véghatárideje: a munkaterület átadásától számított 11 hónap.
4. Amennyiben alappal feltételezhető a véghatáridő késedelve, úgy Megrendelő jogosult gyakorolni a Ptk. 6:151. §-a (előzetes szerződésszegés) alapján a késedelemből eredő jogokat.
5. Felek megállapodnak, hogy 2 heti rendszerességgel kooperációs értekezletet tartanak az építési munkaterületen. A kooperációs értekezlet szervezője és időpontjának meghatározója a Megrendelő műszaki ellenőre.
6. **A teljesítés dokumentálása (építési napló):** Felek a jelen Szerződés szerinti építőipari kivitelezési tevékenység végzéséről építési naplót vezetnek, melyre nézve a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet rendelkezéseit tekintik irányadónak.
7. **A teljesítés átadása-átvétele:** E körben Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendeletet tekintik irányadónak azzal, hogy az átadás-átvétel időtartama 30 nap. Felek rögzítik, hogy amennyiben vita áll fenn közöttük az átadás-átvétel kapcsán, a **Teljesítésigazolási Szakértő Szerv** eljárását kezdeményezheti akár az Építető, akár a Kivitelező.
8. Felek rögzítik, hogy az átvétel során a szerződésszerű teljesítéshez nélkülözhetetlen a Közbeszerzési Eljárás során értékelési részszerzőpontként meghatározott vállalások, tulajdonságok teljesítése.

VI. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

A Megrendelő jogosult:

- Más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat a Vállalkozó költségére - akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is -, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, illetve nem pótolja az érvényes ütemterv tartásához szükséges határidőig.
- Vállalkozónak a jelen szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy a Vállalkozó teljesítését a Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- A jelen szerződés szerinti pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

A Megrendelő köteles:

- Vállalkozó részére a kivitelezéshez szükséges munkaterületet a jelen szerződésben meghatározott időpontban rendelkezésre bocsátani.

- Vállalkozó részére a szerződés szerinti díjakat megfizetni.
- A kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek rögzítik, hogy arra a szerződéskötést megelőzően sor került a közbeszerzési eljárás keretében.
- Az építési napló adatai alapján a saját maga vagy a nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a szerződés teljesítése során a Vállalkozó teljesítésében kizárólag a Kbt. 138. § (2) és (3) bekezdéseiben foglaltaknak megfelelő alvállalkozó vesz részt.

A Megrendelő építési műszaki ellenőre: Genell Bt. (6000 Kecskemét, Vízmű u. 78.), műszaki ellenőr: Veréb Zoltán, nyilvántartási tagszáma: 03-0254, ME-É 03-0254, ME-M 03-0254, ME-KÉ 03-0254, ME-VZ 03-0254, tel: 0630/951-6922; e-mail: bmekft.info@gmail.com

Az eltakart munkarészek vizsgálata: Vállalkozó semmilyen eltakarást nem végez a szerződésben előírt ellenőrzés, vizsgálat és a Megrendelő előzetes jóváhagyása előtt. Vállalkozó az eltakarandó munkarészeket köteles 3 (három) munkanappal az eltakarás előtt a Megrendelőnek bejelenteni és az eltakarandó munkarészeket próbavizsgálat és ellenőrzés céljából a Megrendelő részére láthatóvá és hozzáférhetővé tenni. Amennyiben a Vállalkozó ezen kötelezettségét elmulasztja, úgy a munkarészek láthatóvá tételének és a feltárás előtti állapot visszaállításának költségeit a Vállalkozó köteles viselni.

VII. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége: Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a szerződés tárgya szerinti tevékenység eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**”). Az akadályközlő levél a szerződés szerinti teljesítési határidőt nem módosítja, a Megrendelőnek a késedelmes teljesítésből eredő törvényes és szerződésen alapuló jogait nem érinti. A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

Alvállalkozók bejelentése: A Kbt. 138. § (3) bekezdésének megfelelően a Vállalkozó a szerződés megkötésének időpontjában, majd – a később bevont alvállalkozók tekintetében – a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen a Megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, megadva megnevezését, elérhetőségét, valamint a képviselőjére jogosult megnevezését. Vállalkozó a Szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy a teljesítés során nem vesz igénybe a Közbeszerzési Eljárásban előírt kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót.

Amennyiben a nyilatkozat tartalma (bármilyen tekintetben) változik, azt a szerződő köteles aktualizálni, és a módosított nyilatkozatot Megrendelő részére haladéktalanul megküldeni. A nyilatkozattétel elmaradása (beleértve annak aktualizálását) a Vállalkozónak felróható szerződésszegésnek minősül.

Vállalkozó az általa igénybe vett alvállalkozókért, teljesítési segédekért úgy felel, mintha az adott teljesítést saját maga végezte volna.

A szerződés teljesítésében részt vevőkre értelemszerűen irányadó a Kbt. 138-139. §-a.

Előteljesítés: Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó a szerződésben rögzített teljesítési rész- és véghatáridőkhöz képest előteljesítésre a Ptk. 6:36. §-ában foglaltak szerint jogosult.

A Vállalkozó felelős műszaki vezetője:

- **Muhari Gyula (MV-É; 03-6130)**
- **Lami József (MV-ÉG; 03-0211/03-5283)**
- **Kovács Tamás (MV-ÉV; 03-0686/03-6299)**

Építési hulladék elszállítására kötelezett: Az építőipari kivitelezés során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítására a Vállalkozó köteles.

Vállalkozó köteles a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet szerinti tájékoztató tábla elhelyezésére és folyamatos, a jogszabályban előírt tartalommal való láthatóságának biztosítására.

Munkavégzés feltételei:

1. Vállalkozó vállalja, hogy a kivitelezési munkák teljesítése során kizárólag új anyagokat használ fel, illetve épít be. Abban az esetben, ha a teljesítés vonatkozásában követelmény a Magyarországon érvényes szabvány vagy műszaki előírás betartása, úgy a megfelelő teljesítés megállapításához az ezen előírásokban foglalt követelményeket kell figyelembe venni.
2. Vállalkozó a munkavégzés során kizárólag minőségi bizonyítvánnyal rendelkező anyagokat, alkatrészeket, illetve alkalmazási engedéllyel rendelkező szerkezeteket, berendezéseket építhet be. Vállalkozó garantálja, hogy a munka végzése során alkalmazott műszaki megoldásai, technológiai megfelelnek a jogszabályi előírásoknak és a rendeltetésszerű használat biztosításához.
3. Vállalkozó a dokumentációban meghatározott műszaki tartalom szerinti munkák teljes körű elvégzését vállalja, beleértve mindazon kapcsolódó munkákat is, melyek esetlegesen a dokumentációból kimaradtak, de előre láthatók voltak, és elengedhetetlenek az alkalmazott technológiára vonatkozó műszaki előírások betartásához, a létesítmény rendeltetésszerű használatához.
4. Vállalkozó köteles a Megrendelő jóváhagyása alapján a kivitelezéshez szükséges villamos energiavételezési lehetőségről gondoskodni. A vételezési pontok kialakítása, valamint a melléklétesítmények kiépítésének költsége a Vállalkozót terheli.
5. Vállalkozó a kivitelezés során a munkaterületet és környezetét folyamatosan karbantartja, és a kivitelezés befejezését követően az eredeti állapotnak megfelelő, rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban átadja a Megrendelő részére (folyamatos takarítás és akadálymentesítés biztosítása). Vállalkozó saját anyagainak, eszközeinek stb. őrzéséről saját maga gondoskodik. Megrendelő nem vállal felelősséget az átadott munkaterületen elhelyezett, a Vállalkozó tulajdonát képező anyagokban, eszközökben (szerszámokban, állványokban stb.) esetlegesen és nem a Megrendelő érdekkörében felmerülő ok folytán bekövetkezett károkért.
6. Vállalkozó köteles a munkavégzést úgy megszervezni, hogy biztosítsa a munka gazdaságos és gyors elvégzését. Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelősséggel tartozik.

VIII. A VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. **A díj jellege, mértéke:** A Kivitelező a díjat a Közbeszerzési Eljárás során kiadott árazatlan költségvetés alapul vételével határozta meg. Felek rögzítik, hogy a költségvetést nem lehet a szerződés tárgyát képező munkák körének szűkítéseként értelmezni. A Kivitelező kijelenti, hogy a díj magában foglalja a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 3. § (5) bekezdése szerinti árelemeket.
2. A hibátlan, hiánytalan teljesítés ellenértékét képező vállalkozói díj teljes összege: **230 737 379, - Ft + ÁFA.**
3. Az forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (a továbbiakban: Áfa tv.) 142. § (1) bekezdés b) pontja alapján az adót a termék beszerzője, szolgáltatás igénybevevője fizeti a szolgáltatás nyújtásának minősülő olyan építési-szerelési és egyéb szerelési munka esetében, amely ingatlan létrehozatalára, bővítésére, átalakítására vagy egyéb megváltoztatására - ideértve az ingatlan bontással történő megszüntetését is - irányul, feltéve, hogy az ingatlan létrehozatala, bővítése, átalakítása, egyéb megváltoztatása építési hatósági engedély-köteles, építési hatósági tudomásulvételi eljáráshoz vagy egyszerű bejelentéshez kötött.
A beszerzés tárgyát képező beruházás engedélyköteles építési tevékenység, a számlázás a 2007. évi CXXVII. törvény (a továbbiakban: Áfa tv.) 142. § (1) bekezdés b) pontja alapján „fordított ÁFA” szabályai szerint történik.
4. A Megrendelő a jelen vállalkozási szerződést a TOP-1.4.1-19-BK1-2019-00039 azonosítószámú pályázat számára biztosított vissza nem térítendő európai uniós támogatásból utófinanszírozással kívánja finanszírozni. A támogatás intenzitása: 100 %. Megrendelő rögzíti, hogy a projekt esetleges támogatásintenzitás-változása a Kbt. 141.§ (4) bekezdés a) pontja alapján a vállalkozási szerződés módosítását nem igényli.
5. A Megrendelő nyilatkozik, hogy a fentiek szerinti vállalkozói díj ellenértékének fedezetével rendelkezik.

IX. AZ ELŐLEG

Kbt. szerinti előleg: A Vállalkozó a Kbt. 135. § (7) bekezdése szerinti esetben előleg kifizetését kérheti. Az előleg fizetése esetén a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 30. § (1) bekezdése irányadó.

X. AZ ELŐLEGGEL TÖRTÉNŐ ELSZÁMOLÁS

Előleg igénybevétele esetén az előleggel való elszámolás a végszámlába beszámítás útján történik. Fizetendő díjként az előleg összegével csökkentett összeg tüntethető fel.

XI. AZ ELSZÁMOLÁS FORMÁJA, A FIZETÉS MÓDJA, HATÁRIDEJE

1. Amennyiben a Vállalkozó alvállalkozót [Kbt. 3. § 2. pont] nem vesz igénybe, a fizetés az alábbiak szerint alakul: a számla ellenértéke a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak szerint, illetőleg az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvény rendelkezései szerint átutalással kerül kiegyenlítésre.

A számla fizetési határideje 30 nap. Amennyiben a Vállalkozó alvállalkozót [Kbt. 3. § 2. pont] vesz igénybe, - a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseitől eltérően – a díj kifizetése a Kbt. 135. § (3) bekezdése alapján alkalmazandó, a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. § (és 32/B. § szerint alakul. A szerződésnek részét képezik a Kbt. 135. § (10) bekezdésében hivatkozott szabályok, továbbá a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 31. §-a. A Vállalkozó köteles a számlán feltüntetni a projekt (pályázat) azonosítószámát.

2. Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. §-ában foglaltak szerinti késedelmi kamat, valamint a behajtási költségátalányról szóló 2016. évi IX. törvény 3. § (1) bekezdése szerinti összeg megfizetésére köteles.
3. A Kbt. 136. § (1) bekezdés a) pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

XII. RÉSZSZÁMLÁZÁS

Ajánlatkérő által teljesítésigazolással elismerten elvégzett teljesítés ellenértéket jogosult a Vállalkozó számlázni. A szabályszerűen benyújtott számla kiegyenlítése a Kbt. 135. §-ban és a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendeletben foglaltak szerint történik.

Részszámlázás ütemezése:

Részszámlázási ütem	Számlázható vállalkozói díj (a teljes nettó vállalkozói díj %-a)
Előleg	5 %
1. fizetési ütem (a szerződéses érték 25 %-át elérő megvalósult teljesítés esetén)	25 %
2. fizetési ütem (a szerződéses érték 50 %-át elérő megvalósult teljesítés esetén)	25 %
3.fizetési ütem (a szerződéses érték 75%-át elérő megvalósult teljesítés esetén)	25 %
4. fizetési - vég számlázási - (a szerződéses érték 100%-át elérő megvalósult teljesítés és valamennyi szerződés szerinti kötelezettség esetén)	25 % (fizetendő díjként a kért ... %-os előleggel csökkentett összeg tüntethető fel)

Megrendelő a Kbt. 135. § (1) bekezdése alapján 10 napon belül teljesítésigazolást állít ki. Megrendelő részéről a teljesítésigazolás kiállítására jogosult: Basky András polgármester. Az egyéb személy által aláírt teljesítésigazolás avagy egyéb dokumentum (pl. átadás-átvételi jegyzőkönyv) a teljesítésigazolást nem helyettesíti. A Vállalkozó köteles a számlákat a teljesítés elismerésétől számított 10 napon belül a Megrendelő részére eljuttatni. A számlákhoz a Megrendelő által aláírt teljesítésigazolásokat mellékelni kell.

A számlán fel kell tüntetni a Szerződést egyértelműen beazonosító adatokat (különösen: Szerződés Megrendelő által rögzített nyilvántartási száma, módosítás esetén a módosítás száma). Ha a Megrendelő részéről kifogás merül fel a benyújtott számlával kapcsolatban, úgy a Megrendelő köteles a kifogásolt számlát a hiba megjelölésével visszajuttatni a Vállalkozóhoz. Ebben az esetben az átutalási határidőt a korrigált számla Megrendelő általi kézhezvételétől kell számítani.

A vég számla benyújtásának feltétele: A vég számla benyújtásának feltétele a hiba és hiánymentes műszaki átadás-átvétel. Vállalkozó vég számlája a műszaki átadás-átvételi eljárás során rögzített hibák, hiányosságok kijavításának, pótlásának a független műszaki ellenőr által történő igazolást követően nyújtható be. Az átadás-átvételi eljárás lezárása mindaddig nem kezdeményezhető, amíg hiba- és/vagy hiánypótlás áll fenn, vagy a megvalósítási tervdokumentáció és a szükséges hatósági engedélyek Megrendelő részére maradéktalanul átadására nem kerültek. A vég számla benyújtására a kivitelezés teljes befejezését követően, a műszaki átadás-átvételi eljárás lezárása után, a Megrendelő képviseletében eljáró, műszaki ellenőr által leigazolt szakmai teljesítésigazolási jegyzőkönyv alapján kerülhet sor, a Kbt. 135. § (1) és (3) bekezdésének és a vonatkozó jogszabályok előírásainak betartása mellett, amely jegyzőkönyv a számla mellékleteként szerepel. Nem tagadható meg az átvétel a mű olyan hibája miatt, amely, illetve amelynek kijavítása vagy pótlása nem akadályozza a rendeltetésszerű használatot. A teljesítés igazolása oly módon történik, hogy a Felek a teljesítést igazoló jegyzőkönyvet vesznek fel – jogszabályokban meghatározott tartalommal – amelyben rögzítik, a jelen szerződésben meghatározottakhoz képest a Vállalkozó teljesítését (műszaki teljesítést). A Felek által aláírt jegyzőkönyv a számlázás alapja.

XIII. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

1. Vállalkozó a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 26. §-a alapján köteles – legkésőbb a szerződéskötés időpontjára – a közbeszerzés tárgyát képező projektre, a szerződés teljes időtartamát lefedő összkockázatú vagyoni- és felelősségbiztosítás (C.A.R.) típusú felelősségbiztosítási szerződést kötni vagy meglévő felelősségbiztosítását kiterjeszteni, a kockázati hely megjelölésével és a vállalandó kockázati összeggel, melynek minimális kártérítési összege 100.000.000, - Ft/év és 20.000.000, - Ft/káresemény
2. Vállalkozó kötelezettsége, hogy a szerződés teljes időtartama alatt rendelkezzen a felelősségbiztosítással.
3. Vállalkozó haladéktalanul, de legkésőbb a szerződéskötéskor köteles Megrendelő részére bemutatni a felelősségbiztosítási szerződés eredeti példányát, egy másolati példányát pedig ezzel egyidejűleg köteles átadni Megrendelő részére.
4. Ennek elmaradása esetén Megrendelő a Vállalkozót póthatáridővel felhívja a szerződésszegés megszüntetésére. A póthatáridő eredménytelen elteltét követően Megrendelő jogosult a szerződéstől elállni.

XIV. A SZERZŐDÉS MEGERŐSÍTÉSE

1. **Késedelmi kötbér:** Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, ha a végteljesítési határidő tekintetében késedelembe esik olyan okból, amelyért felelős. A késedelmi kötbér mértéke: 1 % naponta. A késedelmi kötbér alapja a teljes nettó vállalkozói díj, maximális mértéke 15 napi tétel. A késedelmes nap alatt naptári napot kell érteni.

2. **Meghiúsulási kötbér:** Azon lehetetlenülés esetén, mely olyan okból történik, amelyért Vállalkozó felelős, továbbá jelen szerződésnek a Vállalkozó szerződésszegésére alapított felmondása vagy attól való elállása esetében a Vállalkozó kötbérfizetési és kártérítési felelősséggel tartozik. A meghiúsulási kötbér mértéke: 15 %. A meghiúsulási kötbér alapja a teljes nettó vállalkozói díj.
3. Amennyiben Vállalkozó a Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni. Felek megállapodnak abban, hogy a Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult a Vállalkozó felé továbbhárítani.
4. A késedelmi kötbér megfizetése nem mentesíti a Vállalkozót a teljesítés alól.

XV. JÓTÁLLÁS

1. Vállalkozó jóállást vállal azért, hogy teljesítése hiba- és hiánymentes, továbbá mennyiségében és minőségében megfelel a szerződésben és a vonatkozó jogszabályokban, szabványokban foglalt előírásoknak.
2. **Jótállás időtartama:** A jótállás időtartama – a Megrendelő általi teljesítésigazoláson szereplő teljesítési időponttól számítottan: **48 hónap**.
3. **Jótállás kezdete:** A teljesítésigazolás szerinti teljesítési dátum.

XVI. TELJESÍTÉSI BIZTOSÍTÉK NYÚJTÁSA

Vállalkozó a szerződés teljesítésének elmaradásával kapcsolatos igényekre biztosítékot nyújt. A biztosíték mértéke a teljes nettó vállalkozói díj 5%-ának megfelelő összeg. Vállalkozó a biztosítékot a szerződés hatályba lépésekor nyújtja, a szerződés teljesítési véghatáridejét követő 15 napig terjedő időtartamra (futamidő).

Ha a futamidő lejártá előtt Vállalkozó teljesít és a Megrendelő részéről a teljesítés igazolása megtörténik, úgy a biztosíték felszabadításra kerül.

Felek rögzítik, hogy a teljesítési határidő módosulása, módosítása esetén Vállalkozó köteles a biztosíték meghosszabbítását annak lejártá előtt 15 nappal igazolni Megrendelő részére.

A teljesítési biztosíték nyújtására vagy meghosszabbítására megállapított határidő elmulasztása esetén a Megrendelő 3 naptári napos póthatáridőt tűz, melynek eredménytelen eltelte esetén jogosult a szerződéstől elállni vagy azt felmondani.

A biztosítékot a Vállalkozó - választása szerint - az alábbi biztosítéknyújtási formában nyújtja:

- (a) óvadékként, a pénzüsszegnek Megrendelő Magyar Államkincstár 10025004-00338477-00000093 számú fizetési számlájára történő befizetéssel, átutalással, vagy
- (b) bank vagy biztosító által vállalt garanciával, vagy
- (c) banki készfizető kezesség biztosításával vagy biztosítási szerződés alapján kiállított - készfizető kezességvállalást tartalmazó - kötelezvénnyel.

A bankgarancia nyilatkozatnak feltétlen és visszavonhatatlan fizetésre vonatkozó kötelezettségvállalást kell tartalmaznia az alapjogviszony vizsgálata nélküli fizetési kötelezettségre, az alábbi minimális tartalommal:

- pontos hivatkozás a jelen szerződésre,
- a biztosíték a Vállalkozó teljesítési kötelezettségei biztosítékaul szolgál,
- a Megrendelő, mint Kedvezményezett/Jogosult megjelölése,
- a vállalt fizetési összeg,
- a bankgarancia érvényességi ideje,
- nyilatkozat, hogy a bankgarancia feltétel nélküli és visszavonhatatlan,
- nyilatkozat, mely szerint a Kedvezményezett első igénybejelentésére kifogás és vita nélkül a vállalt fizetési összeghatáráig bármilyen összeget, vagy összegeket az igénybejelentéstől számított 5 banki munkanapon belül kifizetnek a Kedvezményezettnek anélkül, hogy a követelés alapját vagy indokát bizonyítania kelljen.

A garancia feltételen jellege azt jelenti, hogy a garantőr fizetési kötelezettsége önmagában a jogosult lehívásának kézhezvételétől függ. A lehívásnak nem kell tartalmaznia a szerződésszegés okát, a lehívásnak nem feltétele a lehívás igénybevitelét alátámasztó dokumentum (pl. bírósági ítélet) csatolása. A banki készfizető kezesség és a biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvénynek a biztosíték jellegéből adódóan ugyancsak tartalmaznia kell a fentieket. A biztosíték kapcsán a Kbt. 134. § (8) bekezdése irányadó.

XVII. A SZERZŐDÉS HIBÁS TELJESÍTÉSÉVEL KAPCSOLATOS IGÉNYEK BIZTOSÍTÉKA

Vállalkozó a szerződés hibás teljesítésével kapcsolatos igények biztosítékeként biztosítékot nyújt a Megrendelő részére. A biztosíték mértéke a teljes nettó vállalkozói díj 5%-ának megfelelő összeg. Vállalkozó a biztosítékot a teljesítés időpontjában (teljesítésigazolás) nyújtja a jótállás időtartamának vége + 15 napig terjedő időtartamra (futamidő).

A szerződés hibás teljesítésével kapcsolatos igények kapcsán előírt biztosíték nyújtására megállapított határidő elmulasztása esetén a Megrendelő 3 naptári napos póthatáridőt tűz, melynek eredménytelen eltelte esetén jogosult a teljesítési biztosítékból biztosítékigényt kielégíteni, azt lehívni.

A biztosítékot a Vállalkozó - választása szerint - az alábbi biztosítéknyújtási formában nyújtja:

- óvadékként, a pénzüsszegnek Megrendelő Magyar Államkincstár 10025004-00338477-00000093 számú fizetési számlájára történő befizetéssel, átutalással, vagy
- bank vagy biztosító által vállalt garanciával, vagy
- banki készfizető kezesség biztosításával vagy biztosítási szerződés alapján kiállított - készfizető kezességvállalást tartalmazó - kötelezvényvel.

A bankgarancia nyilatkozatnak az alább rögzítettek szerint feltétlen és visszavonhatatlan fizetésre vonatkozó kötelezettségvállalást kell tartalmaznia az alábbi minimális tartalommal:

- pontos hivatkozás a jelen szerződésre,
- a biztosíték a szerződés hibás teljesítésével kapcsolatos igények biztosítékaul szolgál,
- a Megrendelő, mint Kedvezményezett/Jogosult megjelölése,

- a vállalt fizetési összeg,
- a bankgarancia érvényességi ideje,
- nyilatkozat, hogy a bankgarancia feltétel nélküli és visszavonhatatlan,
- nyilatkozat, mely szerint a Kedvezményezett első igénybejelentésére kifogás és vita nélkül a vállalt fizetési összeghatárig bármilyen összeget, vagy összegeket az igénybejelentéstől számított 5 munkanapon belül kifizetnek a Kedvezményezettnek anélkül, hogy a követelés alapját vagy indokát bizonyítania kelljen.

A bankgarancia feltételen jellege azt jelenti, hogy a garantőr fizetési kötelezettsége önmagában a jogosult lehívásának kézhezvételétől függ. A lehívásnak nem kell tartalmaznia a szerződésszegés okát, a lehívásnak nem feltétele a lehívás igénybevételét alátámasztó dokumentum (pl. bírósági ítélet) csatolása.

A banki készfizető kezesség és a biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvénynek a biztosíték jellegéből adódóan ugyancsak tartalmaznia kell a fentieket. A biztosíték kapcsán a Kbt. 134. § (8) bekezdése irányadó.

XVIII.MEGSZÜNTETÉS SZERZŐDÉSSZEGÉS OKÁN

Megrendelő jogosult a Vállalkozó súlyos szerződésszegése esetén – írásbeli nyilatkozatában megjelölt felmondási idővel vagy akár azonnali hatállyal – a szerződést felmondani vagy attól elállni akár részlegesen is. Erre szolgáló oknak minősül, ha

- Vállalkozó bármilyen módon megteveszti a Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;
- ha a késedelemi kötbér eléri a maximumot,
- Vállalkozó a felelősségbiztosítását az előírt mértékben és terjedelemben nem tartja fenn a Szerződés teljes időtartama alatt;
- Vállalkozó a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;
- Vállalkozó a jelen szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;
- Vállalkozó felfüggeszti a kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Vállalkozó legfőbb szerve a társaság végelszámolásáról határoz;
- jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak [pl. Kbt. 143. § (2) (3) bekezdés]

A felmondási idő – amennyiben a felmondás nem azonnali hatályú – kezdő időpontja az erről szóló értesítés kézhezvételének napja, legrövidebb időtartama pedig 15 nap, vagy a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt esetekben azon időtartam, mely lehetővé teszi, hogy a Megrendelő a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon. Felek rögzítik, hogy az adott Fél a felmondást, elállást közlő levélben köteles megjelölni, hogy azonnali hatállyal vagy felmondási idő közbeiktatásával kívánja a szerződést megszüntetni. A szerződés felmondása, vagy az attól való elállási jog gyakorlása csak írásban érvényes.

XIX. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA

1. Jelen szerződésben szabályozottakat csak írásban (papír alapú dokumentum), Felek cégszerű aláírásával lehet módosítani.
2. Jelent szerződést a Kbt. előírásainak megfelelően, a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződések módosítására vonatkozó szabályok betartásával lehet módosítani.
3. Felek e helyütt is rögzítik, hogy a Kbt. 142. § (3) bekezdésébe ütköző szerződésmódosítás semmisnek minősül.
4. Az esetleges szerződésmódosítás(ok) tekintetében Felek kötelesek egymással együttműködni a 2014-2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet értelmében fennálló indoklási és indoklást alátámasztó dokumentumok szolgáltatása kapcsán.
5. Vállalkozó tudomással bír a szerződésmódosítás jogszerűségének Közbeszerzési Hatóság által végzett, 308/2015. (X.27.) Korm. rendelet szerinti ellenőrzéséről.

XX. VEGYES RENDELKEZÉSEK

1. **A szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok megsértése:** Ha a szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. § - 140. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán a Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést), úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni a Vállalkozó.
2. **A közpénzekkel való felelős gazdálkodás elvének érvényesítése a szerződés teljesítése során:** Felek rögzítik, hogy a Megrendelőt a Kbt. 142. §-ban foglaltak kapcsán ellenőrzési kötelezettség terheli, továbbá köteles az ezen jogszabályi rendelkezés teljesítéséhez szükséges adatokat kezelni, a Kbt. 142. § (5) és (6) bekezdése szerinti bejelentés kapcsán a Közbeszerzési Hatóság részére adatokat továbbítani. Vállalkozó a fentieket tudomásul veszi.
3. A Kbt. 136. § (1) bekezdés b) pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy a Vállalkozó köteles a jelen szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.
4. **A nyertes ajánlat:** Felek rögzítik, hogy a szerződésnek jogi értelemben véve akkor is részét képezik a nyertes ajánlat azon elemei, melyek értékelésre kerülnek, ha maga a nyertes ajánlat ténylegesen nem került csatolásra a szerződéshez. A nyertes ajánlat értékelésre kerülő elemei szerződéses kötelezettséget képeznek.
5. **Szerződéses iratok:** Figyelemmel a Megrendelő Kbt. alapján fennálló iratmegőrzési kötelezettségére, a Közbeszerzési Eljárás iratai ténylegesen (fizikai formában) nem kerülnek csatolásra jelen szerződéshez.
6. A fizikai csatolás hiánya nem képezi jogi akadályát annak, hogy a végleges feltételeket jelen szerződéssel együtt alkalmazzák Felek.

7. **Alvállalkozók:** Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére a Kbt. 138. §-nak megfelelően jogosult. Vállalkozó köteles jelen szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére a Megrendelő is jogosult. Vállalkozó felelős az alkalmazottainak, alvállalkozóinak, teljesítési segédeknek magatartásáért, tevékenységéért.
8. **Közlések hatályosulása:** Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen szerződés által megkívánt, vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közölni tekinteni:
- személyesen és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában,
 - ajánlott küldeményként vagy gyorsposta, illetve más futárszolgálat útján történő kézbesítés esetén a kézbesítés időpontjában,
 - faxüzenet formájában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén),
 - e-mail formájában az e-mail elküldését követő munkanapon (e-mail elolvasásáról szóló visszaigazoló e-mail esetén).

9. Kapcsolattartók:

Megrendelő részéről:

Név és beosztás: Basky András polgármester

Telefonszám: 0676/457-575

E-mail: basky@lajosmizse.hu

Vállalkozó részéről:

Név és beosztás: Gombkötő Márk Zoltán ügyvezető

Telefonszám: 76/457-446

E-mail: info@gomep.hu

Átláthatósági nyilatkozat: Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles a Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes szerződést a Megrendelő felmondja vagy - ha a szerződés teljesítésére még nem került sor - a szerződéstől eláll.¹

¹ Központi költségvetési kiadási előirányzatok terhére kötött szerződés esetén alkalmazandó, egyébként törlendő

Jelen szerződést a Felek elolvasták, azt közösen értelmezték, és saját elhatározásukból, minden befolyástól mentesen, mint ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt, a képviselői szabályainak megtartásával tanúk jelenlétében saját kezűleg aláírták. A szerződés 6 (hat) eredeti példányban készült, melyből 4 (négy) példány Megrendelőt, 2 (kettő) példány Vállalkozót illet.



[Handwritten signature]

Megrendelő

Lajosmizse, 2021. 07. hó 20. napján

GOMÉP
IPARI ÉS KERESKEDELMI KFT.
6050 Lajosmizse, Dózsa Gy. út 219.
Adószám: 10660612-2-08
Számlázó: OTP 11732167-20078711

[Handwritten signature]
Vállalkozó

Lajosmizse, 2021. 07. hó 20. napján

A kötelezettségvállalás pénzügyi ellenjegyzése:

Ellenjegyzem Lajosmizsén, 2021. év 07. hó 20. napján

[Handwritten signature]
.....
pénzügyi ellenjegyző



A kötelezettségvállalás jogi ellenjegyzése:

Ellenjegyzem Lajosmizsén, 2021. év 07. hó 20. napján

[Handwritten signature]
.....
jogi ellenjegyző



A kötelezettségvállalás műszaki-szakmai ellenjegyzése:

Ellenjegyzem Lajosmizsén, 2021. év 07. hó 20. napján

[Handwritten signature]
.....
műszaki-szakmai ellenjegyző

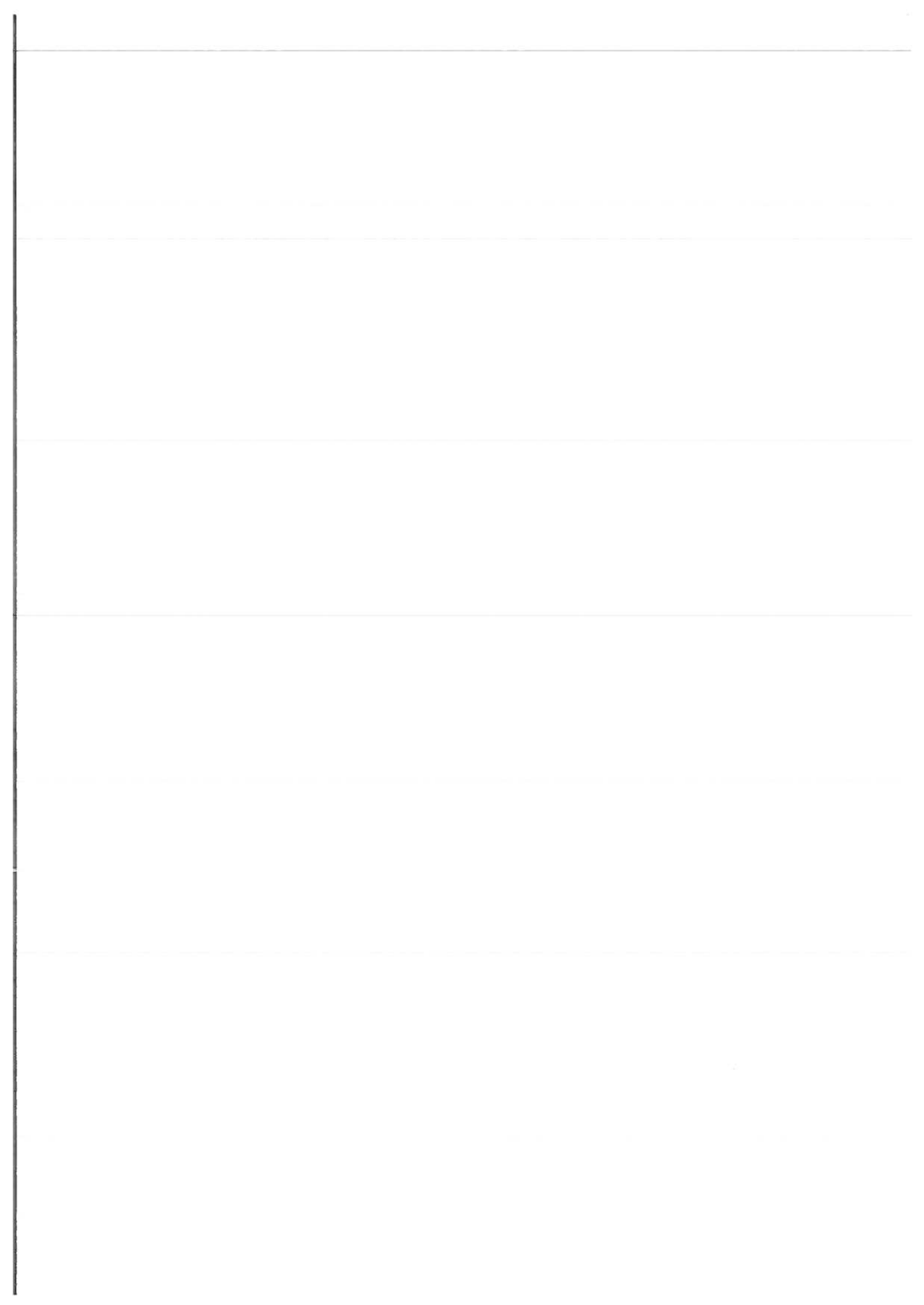


Mellékletek:

1. számú: a nyertes ajánlat értékelésre kerülő elemei
2. számú: felelősségbiztosítási kötvény másolata
3. számú: Árazott költségvetés
4. számú: Teljesítési biztosíték nyújtásával kapcsolatos dokumentum

LMKOH/70-96/2021. iktatószámú Kivitelezési Szerződés

1. számú melléklete



AJÁNLAT AZONOSÍTÓ ADATAI

Nemzeti, Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás
(hirdetménnyel induló) - EKR000378462021/1050

(E60 - Szerződéskötési-, teljesítési szakasz)

A70 - Ajánlat szerződéskötés/teljesítés alatt

Közbeszerzés Új bölcsődei férőhelyek létesítése Lajosmizsén
tárgya:

Felolvasólap

Ajánlattevő adatai

Hivatalos neve	Gomép Ipari és Kereskedelmi Kft
Székhely irányítószám	6050
Város	Lajosmizse
Cím	Dózsa György Út 219
Adószám	10660612203

Felolvasólap

Összesített nettó ajánlati ár (HUF)

230 737 379

Felhívás III.1.3) M/1. a) pontjában meghatározott szakember alkalmassági minimumkövetelményen felüli szakmai többlettapasztalata (Kbt. 77. § (1) bek. alapján min: 0 hónap, max.: 60 hónap)

60

Felhívás III.1.3) M/1. b) pontjában meghatározott szakember alkalmassági minimumkövetelményen felüli szakmai többlettapasztalata (Kbt. 77. § (1) bek. alapján min: 0 hónap, max.: 60 hónap)

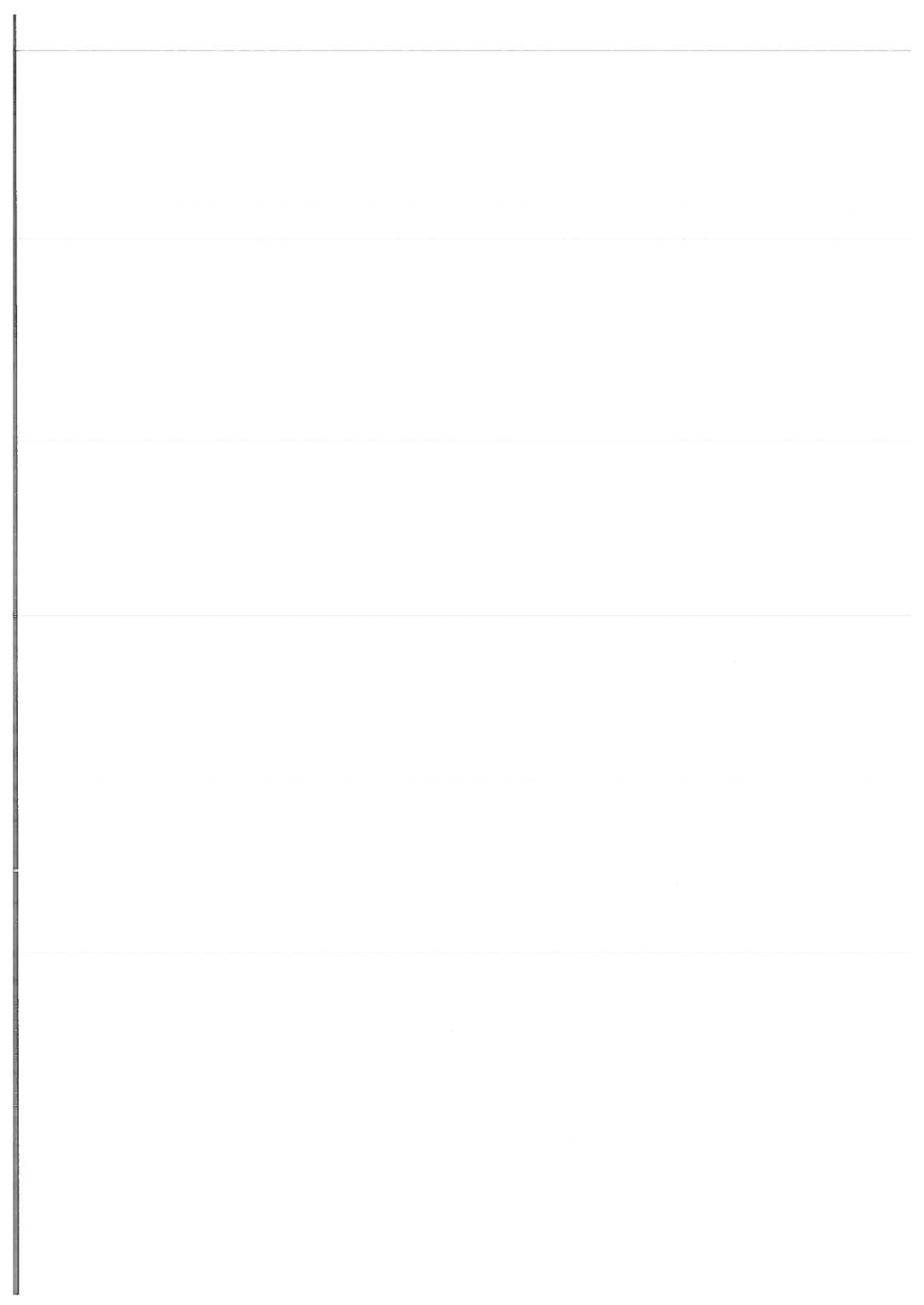
60

Jótállás időtartama (Kbt. 77. § (1) bek. alapján min 24 hónap, maximum 48 hónap)

48

LMKOH/70-96/2021. iktatószámú Kivitelezési Szerződés

2. számú melléklete



Allianz Hungária Zrt.
Állománykezelési Központ
8210 Veszprém, Pf.: 1163.
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 (1/20/30/70) 421-1-421



Fedezetigazolás

Tisztelt Partnerünk!

Ezúton igazoljuk, hogy a **GOMÉP Ipari és Kereskedelmi Kft.** (6050 Lajosmizse Dózsa Gy út 219.) keret Építés biztosításának (kötvényszám: 323916085) kockázati körébe, fedezetébe vontuk az alábbi beruházást:

A beruházás megnevezése:	Lajosmizse Város Önkormányzata – TOP-1.4.1-19-BK1-2019-00039 azonosítószámmal „Új bölcsődei férőhelyek létesítése Lajosmizsén”
Kockázatviselési hely:	6050. Lajosmizse Mizsei u. 16-18 (hrsz 708/10).
A beruházás kezdete-befejezése:	2021.07.19. – 2022.07.31.
Biztosítási összeg:	245.737.379 Ft

A fenti munkával kapcsolatosan a kockázatviselés kezdete az adott beruházás kezdete, a kockázatviselés vége pedig az adott beruházáshoz fent megadott befejezési időpont (ide nem értve a 004. záradék szerinti károkat).

A dologi károk kártérítési felső határa a beruházásra a fentiekben megadott biztosítási összeg.

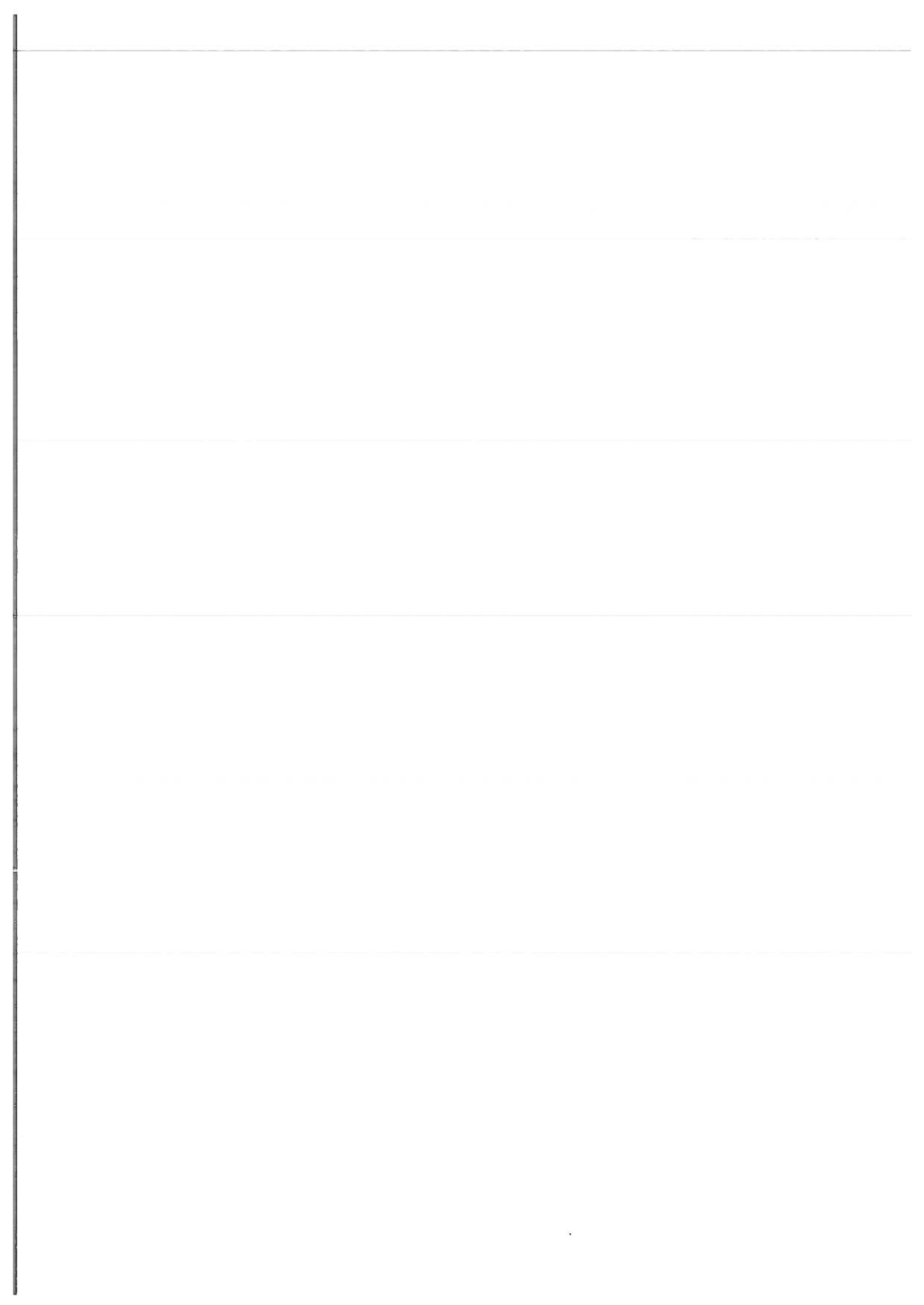
Minden egyéb feltétel, önrészesedés és kártérítési limit a keretszerződésben leírtak szerinti.

Kelt.: Veszprém, 2021. július 14.

Tisztelettel:

Allianz Hungária Zrt.
Állománykezelési Központ
8210 Veszprém, Pf. 1163
9.

Allianz Hungária Zrt.



BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY
ÉPÍTÉSBIZTOSÍTÁSI KERETSZERZŐDÉSHEZ
Szerződésszám: 323916085

Szerződő:	GOMÉP Kft. cím:6050 Lajosmizse, Dózsa Gy. Út 219 adószám:10660612-2-03
Biztosítottak:	- valamint a kivitelezésben szerződésszerűen résztvevő valamennyi alvállalkozó, amennyiben az építési teljesítés biztosítási összege tartalmazza munkájuk értékét. - a mindenkor megrendelő amennyiben és amilyen mértékben a fenti személyek a vonatkozó vállalkozói szerződések, pénzügyi elszámolások, pénzügyi ütemezések szerint a jelen szerződés alapján biztosítási eseménynek minősülő károk következményeit viselik illetve a viselni kötelesek.
Biztosítási tartam:	határozatlan
Kockázatviselés kezdete:	2016.09.02
Módosítás kezdete:	2020.10.01.
Évforduló:	minden év 01.01.
A díjfizetés ütemezése:	negyedéves
A díjfizetés módja:	számla alapján átutalás
A biztosítás rendszer:	díjelszámolásos
Területi hatály:	Magyarország
A kockázatviselés helye:	A biztosított beruházás építési valamint felvonulási területe

Vonatkozó biztosítási feltételek és ügyfél-tájékoztatók

Építésbiztosítás (CAR)

Építés-és szerelésbiztosítás (AHE-41411) biztosítási termékismertetőt (IPID),
Általános biztosítási feltételek és ügyfél-tájékoztató - Vagyonbiztosítás (AHE-43500/2)
Felelősségbiztosítások - Általános biztosítás feltételei (AHE-43501/4)
Ügyféltájékoztató és szerződési feltételek kiegészítése (AHE-12600/10)
Építésbiztosítás (CAR) – Vagyonbiztosítási különös biztosítási feltételek (I. fejezet) (AHE-11660)
Építésbiztosításhoz (CAR), Szerelésbiztosításhoz (EAR) tartozó Felelősségbiztosítás (II. fejezet)
Különös biztosítási feltételei (AHE-11662)
Építés-és szerelésbiztosítás záradékgyűjtemény (AHE-11663/1) a jelen dokumentumban megjelöltek.

az alapszerződésben megjelöltek.

Általános megállapodások

Jelen keretszerződés alapján a szerződő felek megállapodnak abban, hogy a szerződő által a biztosító kockázatviselése a részére (a jelen keretszerződés mellékletét képező vagy azzal azonos adattartalmú) hiánytalanul kitöltött adatközlőn bejelentett - jelen keretszerződés alapján biztosítható - beruházásokra terjed ki.

A bejelentésnek (adatközlésnek) tartalmaznia kell a következőket

- biztosítandó építési/szerelési munka megnevezése;
- építés/szerelés kezdete, tervezett befejezés időpontja;
- a biztosított vagyonszámok biztosítási összege;
- biztosítandó munka rövid leírása;
- eseti fedezet-kiterjesztésre vonatkozó esetleges igény

Az egyes beruházásokkal kapcsolatban a Biztosító a bejelentés beérkezését követő 5 munkanapon belül az alábbi kiegészítő információkat kérheti:

Műszaki leírás (engedélyezési terv szintű, beleértve a talajmechanikai szakvéleményt és tartószerkezeti műszaki leírást)
Jellemző metszet/alaprajz

Helyszínrajz
Építési ütemterv
Költségvetési összesítő
Hatósági engedélyek

Az egyes bejelentésektől számított 15 munkanapon belül a biztosítónak joga van a konkrét munkára vonatkozó biztosítási fedezetet elutasítani vagy a feltételek módosítását kezdeményezni amennyiben arra alapos indoka van. Alapos indoknak minősülnek az alábbiak:

-Magyarországon nem szokványos technológia alkalmazása

-az építési munka jellegének megfelelő átlagos kockázati körülményektől való lényeges eltérés

Nem jön létre a biztosítási fedezet, ha a biztosító által kezdeményezett módosítást annak kézbesítésétől számított 15 munkanapon belül a szerződő nem fogadja el.

Az aktuális építési-szerelési munka jellege, biztosítási összege, területi hatálya, a szerződő biztosítási igénye alapján vagy egyéb körülmények miatt bármely fedezetbe vonandó munkánál lehetőség van a keretszerződés feltételeinek eseti módosítására.

Ezen módosításokban a szerződő felek eseti alapon állapodnak meg.

A biztosító eseti módosításra vonatkozó díjajánlatát az értesítés/bejelentés kézhezvételét követő 5 munkanapon belül elkészíti.

A keretszerződésben biztosított egyes beruházásokra a biztosító önálló kötvényt nem állít ki.

A keretszerződésben biztosított egyes beruházásokra - a szerződő/biztosított ilyen irányú kérése esetén - fedezeti igazolást állít ki.

Az egyes beruházásokra vonatkozó kockázatviselés időbeli hatálya:

Tartam: határozott

Kockázatviselés kezdete: Az adatközlőn feltüntetett dátum (a kivitelezés megkezdésének időpontja), de legkorábban az adatközlőnek a biztosítóhoz való beérkezését követő nap 0 óra.

Kockázatviselés vége: Az adatközlőn feltüntetett dátum (Az átadás-átvétel, üzembehelyezés vagy használatbavétel időpontja.)

A Szerződő a biztosítási időszak alatt előzetes díjat fizet az általa a biztosítási időszakra (évre) vonatkozó becsült előzetes forgalom alapján. Egy biztosítási időszak (év) forgalma alatt az adott időszakban lekötésre kerülő – jelen keretszerződés alapján biztosítható - beruházások teljes nettó (ÁFA nélküli) vállalási értékének összege értendő.

Elszámolás:

A biztosítási időszakra vonatkozó végleges díj megállapítása az időszakra bejelentett biztosított beruházások biztosítási összegeinek (díjszámítási alap) alapján történik.

A végleges biztosítási díj elszámolásakor a felek mindig figyelembe veszik az adott biztosítási évre meghatározott minimális díjat. A minimális díj minden biztosítási időszakra (évre) megilleti a biztosítót abban az esetben is, ha a tényleges bejelentések alapján számított díj ennél az összegnél kisebb lenne.

Az előzetes és a végleges díj különbözetét a Szerződő felek az adatközlést követően esedékes első díjrészlettel, de maximum 90 napon belül rendezik.

A szerződésben feltüntetett éves kártérítési limitek az egy biztosítási időszakban (biztosítási évben) megkezdett biztosított beruházásokra összevontan érvényesek és függetlenek a károk bekövetkezésének időpontjától.

A biztosítani kívánt munkákat a csatolt adatközlőn a Szerződő min. 3 munkanappal a munkák megkezdése előtt bejelenti.

Biztosítási év

A szerződésben feltüntetett éves kártérítési limitek az egy biztosítási időszakban bekövetkezett károkra vonatkoznak.

A jelen keretszerződés alapján biztosított beruházások:

Minden olyan beruházás

amelyben a szerződő az alábbiak közül bármelyik minőségében érintett

- fővállalkozó, generálkivitelező,
- építési/szerelési konzorcium tagja,
- alvállalkozó,

és amelynek (ÁFA nélküli) összege nem haladja meg a **500 000 eFt**-ot, valamint a kivitelezés a keretszerződés tartama alatt kezdődik.

A beruházás jellege lehet

- lakóépület,
- irodaépület,
- üzlethelyiség, kereskedelmi létesítmény, áruház, bevásárlóközpont,
- egészségügyi és szociális létesítmény, kórház, rendelőintézet, szanatórium,
- hotel, étterem,
- víz- és szennyvízvezetékek ill. egyéb közművezetékek fektetése,
- építés kivitelezés
- szakipari munkák,
- épületgépészeti szerelés,

A keretszerződés hatálya kizárólag a biztosítóval folytatott előzetes egyeztetés, eseti megállapodás, jóváhagyás alapján terjeszthető ki egyéb létesítményekre, különösen az alábbiakra:

- építés/szerelés vízben (PI:tó, folyó)
 - csak bontási munka,
 - foghíjbeépítés,
 - alagút és támaépítés,
 - duzzasztógátak és víztározók,
 - kútfúrás, vagy bármilyen kútművelési tevékenység
 - hidak, támfalak, gátak, alagutak, aluljárók, elosztó és távezetékek,
 - folyóvizek, vasúti töltések, utak, stb. alatti irányított ferde fúrás,
 - nukleáris berendezések, atomerőművek
 - mélyművelésű bányászati gépekkel és berendezésekkel illetve akna és alagútépítési berendezésekkel végzett munkák
 - föld alatti létesítmények (pl metró) munkálatai,
 - olyan beruházás, ahol a mélyépítés aránya meghaladja a 30%-ot, (kivéve víz- és szennyvízvezetékek fektetésére),
 - olyan épületek, amelyekben a talajszint alatti szintek száma 1-nél több,
 - szénhidrogén feldolgozó vagy tároló létesítményekkel kapcsolatos munkák,
 - erőművi berendezések szerelése,
 - folyóvizek, vasúti töltések, utak, stb. alatti irányított ferde fúrás,
- ha a kivitelezés időtartama meghaladja a 12 hónapot

Kiegészítő feltételek és záradékok

A jelen díjtájékoztatóban megnevezett biztosítási szerződési feltételek az alapszerződés szerint maradnak érvényben.

A jelen keretszerződés alapján biztosítható beruházások:

Minden olyan beruházás

amelyben a szerződő az alábbiak közül bármelyik minőségében érintett

- fővállalkozó, generálkivitelező,
- építési/szerelési konzorcium tagja,
- alvállalkozó,

és amelynek (ÁFA nélküli) összege nem haladja meg a 1 000 000 eFt-ot, valamint a kivitelezés a keretszerződés érvényessége alatt kezdődik.

I FEJEZET – Vagyonbiztosítás

Biztosítható vagyongcsoportok, biztosítási összegek

Ideiglenes és végleges építési/szerelési teljesítés, beleértve a létesítménybe való beépítés céljából az építési területen lévő anyagokat is. Ezen belül:	CAR építés (eFt)	Összesen (eFt)
- becsült előzetes forgalom (ÁFA nélkül):	3 000.000	3.000.000
- a megrendelő által rendelkezésre bocsátott anyagok és építési teljesítések (ÁFA nélkül): (első kockázati összeg)	0	0*
Felvonulási létesítmények, segédszerkezetek, segédanyagok)	0	0*

Építőgépek (EAR esetén a 202.záradék szerint biztosítottak) Értékelési mód: valóságos műszaki avult Tételes listával biztosíthatóak! Ezen vagyontárgyakra a biztosító kockázatviselése legkorábban az egyedi lista (mely tartalmazza a megnevezést, értéket és azonosító jelet) biztosítóhoz való beérkezésének időpontjától kezdődik.	30.000	30.000*
A 119. záradék szerint biztosított vagyontárgyak biztosítási összege	10.000	10.000*
Biztosítható költségek (Mentés, oltás, romeltakarítás, a kár megállapítására vonatkozó szakértői költségek) első kockázati összeg	5.000	5.000
Összesen (díjszámítási alap)	3.045.000	3.045.000

* A fenti vagyoncsoportok az egyes beruházások esetében kizárólag akkor biztosítottak, ha azokra a szerződő/biztosított az eseti adatközlőkben biztosítási összeget határoz meg.

Kártérítési limit: 300. 000 eFt/bizt.esemény/év
Belső limit: projektenként maximum a beruházás összegének (Ideiglenes és végleges építési/szerelési teljesítés) 100%-a
Belső limit költségtérítésre: projektenként maximum a beruházás összegének (Ideiglenes és végleges építési/szerelési teljesítés) 10%-a
Önrészesedés(levonásos):
általánosan: 100.000Ft/ bizt. esemény
természeti, elemi károkra: 10%, min. 100.000 Ft/ bizt. esemény

II. FEJEZET - Felelősségbiztosítás

Kártérítési limit: 300 000 eFt/ bizt.esemény és 300 000 eFt/ tartam
A kártérítési limit a felelősségi fedezetre valamint az összes kapcsolódó záradékra összevontan érvényes.

Önrészesedés (levonásos): általános 10% de minimum 100 000 Ft/ bizt.esemény
személy sérülés esetén nincs

ZÁRADÉKOK

002. A keresztfelőlősség (AHE-11731/2P)

Belső kártérítési limit: 5.000eFt/bizt. esemény/ év
Önrészesedés(levonásos) II.Fejezet szerint

004. A szavatossági időszakra vonatkozó kiterjesztett fedezet (AHE-11733/2P)

Tartam: 12 hónap az alábbiak közül a legkorábbi időpontot követően:
műszaki átadás-átvételt, üzembe-helyezés vagy használatbavétel,
I Fejezet alapfedezetének lejáratát

Kártérítési limit a 004 záradékra: 10.000 eFt/ bizt. esemény és 30.000 Ft/év

Önrészesedés(levonásos) I.Fejezet szerint

Az I. Fejezetre vonatkozó záradéki kiterjesztés

102. A felszín alatti közművezetékekre vonatkozó különfeltételek (AHE-11745/2P)

Önrészesedés (levonásos):

- a helyszínrájon vagy közműterképen nem, vagy pontatlanul feltüntetett vezetékek és berendezések esetében: 20 % de min. 150.00,-Ft/ bizt. esemény
- a helyszínrájon vagy közműterképen pontosan feltüntetett vezetékek és berendezések esetében: 10 % de min. 100.000,-Ft/ bizt. esemény

103. A mezőgazdasági termények, erdők és növényi kultúrák kárainak kizárása (AHE-11746/2P)

106. Szakaszos kivitelezésre vonatkozó különfeltétel (AHE-11748/2P)

max. szakaszhossz: 100 m
egy időben nyitva levő árkok száma: max. 2

110. Csapadékvíz, magas vízállás és árvíz elleni biztonsági intézkedésekre vonatkozó különfeltétel (AHE-11752/2P)

A biztosító kizárólag akkor téríti meg a csapadék következtében keletkezett károkat, ha a csapadék nagy mennyiségű (min. 30 mm/24 óra) vagy nagy intenzitású (min. 5 mm/10 perc)

112. A tűzvédelmi berendezésekre és az építkezés helyszínén alkalmazandó tűzbiztonsági szabályokra vonatkozó különfeltételek (AHE-11754/2P)
Tárolási egységenként tárolható maximális érték: 20.000 eFt

115. Tervezői kockázat fedezete (AHE-11757/2P)
kártérítési limit: 10.000 eFt/ bizt. esemény és 30.000 Ft/év
önrészesedés: 10%, de min. 100.000 Ft/kár

116. Átvett vagy üzembe helyezett létesítmények fedezete. (AHE-11758/2P)
kártérítési limit: 10.000 eFt/ bizt. esemény és 30.000 Ft/év
önrészesedés: 10%, de min. 100.000 Ft/kár

117. A víz- és szennyvízvezetékek fektetésére vonatkozó különfeltételek (AHE-11759/2P)
maximális szakaszhossz: 100 m
egy időben nyitva levő árkok száma: max. 2

119. Az építtető meglévő vagyontárgyainak, illetve a Biztosított felelős őrzetében lévő vagyontárgyaknak a fedezete (AHE-11761/2P)

Kártérítési limit: 10.000 eFt /bizt.e./év
Önrészesedés (levonásos): 20%, de min. 100 000 Ft/ bizt.esemény

Biztosított vagyontárgyak (műszaki avult értéken):

A megrendelő tulajdonában lévő meglévő és egyben megmaradó épületszerkezetek, gépek, berendezések.

Egyedi záradékok

Terület elhatárolás

Felhívjuk szíves figyelmüket a biztosított kármegelőzési kötelezettségére, ennek megfelelően kérjük, fordítsanak fokozott figyelmet – többek között – a munkaterület megfelelő elhatárolására, leválasztására, az építési terület környezetében a gyalogos- és gépjárműforgalom zavartalanságának és biztonságának szavatolására. A biztosító nem téríti meg azokat a károkat, amelyek a munkaterület nem megfelelő elhatárolása, ehhez kapcsolódó hiányos, ill. elégtelen biztonsági intézkedések miatt következnek be.

Tetőszerkezet megbontása

A jelen külön záradék keretében a felek megállapodnak abban, hogy bár a szerződési feltételek, a tételesen megjelölt záradékok és az esetleges külön megállapodások változatlanul érvényben vannak, a biztosítási fedezet kiterjed azokra az I. és II. Fejezet szerinti károkra, amelyek az épületek tetőzetének megbontásával összefüggésbe hozhatóan bármilyen csapadék miatt keletkeztek.

A biztosító kötelezettsége az elvárható gondosság és a kármegelőzési kötelezettség betartása mellett, jelen záradék alapján, az alábbi feltételek együttes teljesülése esetén, kizárólag abban az esetben nyújt fedezetet a beázásból eredő csapadékvíz károkra, ha:

Lapostető csapadékvíz elleni szigetelésének megbontása esetén:

- ha a kárt okozó csapadékvíz az 5 mm/10 min. vagy a 30 mm/24 óra mennyiségét elérte vagy meghaladta,
- a tető hő- és csapadékvíz elleni szigetelési munkáit megfelelő referenciákkal rendelkező, szakértő vízszigetelő cég végezte,
- a tető szigetelési munkái szakaszosan történtek,
- a tetőről a folyamatos vízelvezetés megoldott,
- munkanap végén a tető megbontását követően a tető csapadékvíz elleni szigetelése a régi csapadékvíz elleni vízszigeteléshez csatlakoztatva vízzáró módon került elhelyezésre, és a vízszigetelés megfelelő módon leterhelésre vagy rögzítésre került.

Magastető cserépfedésének megbontása esetén:

- ha a kárt okozó csapadékvíz az 5 mm/10 min. vagy a 30 mm/24 óra mennyiségét elérte vagy meghaladta
- a tető megbontása szakaszosan történt,
- a megbontást követően, a munkanap végén a nyitott tető ideiglenes fóliával fedett, a tetőhöz a fólia rögzített,
- az ideiglenes fólia a meglévő fedés alá bevezetésre került,
- a csapadékvíz elvezetés a tetőről folyamatosan megoldott

Egyedi záradékok

A biztosítási fedezet I. II. és esetlegesen III. fejezete nem terjed ki azon károokra, melyeket fegyverek, lőszer, bombák, lövedékek okoznak, vagy az említett tárgyak hatásával összefüggésben keletkeznek.

Szerződéskötés esetén a biztosítási szerződés részét képezi az ajánlatkéréshez megküldött tervdokumentáció, valamint minden a kivitelezés során keletkező dokumentáció.

A szerződés jelen módosítással nem érintett részei változatlan feltételekkel továbbra is érvényben maradnak.

Díj:

	díjalap eFt	díjtétel (%/év)	előzetes díj (Ft/év)	minimális díj (Ft/év)
CAR I.II. építőgépek nélkül	3.005.000	0,9	2.704.500	
CAR I 119 záradék	10.000	3,0	30.000	
CAR I. építőgépekre	30.000	1,50	45.000	0
Összesen			2.779.500	2 362 575

(Az előzetes éves díj 85%-a a minimum díj)

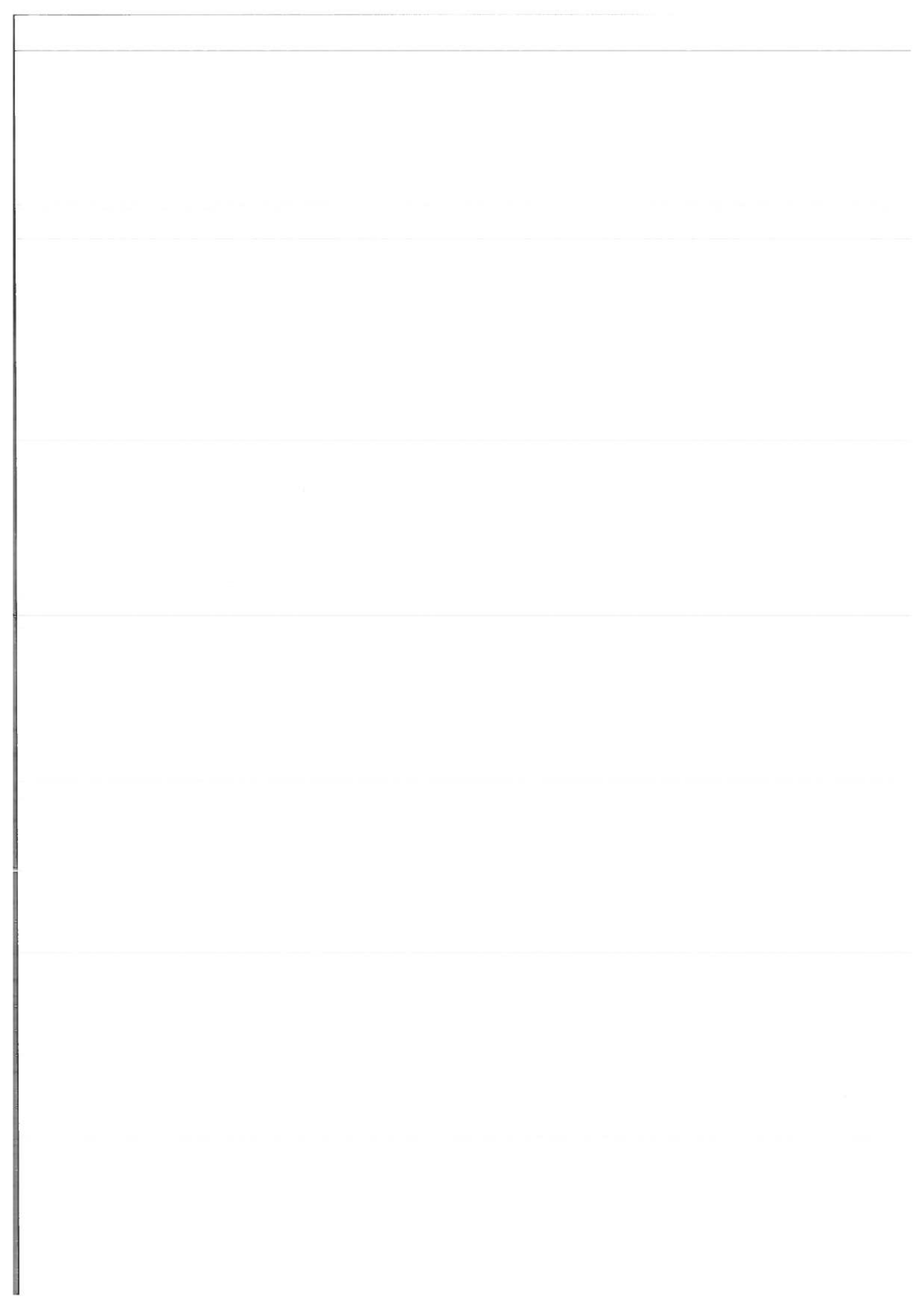
Veszprém, 2020. szeptember 15.

Allianz Hungaria Zrt.
Állománykezelési Központ
8210 Veszprém, Pf. 1163
8.



Allianz Hungária Zrt.

LMKOH/70-96/2021. iktatószámú Kivitelezési Szerződés
3. számú melléklete



Két csoportos bölcsőde építése
6050 Lajosmizse, Mizsei u. 16-18.

hrsz: 708/10.

Építtető:
Lajosmizse Város Önkormányzata
6050 Lajosmizse, Városház tér 1.

Kelt: 2021.03.26.

Tervező:
Szimmetria Plusz Építésziroda
6000 Kecskemét, Bocskai út 2.

Szagágankénti Költségvetési Főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény és környezete közvetlen költségei	98 808 392	75 181 870
2. Akadálymentesítés költségei	767 050	177 445
3. Gépészeti költségek	28 285 302	10 192 459
4. Épületvillamossági költségek	9 934 020	7 390 841
1.1 Közvetlen önköltség összesen	137 794 764	92 942 615
2.1 ÁFA vetítési alap	230 737 379	
2.2 Áfa	27,00%	62 299 092
3. A munka ára	293 036 471	

GOMÉP (2)
IPAR/ES Kereskedelmi Árt.
6050 Lajosmizse, Városház tér 1.
Dátum: 2021.03.26.
Dokument: 10060012-2-03
Szám: OTP 11732167-20078711

Aláírás

Két csoportos bölcsőde építése
6050 Lajosmizse, Mizsei u. 16-18.

építészeti-statika-út költségvetés
hrsz: 708/10.

Építtető:
Lajosmizse Város Önkormányzata
6050 Lajosmizse, Városház tér 1.

Kelt: 2021.03.26

Tervező:
Szimmetria Plusz Építésziroda
6000 Kecskemét, Bocskai út 2.

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	98 808 392	75 181 870
1.1 Közvetlen önköltség összesen	98 808 392	75 181 870
2.1 ÁFA vetítési alap	173 990 262	
2.2 Áfa	27,00%	46 977 371
3. A munka ára		220 967 633

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Felvonulási létesítmények	580 595	7 131 353
Zsaluzás és állványozás	4 987 266	8 698 497
Irtás, föld- és sziklamunka	4 407 568	5 338 811
Síkalapozás	9 476 731	3 602 842
Helyszíni beton és vasbeton munka	15 654 586	7 624 078
Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	471 898	210 396
Falazás és egyéb kőművesmunka	6 188 784	3 827 591
Ácsmunka	7 069 696	3 834 794
Vakolás és rabilolás	3 623 180	6 672 351
Szárazépítés	801 682	808 359
Tetőfedés	1 835 222	1 241 924
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	8 466 722	6 084 097
Bádogozás	1 387 470	1 081 738
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	7 402 076	1 616 418
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	4 067 197	1 502 706
Felületképzés	1 447 064	3 542 476
Szigetelés	15 806 057	9 738 388
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	467 245	102 952
Kőburkolat készítése	2 184 446	1 513 795
Útpályatartozékok készítése	59 632	41 961
Kert- és parképítési munka	199 992	149 640
Szabadidő és sportlétesítmények	2 223 283	816 703
Összesen:	98 808 392	75 181 870

Felvonulási létesítmények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen összesen
1	12-005-8.1	Felvonulási és egyéb költségek a vállalkozó organizációjának megfelelően; ideiglenes elkerítések és kapuk, munkahelyi berendezések, ideiglenes energia és víz költségei, autódaru költségek, munkaterület őrzés, és minden egyéb, a felvonulással és organizációval kapcsolatban felmerülő költség, valamint piperetakarítás és a műszaki átadással kapcsolatban felmerülő költségek	1	klt	580 595	7 131 353	580 595 7 131 353
Munkanem összesen:							580 595 7 131 353

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-001-3	Pillér alaptetek négyoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, függőleges vagy ferde felülettel	90,3 m2	2 719	3 782	245 526	341 515
2	15-002-1.2.1	Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, 3 m magasságig	320 m2	2 955	4 255	945 600	1 361 600
3	15-002-4.2.1	Egyoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, támasztó bakkal, kihorgonyozva, 3 m magasságig	83 m2	3 546	9 456	294 318	784 848
4	15-003-2.1.2.1.1	Oszlopzsaluzás, állandó keresztmetszetű, négyoszögű, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, kitámasztással, 3 m magasságig, 60 cm oldalméretig	81 m2	3 191	7 092	258 471	574 452
5	15-004-1.1.2.2	Síklemez zsaluzása, alátámasztó állvánnyal, földmzsaluzattal, zsaluhéj táblákkal borítva, 3,01-4 m magasság között	580 m2	3 782	5 910	2 193 560	3 427 800
6	15-004-21.1.2.1.2.1	Gerendazsaluzás, 20-60 cm oldalmagasság között, szerelt táblás zsaluzattal, alátámasztó állvánnyal, földmzsaluzattól függetlenül készítve, 3 m magasságig	124 m2	4 728	8 983	586 272	1 113 892
7	15-004-31.1	Koszorúzsaluzás, zsaluzattól függetlenül, párkány nélkül	26 m2	3 546	5 343	92 196	138 918
8	15-012-21.1-0023003	Homlokzati keretállványok, fém keretvázból, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 0,75-1,20 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,50 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig KRAUSE Stabilo homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 6,00 m munkapadló magasságig	449 m2	827	2 128	371 323	955 472
Munkanem összesen:						4 987 266	8 698 497

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-002-1.7	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 1000,1-1200,0 m között	74,5	m3	0	1 182	0	88 059
2	21-003-5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, III. talajosztály	8	m3	0	8 983	0	71 864
3	21-003-7.1.1.1	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m ² -ig, 2,0 m mélységig	161,4	m3	0	2 364	0	381 550
4	21-003-7.1.2.1	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,01-50,0 m ² között, 5,5 m mélységig	40	m3	0	1 891	0	75 640
5	21-003-11.1.2	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben	7,3	m3	0	3 310	0	24 163
6	21-004-3.1	Humuszerítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen 50 m-ig	2150	m2	709	236	1 524 350	507 400
7	21-004-5.1.1.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	841	m2	0	473	0	397 793
8	21-007-2.1.1.2.9-0990001	Földkitermelés bevágásban vagy anyagnyerő helyen és töltés- vagy depóniakészítés tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítással, 1600,1-3400,0 m között, 3200,1-3400,0 m között Szállító útvonal öntözése	35,6	m3	0	1 891	0	67 320
9	21-007-3.3	Műtárgyakkal, épületekkel közvetlenül összefüggő feltöltések és előfeltöltések készítése, tömörítéssel, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, szállítással, 50,1-100,0 m között (helyszínre szállított földanyagból, kerti területek alatt)	720,8	m3	2 364	1 891	1 703 971	1 363 033
10	21-008-1.1.2	Döngölés kézi erővel száraz, földnedves III. fejtési talajosztályban	7,3	m3	0	2 364	0	17 257
11	21-008-3.1.1	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	752	m2	0	177	0	133 104
12	21-011-7.1-0120403	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, homokból Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Bugvi	145,68	m3	3 100	4 700	451 608	684 696

Irtás, föld- és sziklamunka

13	21-011-7.2- 0120231	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/24 QTT, KÖKA, Alsózsolca	102,6 m3	7 092	5 378	727 639	551 783
14	21-011- 11.5	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 7,0 m ³ -es konténerbe	15 db	0	65 010	0	975 150
Munkanem összesen:						4 407 568	5 338 811

4=

Síkalapozás

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	23-003-1.1- 0012610	Beton- és vasbeton alaptest készítése, sávalap C12/15-X0b(H)-32-F2 betonból, betonszivattyús technológiával	8 m3	31 382	7 092	251 056	56 736
2	23-003-1.2- 0012610	Beton- és vasbeton alaptest készítése, tömbalap C12/15-X0b(H)-32-F2 betonból, betonszivattyús technológiával VISSZANYERHETŐ ACÉLKÖPENY alkalmazásával!	118 m3	31 382	10 402	3 703 076	1 227 436
3	23-003-1.2- 0112610	Beton- és vasbeton alaptest készítése, tömbalap C16/20-X0v(H)-32-F2 betonból, betonszivattyús technológiával	35,5 m3	32 079	10 402	1 138 805	369 271
4	23-003-2- 0232210	Vasbeton aljzat (lemezalap) készítése szivattyús technológiával, a felület léccel lehúzva, 12 cm vtg-ban C25/30-XC2-16-F2 betonból	49 m3	34 443	16 548	1 687 707	810 852
5	23-003-2- 0242210	Vasbeton aljzat (lemezalap) készítése szivattyús technológiával, a felület léccel lehúzva, 12 cm vtg-ban C30/37-XC2+XF3- 16-F2 betonból	20,4 m3	41 836	21 276	853 454	434 030
6	23-003-3- 0242210	Vasbeton talpgerenda alap készítése C25/30 - XC2 - 16 - F2 betonból	47,7 m3	34 443	11 820	1 642 931	563 814
7	23-003- 11.1- 0112210	Szerelőbeton készítése,minőségű betonból 8 cm vastagságig C12/15 - X0b(H) - 16 - F3 - CEM 32,5, m = 6,5 finomsági modulussal	6,2 m3	32 210	22 694	199 702	140 703
Munkanem összesen:						9 476 731	3 602 842

+

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	31-001- 1.2.1- 0220955	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálaban, BHB55.50 8 mm	3,42 t		395 734	260 040	1 353 410	889 337
2	31-001- 1.2.1- 0220956	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálaban, BHB55.50 10 mm	6,35 t		389 351	236 400	2 472 379	1 501 140
3	31-001- 1.2.2- 0221002	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 6 m-es szálaban, B500B 12 mm	1,35 t		389 351	212 760	525 624	287 226
4	31-001- 1.2.2- 0221003	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 6 m-es szálaban, B500B 14 mm	2,48 t		389 351	189 120	965 590	469 018
5	31-001- 1.2.2- 0221004	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 6 m-es szálaban, B500B 16 mm	2,97 t		389 351	165 480	1 156 372	491 476
6	31-001- 1.2.2- 0221025	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 12 m-es szálaban, B500B 20 mm	1,11 t		389 351	141 840	432 180	157 442
7	31-001-2- 0451543	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 6K1507 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 6,00 / 6,00 BHB55.50	1,25 t		423 274	99 288	529 093	124 110
8	31-001-2- 0452003	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI Sp6K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 6,00 / 6,00 BHB55.50	2,76 t		423 274	99 288	1 168 236	274 035
9	31-011- 21.2.1.3- 0230130	Oszlop, pillér készítése, vasbetonból, kör-, sokszög vagy négyzet keresztmetszettel, X0v(H), XC1, XC2, XC3, XF2, XF3, XF4, XC2-XD2-XF1, XC3-XD2-XF1 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel C20/25 - XC1 - 16 - F2 - CEM 52,5, m = 5,7 finomsági modulussal	1,95 m3		37 517	21 276	73 158	41 488

Helyszíni beton és vasbeton munka

10	31-011- 21.2.1.3- 0410120	Oszlop, pillér készítése, vasbetonból, kör-, sokszög vagy négyzet keresztmetszettel, X0v(H), XC1, XC2, XC3, XF2, XF3, XF4, XC2-XD2-XF1, XC3-XD2-XF1 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel C30/37-XC4+XF1-16-F2 betonból	3,9 m3	37 517	21 276	146 316	82 976
11	31-021- 1.3.3- 0231110	Vasbeton gerenda készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 750 cm ² keresztmetszet felett C20/25 - XC1 - 16 - F2 - CEM 42,5, m = 6,5 finomsági modulussal	8,6 m3	37 517	23 640	322 646	203 304
12	31-021- 1.3.3- 0250810	Vasbeton gerenda készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 750 cm ² keresztmetszet felett C30/37-XC4+XF1-16-F2 betonból	5,45 m3	37 517	23 640	204 468	128 838
13	31-021- 2.3.2- 0231110	Vasbeton koszorú készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm ² keresztmetszet felett C20/25 - XC1 - 16 - F2 - CEM 42,5, m = 6,5 finomsági modulussal	6,25 m3	37 517	18 912	234 481	118 200
14	31-021- 4.3.2- 0231110	Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagság felett C20/25 - XC1 - 16 - F2 - CEM 42,5, m = 6,5 finomsági modulussal	107 m3	37 517	11 820	4 014 319	1 264 740
15	31-021- 4.3.2- 0250810	Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagság felett C30/37-XC4+XF1-16-F2 betonból	6,5 m3	37 517	11 820	243 861	76 830
16	31-030- 1.3.1.1- 0482380	Födémfeltöltések készítése, könnyűbetonnal, 10 cm átlagos vastagság felett, testsűrűség 1000 kg/m ³ alatt, perlitbetonból Perlit-betonkeverék PB 600 jelű 0,10 t/m3 perlit	10,6 m3	29 550	26 004	313 230	275 642

Helyszíni beton és vasbeton munka

17	31-032-1.5-0212516	Felület-előkészítés, dilatációs sáv kialakítása falak és egyéb felmenő szerkezetek mentén, az esztrichréteg készítését megelőzően, 0,5 - 1,5 cm szélességben LB-Knauf Dilatációs szalag 10/120, Csz.: K00841041	358,8 m	142	378	50 950	135 626
18	31-032-4.2.2.1-1212502	Úsztatott esztrich (hő- vagy hangszigetelésen) gépi feldolgozással, cementbázisú esztrichből C20 szilárdsági osztálynak megfelelően, 4 cm vastagságban LB-Knauf Estrich ZE20 cementesztrich, gyárilag előkevert szárazhabarcs, Cikkszám: K00619621	365,59 m2	2 128	1 891	777 976	691 331
19	31-032-4.2.2.2-1212502	Úsztatott esztrich (hő- vagy hangszigetelésen) gépi feldolgozással, cementbázisú esztrichből C20 szilárdsági osztálynak megfelelően, többlet minden további 1 cm vastagságért LB-Knauf Estrich ZE20 cementesztrich, gyárilag előkevert szárazhabarcs, Cikkszám: K00619621	694,67 m2	355	473	246 608	328 579
20	31-053-1.1.1-0010965	Teherhordó dilatációs elemek elhelyezése, beépítése vasbeton szerkezetbe, Schöck Isokorb hőhídmegszakító Isokorb T QP-V3-REI120-H280-1.0 típus l=500	2 db	30 590	5 910	61 180	11 820
21	31-053-1.1.1-0010966	Teherhordó dilatációs elemek elhelyezése, beépítése vasbeton szerkezetbe, Schöck Isokorb hőhídmegszakító Isokorb T QL-V1-REI120-H200-1.0 típus l=1000	4 db	32 659	5 910	130 636	23 640
22	31-053-1.1.1-0010967	Teherhordó dilatációs elemek elhelyezése, beépítése vasbeton szerkezetbe, Schöck Isokorb hőhídmegszakító Isokorb T HP-W1-NN1-REI120-H200-5.1 típus l=1000	3 db	20 673	5 910	62 019	17 730
23	31-053-1.1.1-0010968	Teherhordó dilatációs elemek elhelyezése, beépítése vasbeton szerkezetbe, Schöck Isokorb hőhídmegszakító Isokorb T QL-V2-REI120-H200-1.0 típus l=1000	4 db	39 420	5 910	157 680	23 640
24	31-053-1.1.1-0010969	Teherhordó dilatációs elemek elhelyezése, beépítése vasbeton szerkezetbe, Schöck Isokorb hőhídmegszakító Isokorb T ZL-EI120-H200 l=1000	1 db	12 175	5 910	12 175	5 910

Munkanem összesen:

15 654 586 7 624 078

40.

Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	32-002- 1.1.1- 0119902	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 1,25 m	26 db	3 936	2 364	102 336	61 464
2	32-002- 1.1.1- 0119904	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 1,75 m	20 db	5 508	2 364	110 160	47 280
3	32-002- 1.1.1- 0119906	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 2,25 m	5 db	7 092	2 364	35 460	11 820
4	32-002- 1.1.1- 0119907	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 2,50 m	8 db	7 872	2 364	62 976	18 912

+

Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése

5	32-002- 1.1.1- 0120010	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,00 m	3 db	1 797	2 364	5 391	7 092
6	32-002- 1.1.1- 0120011	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,25 m	11 db	2 246	2 364	24 706	26 004
7	32-002- 1.1.1- 0120012	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,50 m	0 db	0	0	0	0
8	32-002- 1.1.1- 0120015	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 2,25 m	1 db	4 019	2 364	4 019	2 364
9	32-002- 1.1.1- 0120017	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 2,75 m	0 db	0	0	0	0

Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése

10	32-002- 1.2.1- 0119908	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,11-0,30 t/db tömeg között égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 2,75 m	5 db	8 652	2 364	43 260	11 820
11	32-002- 1.2.1- 0119909	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,11-0,30 t/db tömeg között égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 3,00 m	8 db	9 444	2 364	75 552	18 912
12	32-002- 2.1.1- 0120006	Előregyártott nyomottöv nélküli nyílásáthidaló elhelyezése, tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, az áthidaló elemek ideiglenes alátámasztásával, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,07 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló grenda POROTHERM A-12 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 2,25 m	2 db	4 019	2 364	8 038	4 728

Munkanem összesen:

471 898

210 396

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen
1	33-001- 1.1.2.3.1.2. 1-0127465	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x240 vagy 300x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcsba falazva POROTHERM 30 N+F nútféderes kézi falazóblokk, 300x250x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs	207,7 m2	10 560	6 146	2 193 312 1 276 524
2	33-001- 1.1.2.4.1.1. 1-0127561	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 380 mm falvastagságban, 380x250x238 vagy 375x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcsba falazva POROTHERM 38 K nútféderes kézi falazóblokk, 380x250x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs	202,5 m2	14 277	6 619	2 891 093 1 340 348
3	33-011- 1.1.2.1.2.1. 1-2132106	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, cementes mészhabarcsba falazva POROTHERM 10 N+F válaszfallap, 500x238x100 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs	243,9 m2	4 528	4 964	1 104 379 1 210 720
Munkanem összesen:						6 188 784 3 827 591

Ácsmunka

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	35-001-1.6- 0680041	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,043-0,050 m ³ /m ² bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o.	318,64	m2	11 820	6 619	3 766 325	2 109 078
2	35-002-4.2- 0115003	Páraáteresztő, szabadon fekvő, szélzáró, vízzáró, vízhatlan alátét fólia, alátét fedés, vagy alátét szigetelés terítése 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) ragasztóval vagy ragasztószalaggal folytonosítva DÖRKEN DELTA VENT-N, páraáteresztő tető fólia, 1.5x50 m	268,08	m2	887	591	237 787	158 435
3	35-002-4.4- 0994069	Páraáteresztő, szabadon fekvő, szélzáró, vízzáró, vízhatlan alátét fólia, alátét fedés, vagy alátét szigetelés terítése 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) forrólevegős hegesztéssel, vagy speciális oldószerezrel folytonosítva TERRÁN Medifol Extreme vízhatlan alátét szigetelés deszkázatra	423,12	m2	2 456	591	1 039 183	250 064
4	35-003-1.5- 0410051	Tetőlécezés betoncserép alá, 5/4-es lécből BRAMAC tetőléc 2-6,5 m hosszú 30/32x48/50 mm	367,9	m2	1 596	1 182	587 168	434 858
5	35-003-1.6	Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése	430	m	414	366	178 020	157 380
6	35-004-1.2	Deszkázás ereszdeszkázás, nádazás, bádogozás vagy ereszlemez alá	29,7	m2	5 910	2 364	175 527	70 211
7	35-004-1.3	Deszkázás ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval	12	m2	5 083	3 310	60 996	39 720
8	35-004-1.4	Deszkázás homlokdeszka léctagozattal, gyalulva, 30 cm szélességig	46,17	m	1 773	2 128	81 859	98 250
9	35-004-1.5	Deszkázás oromdeszka egymásra szegezve, 20+12 cm szélességig	10,81	m	2 009	2 482	21 717	26 830
10	35-005- 1.1.2- 0211008	Vízálló, műgyantával stabilizált faforgács lap (OSB) elhelyezése vágott (nútolatlan) kivitelben, függőleges vagy vízszintes felületen Vízálló faforgács lap (OSB), 2500x1250x25 mm méretű	33,4	m2	6 383	1 891	213 192	63 159
11	35-005- 1.2.2- 0211024	Vízálló, műgyantával stabilizált faforgács lap (OSB) elhelyezése négy oldalt nutoit kivitelben, függőleges vagy vízszintes felületen Vízálló faforgács lap (OSB), négyoldalt nutoit, 2500x625x22 mm méretű	8,14	m2	5 875	1 891	47 823	15 393
12	35-006-2.1	Koszorú felett deszkázott oromfal készítése tartóvázal, gyalult-csiszolt faanyagból	6,2	m2	16 548	14 184	102 598	87 941
13	35-006-2.1- 0000001	Oszlopok elhelyezése 10/10 cm-es mérettel, részletterv szerint attikához rögzítve, 42 cm hosszúságban	36	db	2 955	2 364	106 380	85 104
14	35-006-6	Padlás járófelület készítése kétirányú pallóvázra szerelt 25 mm vtg OSB lap burkolattal	50	m2	7 328	3 073	366 400	153 650

Ácsmunka

15	35-011- 1.3.2- 0251013	Faanyag gomba és rovarkártevő elleni megelőző, egyidejűleg égéskésleltető védelme merítéses, bemártásos, fűrésztes technológiával felhordott anyaggal PYRONATUR faanyag rovar, gomba és tűz elleni védőszer	448,26 m2	189	189	84 721	84 721
Munkanem összesen:						7 069 696	3 834 794

Vakolás és rabilolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-002-1	Felület portalanítása, előnedvesítése porlasztott vízszugárral, vakolás előtt	912,65 m2	0	296	0	270 144
2	36-002-2-0415913	Beton alapozók felhordása, kézi erővel Baumit BetonKontakt, Cikkszám: 952006	274 m2	414	591	113 436	161 934
3	36-002-4-1415917	Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel Baumit Univerzális alapozó Cikkszám: 960125, tapasztott felületre	455,25 m2	165	532	75 116	242 193
4	36-003-1.2.1.2.1-0415931	Oldalfalvakolat készítése, gépi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, könnyített mészcement vakolat, 1 cm vastagságban Baumit MPI 25 (GV 25) Mészcement gépi vakolat belső, Cikkszám: 151703	985 m2	946	2 128	931 810	2 096 080
5	36-003-2.2.1.2.1-0415931	Mennyezetvakolat készítése, gépi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, könnyített mészcement vakolat, 1 cm vastagságban Baumit MPI 25 (GV 25) Mészcement gépi vakolat belső. Cikkszám: 151703	208 m2	1 005	2 600	209 040	540 800
6	36-003-11.1-0415926	Oldalfalvakolat vagy mennyezet vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, 5 mm vastagságig, kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m²/mm rétegvastagsággal) Baumit Simító Vakolat, 3 kg/m² 2 mm vastagságban Cikkszám: 156112	1193 m2	236	473	281 548	564 289
7	36-005-1.2.1.1.1-0415933	Homlokzati alapvakolat réteg készítése gépi felhordással, előkevert normál szárazhabarcsból, sima, normál mészcement vakolat, 2 cm vastagságban Baumit MPA 35 (GV 35) Mészcement gépi vakolat, Cikkszám: 151801	660,3 m2	1 200	2 000	792 360	1 320 600
8	36-005-21.2.4.2-0415404	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiszerezésű anyagból, szilikát vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel Baumit NanoporTop öntisztuló vakolat, kapart 1,5 mm, fehér, 0019, 0018, Cikkszám: 224364	205,6 m2	2 009	3 191	413 050	656 070
9	36-005-21.2.4.2-0415405	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiszerezésű anyagból, szilikát vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel Baumit NanoporTop öntisztuló vakolat, kapart 1,5 mm, 9, 8, 7, 6 színcsont	152,26 m2	2 305	3 191	350 959	485 862
10	36-005-21.2.4.2-0415406	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiszerezésű anyagból, szilikát vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel Baumit NanoporTop öntisztuló vakolat, kapart 1,5 mm, 5, 4, 3 színcsont	5,92 m2	2 660	3 191	15 747	18 891

+

Vakolás és rabilolás

11	36-005- 21.2.4.2- 0415407	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödrös kiserelésű anyagból, szilikát vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel Baumit NanoporTop öntisztuló vakolat, kapart 1,5 mm, 2 színcsonort	91,46 m2	3 132	3 191	286 453	291 849
12	36-009-71	Homlokzati díszítő profil, műgyanta kötésű habarccsal bevont, formahabosított polisztirol díszítőelem elhelyezése 3 cm vastagságban (kéregerősített XPS dekoráció) a lábazat színével megegyező Baumit 0385 színezéssel, homlokzati tervek szerinti motívumokkal, 4 helyen, összesen 16,13 m2 felületen kialakítva (nem készül, elmaradó tétel)	0 klt	0	0	0	0
13	36-009-71- 0000002	"MESERÉT Bölcsőde" felirat elhelyezése homlokzaton, polisztirol elemekből kivágott felírt fényes fehér színben, tervek szerint 0,80 m magas elemekből	1 klt	153 660	23 640	153 660	23 640
Munkanem összesen:						3 623 180	6 672 351

Szárazépítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	összesen
1	39-003- 2.2.1.1.1- 1120012	Szerelt gipszkarton álmennyezet azonos szintbeli fém vázszerkezetre (egysoros kivitel), csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m ² összefüggő felületig, 1 rtg. normál 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm, nóniusz függesztővel	81,4 m2	4 846	5 083	394 464	413 756
2	39-003- 2.2.1.2.1- 1120021	Szerelt gipszkarton álmennyezet azonos szintbeli fém vázszerkezetre (egysoros kivitel), csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m ² összefüggő felületig, 1 rtg. impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, nóniusz függesztővel	66,47 m2	4 846	5 083	322 114	337 867
3	39-003- 21.9.1.2- 0143119	Kiegészítő mellékmunkák, szerelő (revíziós) nyílás beépítése, fém kivitelben, gipszkarton álmennyezetben, gipszkarton betéttel KNAUF revíziós nyílás A15 lappal 400x400 mm, Cikkszám: 94255030	8 db	10 638	7 092	85 104	56 736
Munkanem összesen:						801 682	808 359

7- 40

Tetőfedés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	41-004- 1.5.1- 0134011	Egyszeres fedés oldalhomoyos betoncserepekkal, sík felületű, 45° tetőhajlásszögig TERRÁN Rundo ColorSystem alapcserép, téglá, bordó, antracit, sötétbarna	367,9 m2	3 073	2 600	1 130 557	956 540
2	41-004- 19.3.2- 0134012	Egyszeres betoncserépfedésnél taréjgerinc készítése, sík betoncserépfedésnél, kúpcseréppel, kúpcseréprögzítővel és kúpálátéttal TERRÁN Rundo ColorSystem kúpcserép, téglá, bordó, antracit, sötétbarna TERRÁN kúpcseréprögzítő, bordó, téglá, fekete TERRÁN MediRoll Eco alumínium kúpálátét, téglá, fekete, barna	44,95 m	6 960	2 364	312 852	106 262
3	41-004- 19.21.1- 0134013	Egyszeres betoncserépfedésnél ki-, beszellőztetés, szellőzőcserép elhelyezése TERRÁN Rundo ColorSystem szellőzőcserép, téglá, bordó, antracit, sötétbarna	284 db	1 123	473	318 932	134 332
4	41-004- 19.21.2- 0334011	Egyszeres betoncserépfedésnél ki-, beszellőztetés, szellőző elem, szellőző szalag, szellőző lécz, szellőző profil, lezárófésű ereszlemez elhelyezése TERRÁN creszszellőző-elem, téglá, fekete (Rundo, Zenit típusnál)	46,17 m	1 005	355	46 401	16 390
5	41-004- 19.25- 0994056	Egyszeres betoncserépfedésnél hófogócserép vagy fém hófogó elhelyezése a teljes tetőfelületen TERRÁN fém hófogó, 34x380 mm, bordó, téglá, fekete, barna	80 db	331	355	26 480	28 400
Munkanem összesen:						1 835 222	1 241 924

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-011- 2.1.1.1- 0313841	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben MAPEI Eco Prim Grip akrilgyanta-bázisú, szilikahomok tartalmú vizesdiszperziós alanozó	109,02 m2	957	449	104 332	48 950
2	42-011- 2.1.1.4.1- 0313466	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban MAPEI Adesital aljzatkiegyenlítő	109,02 m2	1 339	1 418	145 978	154 590
3	42-011- 2.2.1.1- 0313841	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése kültérben, hőterhelt felületen beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben MAPEI Eco Prim Grip akrilgyanta-bázisú, szilikahomok tartalmú vizesdiszperziós alapozó	139,98 m2	553	449	77 409	62 851
4	42-011- 2.2.1.4.1- 0313033	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése kültérben, hőterhelt felületen beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban MAPEI Planex kültéri, önterülő, aljzatkiegyenlítő simítóhabarcs	139,98 m2	1 537	1 418	215 149	198 492
5	42-012- 1.1.3.1.1.3- 0313022	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, kenhető szigetelésre, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Ultralite S2 C2E S2 egykomponensű, cementes ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázó, fehér	180,88 m2	7 683	5 910	1 389 701	1 069 001
6	42-022- 1.1.1.2.1.1- 0313020	Padlóburkolat készítése, beltérben, téгла, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex Easy C2E cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Kerapoxy IEG epoxigyanta fugázó, cementszürke	57,98 m2	7 683	5 910	445 460	342 662
7	42-022- 1.1.1.2.1.2- 0313020	Padlóburkolat készítése, beltérben, téгла, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 45x45 - 60x60 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex Easy C2E cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Kerapoxy IEG epoxigyanta fugázó, cementszürke	51,04 m2	7 683	5 910	392 140	301 646

57

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

8	42-022-1.2.1.2.1-0313020	Padlóburkolat készítése, kültérben, hőterhelt felületen, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 45x45 - 60x60 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex Easy C2E cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Kerapoxy IEG epoxigyanta fugázó, cementszürke	139,98 m2	7 683	5 910	1 075 466	827 282
9	42-022-2.1.2.1.1-0313020	Lábzatburkolat készítése, beltérben, gres, kőporcelán lappal, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex Easy C2E cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Kerapoxy IEG epoxigyanta fugázó, cementszürke	3,72 m	1 773	1 418	6 596	5 275
10	42-022-2.1.2.1.2-0313020	Lábzatburkolat készítése, beltérben, gres, kőporcelán lappal, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 45x45 - 60x60 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex Easy C2E cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Kerapoxy IEG epoxigyanta fugázó, cementszürke	22,44 m	1 773	1 418	39 786	31 820
11	42-022-2.2.2.1.2-0313020	Lábzatburkolat készítése, kültérben, gres, kőporcelán lappal, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 45x45 - 60x60 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex Easy C2E cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Kerapoxy IEG epoxigyanta fugázó, cementszürke	42,45 m	1 773	1 418	75 264	60 194
12	42-031-1.1.1.1.1-0470316	Műkőburkolatok; padlóburkolat, helyszíni felhordással, felületi megdolgozás nélkül, 5,5 cm vastagságban, egy színben Műkőkeverék színezett, finom, fagy- és kopásálló	2,65 m2	10 638	7 092	28 191	18 794
13	42-031-1.4.2.2-0350101	Műkőburkolatok; lépcső-, szegély- és könyöklőburkolat, előregyártott műkőből, lépcső járólappal egyenes, szegély vagy könyöklő, 35 cm kiterített szélességig Lépcső járólappal, 35/5 cm keresztmetszetig, matt csiszolt, tömített	24,57 m	14 775	4 137	363 022	101 646
14	42-031-1.4.2.3-0350201	Műkőburkolatok; lépcső-, szegély- és könyöklőburkolat, előregyártott műkőből, lépcső homlokklappal Lépcső homlokklappal, 12/3 cm keresztmetszetig, matt csiszolt, tömített	29,51 m	5 910	2 955	174 404	87 202

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

15	42-031-1.5.1.1.2-0470316	Működőburkolatok; fedkőburkolat, helyszíni felhordással, felületi megdolgozás nélkül, 3 cm vastagságban, 2 cm vastag kiegyenlítő betonnal, 16-25 cm kiterített szélesség között Működőkeverék színezett, finom, fagy- és kopásálló	6,6 m	1 182	14 184	7 801	93 614
16	42-031-1.7.2.1	Működőburkolatok; helyszíni működő felületi megdolgozása, mattcsiszolt szegélyek között szemcsézve, vízszintes felületen	2,65 m2	0	11 820	0	31 323
17	42-041-1.1.1-0313031	Újjonnan készült aljzat kiegyenlítése rugalmas burkolat alá, parketta és laminált padló úsztatott fektetéshez, (átlagos igénybevétel) szabványos cementesstrich és betonpadló felület előkészítése, 3 mm vastagságban MAPEI Ultraplan Eco önterülő aljzatkiegyenlítő, szürke + MAPEI Primer G műgyanta bázisú, diszperziós alapozó	256,57 m2	1 478	1 418	379 210	363 816
18	42-042-5.1.1-0312185	Laminált padló fektetése (szegélyléccel együtt), kiegyenlített aljzatra, telibe ragasztva (mechanikus illesztésű) (ragasztó anyag külön tételben kiírva) Tarkett Select 833 AC5 kopásáll. laminált padló, 8,0 mm vtg., 19,2 cm x 129,2 cm, 39 szín	32,97 m2	4 255	1 773	140 287	58 456
19	42-042-5.1.8-0316003	Laminált padló fektetése (szegélyléccel együtt), kiegyenlített aljzatra, parketta alátétlemez elhelyezése FLOORMAT XPS alapú barázdált parketta alátétlemez, 50x100 cm. 5 mm vtg.. Cikkszám: T14501	32,97 m2	473	355	15 595	11 704
20	42-042-11.7-0312174	PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, tömör, heterogén PVC-lemezből (ragasztó anyag külön tételben kiírva) Tarkett Safetred Dimension Wood csúszásgátló heterogén PVC burkolat, Safety Clean PUR felületnemesítés, 2,0 mm vtg., R10, 2 m x 20 m. 6 szín	113,13 m2	5 201	2 600	588 389	294 138
21	42-042-11.9-0313034	PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, ajánlott ragasztó PVC burkolat fektetéséhez (a ragasztás ideje a burkolási tételeknél szerepel) MAPEI Ultrabond Eco 380 diszperziós ragasztó	113,13 m2	236	236	26 699	26 699
22	42-042-22.1-0312355	Linóleum burkolat fektetése szabványos, kiegyenlített aljzatra, lemezből (ragasztó anyag külön tételben kiírva) Gerflor DLW Marmorette LCH természetes linóleum burkolat, vezetőképes, LPX védelemmel 3,2 mm vtg., 3,2 mm kopt. rtg., 200 cm széles tekercsben	110,48 m2	8 274	3 428	914 112	378 725
23	42-042-22.9-0313035	Linóleum burkolat fektetése szabványos, kiegyenlített aljzatra, ajánlott ragasztó linóleum burkolat fektetéséhez (a ragasztás ideje a burkolási tételeknél szerepel) MAPEI Ultrabond Eco V4SP diszperziós ragasztó, halvánvbézs	110,48 m2	473	0	52 257	0
24	42-042-31.1.1	Lábazat kialakítása, PVC-burkolatból, felhajtással, PVC- hohlkehl profilba (szegőléc) bújtatva	18,2 m	2 600	1 300	47 320	23 660

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

25	42-042-31.3.1	Lábazat kialakítása, linóleum burkolatból, felhajtással, PVC-hohlkehl profilba (szegőlécc) bújítatva	41,64 m	2 600	1 300	108 264	54 132
26	42-061-1.5-0615270	Homlokzatburkolat készítése klinker- vagy burkolótégglából, fugázással, 12 mm-es fugával, 2 cm vtg vágott klinkerlapokból, 215x102x20 mm méretben NELISSEN ROBINIA vörös-bordó tarka, kézi vetésű burkoló lapka, gyári sarokelemek alkalmazásával	143,07 m2	11 560	10 047	1 653 889	1 437 424
Munkanem összesen:						8 466 722	6 084 097

Bádogozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	43-002-1.2-0144003	Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről LINDAB Rainline R 150 félkörszelvényű függő ereszcatorna, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben	1,5 m	6 146	2 955	9 219	4 433
2	43-002-11.2-0144013	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről LINDAB Rainline SRÖR 100 körszelvényű lefolyócső egyik végén szűkítve, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben	22,5 m	8 038	2 955	180 855	66 488
3	43-002-12.2.2-0144212	Lefolyócső kiegészítő szerelvények elhelyezése, kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, vízgyűjtő tölcser, vízgyűjtő üst, vízlopó stb. színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről LINDAB Rainline VATK 100 vízgyűjtőtölcser, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben	8 db	17 848	4 137	142 784	33 096
4	43-002-12.2.2-0144214	Lefolyócső kiegészítő szerelvények elhelyezése, kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, vízgyűjtő tölcser, vízgyűjtő üst, vízlopó stb. színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről LINDAB Rainline VATK 120 vízgyűjtőtölcser, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben	1 db	19 030	4 137	19 030	4 137
5	43-002-13.3-0149706	Lefolyócső szerelése négyszög keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről 60*60 mm-es km-i mérettel	3,75 m	7 801	3 428	29 254	12 855
6	43-002-13.3-0149707	Lefolyócső szerelése négyszög keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről 100*100 mm-es km-i mérettel	3,75 m	8 510	3 428	31 913	12 855
7	43-002-22.2.2-0149741	Vápcsatorna szerelése, bármely kiterített szélességgel, szimmetrikus vápcsatorna, színes műanyag bevonatú horganyzott acéllemezről, alatta teljes felületen PVC vagy EPDM vízszigetelő réteggel vízzáró kialakítással (150 cm kit-szél-ig)	9,1 m	17 139	9 456	155 965	86 050
8	43-003-1.1.2.1-0993246	Ereszszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 40 cm kiterített szélességig LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,5 mm vtg., kiterített szélessége: 201-250 mm	46,17 m	2 364	2 955	109 146	136 432

Bádogozás

9	43-003- 2.2.2- 0993249	Oromszegély szerelése, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 40 cm kiterített szélességgel LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 351-400 mm	10,81 m	3 546	2 955	38 332	31 944
10	43-003- 4.1.2.2- 0993249	Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 40 cm kiterített szélességgel LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 351-400 mm	26,67 m	2 955	2 955	78 810	78 810
11	43-003- 7.1.2.3- 0993258	Hajlatbádogozás korcolt kivitelben, kiselemes vagy táblás tetőfedő rendszerhez, egyenes kivitelben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 81-100 cm kiterített szélességgel LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 801-850 mm	24,6 m	5 910	2 364	145 386	58 154
12	43-003- 9.2.1- 0993247	Választópárkány fedése, bármilyen kiterített szélességgel, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 65 cm kiterített szélességgel LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 251-300 mm	97,4 m	3 310	4 137	322 394	402 944
13	43-003- 10.1.2.1- 0993251	Kétvízorros falfedés, egyenesvonalú kivitelben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 50 cm kiterített szélességgel LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 451-500 mm	26,7 m	3 782	4 728	100 979	126 238
14	43-003- 10.2.2.1- 0993248	Kétvízorros falfedés, íves vagy tört vonalú, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 50 cm kiterített szélességgel LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 301-350 mm	6,6 m	3 546	4 137	23 404	27 304
Munkanem összesen:						1 387 470	1 081 738

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-001- 1.1.3.1	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, (szerelvényezve, finom beállítással), konszignáció szerinti műszaki tartalommal és kiegészítőkkal, szerelvényezve, gyári felületkezeléssel B-01 jelű, 150/90 cm-es fix ablak	2 db	38 415	17 730	76 830	35 460
2	44-001- 1.1.3.1- 0000002	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, (szerelvényezve, finom beállítással), konszignáció szerinti műszaki tartalommal és kiegészítőkkal, szerelvényezve, gyári felületkezeléssel B-02 jelű, 120/120 cm-es feltolható ablak	2 db	84 218	17 730	168 436	35 460
3	44-001- 1.1.3.1- 0000003	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, (szerelvényezve, finom beállítással), konszignáció szerinti műszaki tartalommal és kiegészítőkkal, szerelvényezve, gyári felületkezeléssel B-03 jelű, 200/210 cm-es egyszárnyú üvegezett ajtó + fix ablak	2 db	196 035	29 550	392 070	59 100
4	44-001- 1.1.3.1- 0000004	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, (szerelvényezve, finom beállítással), konszignáció szerinti műszaki tartalommal és kiegészítőkkal, szerelvényezve, gyári felületkezeléssel B-04 jelű, 200/300 cm-es kétszárnyú üvegezett ajtó	1 db	267 108	29 550	267 108	29 550
5	44-001- 1.1.3.1- 0000005	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, (szerelvényezve, finom beállítással), konszignáció szerinti műszaki tartalommal és kiegészítőkkal, szerelvényezve, gyári felületkezeléssel B-05 jelű, 180/280 cm-es kétszárnyú üvegezett ajtó	1 db	231 613	29 550	231 613	29 550
6	44-001- 1.1.3.1- 0000006	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, (szerelvényezve, finom beállítással), konszignáció szerinti műszaki tartalommal és kiegészítőkkal, szerelvényezve, gyári felületkezeléssel B-06 jelű, 170/300 cm-es fix portál	1 db	153 246	29 550	153 246	29 550

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

7	44-001- 1.1.3.1- 0000007	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, (szerelvényezve, finom beállítással), konszignáció szerinti műszaki tartalommal és kiegészítőkkal, szerelvényezve, gyári felületkezeléssel B-07 jelű, 100/210 cm-es egyszárnyú tömör ajtó	3 db	110 588	29 550	331 764	88 650
8	44-001- 1.1.3.1- 0000008	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, (szerelvényezve, finom beállítással), konszignáció szerinti műszaki tartalommal és kiegészítőkkal, szerelvényezve, gyári felületkezeléssel B-08 jelű, 90/210 cm-es egyszárnyú tömör ajtó	9 db	113 236	29 550	1 019 124	265 950
9	44-001- 1.1.3.1- 0000009	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, (szerelvényezve, finom beállítással), konszignáció szerinti műszaki tartalommal és kiegészítőkkal, szerelvényezve, gyári felületkezeléssel B-09 jelű, 90/210 cm-es egyszárnyú üvegezett ajtó	2 db	113 236	29 550	226 472	59 100
10	44-001- 1.1.3.1- 0000010	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, (szerelvényezve, finom beállítással), konszignáció szerinti műszaki tartalommal és kiegészítőkkal, szerelvényezve, gyári felületkezeléssel B-10 jelű, 75/210 cm-es egyszárnyú tömör ajtó	1 db	89 714	29 550	89 714	29 550
11	44-001- 1.1.3.1- 0000011	Festett MDF lap térelválasztó elem elhelyezése rögzítéssel E-16 terv szerint 50/280 cm-es méretben	2 db	41 370	41 370	82 740	82 740
12	44-012- 1.1.2.7.1- 0221864	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású műanyag nyílászáró elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel (szerelvényezve, finombeállítással), konszignáció szerinti műszaki tartalommal és kiegészítők felszerelésével együtt, gyári tartozékokkal, vasalatokkal és extra hőszigetelő üvegezéssel, fehér színben K-01 jelű, 180/300 cm-es kétszárnyú üvegezett bejárati ajtó	1 db	401 868	58 741	401 868	58 741
13	44-012- 1.1.2.7.1- 0221865	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású műanyag nyílászáró elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel (szerelvényezve, finombeállítással), konszignáció szerinti műszaki tartalommal és kiegészítők felszerelésével együtt, gyári tartozékokkal, vasalatokkal és extra hőszigetelő üvegezéssel, fehér színben K-02 jelű, 180/300 cm-es fix portál	1 db	264 573	58 741	264 573	58 741

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

14	44-012- 1.1.2.7.1- 0221866	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású műanyag nyílászáró elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel (szerelvényezve, finombeállítással), konszignáció szerinti műszaki tartalommal és kiegészítők felszerelésével együtt, gyári tartozékokkal, vasalatokkal és extra hőszigetelő üvegezéssel, fehér színben K-03 jelű, 100/300 cm-es egyszárnyú (részben) üvegezett ajtó	2 db	164 523	32 634	329 046	65 268
15	44-012- 1.1.2.7.1- 0221867	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású műanyag nyílászáró elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel (szerelvényezve, finombeállítással), konszignáció szerinti műszaki tartalommal és kiegészítők felszerelésével együtt, gyári tartozékokkal, vasalatokkal és extra hőszigetelő üvegezéssel, fehér színben K-04 jelű, 155/300 cm-es egyszárnyú üvegezett ajtó + fix ablak	2 db	317 092	50 581	634 184	101 162
16	44-012- 1.1.2.7.1- 0221868	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású műanyag nyílászáró elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel (szerelvényezve, finombeállítással), konszignáció szerinti műszaki tartalommal és kiegészítők felszerelésével együtt, gyári tartozékokkal, vasalatokkal és extra hőszigetelő üvegezéssel, fehér színben K-05 jelű, 180/300 cm-es kétszárnyú üvegezett ajtó	2 db	324 544	58 745	649 088	117 490
17	44-012- 1.1.2.7.1- 0221869	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású műanyag nyílászáró elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel (szerelvényezve, finombeállítással), konszignáció szerinti műszaki tartalommal és kiegészítők felszerelésével együtt, gyári tartozékokkal, vasalatokkal és extra hőszigetelő üvegezéssel, fehér színben K-06 jelű, 90/300 cm-es fix ablak	8 db	163 611	29 373	1 308 888	234 984
18	44-012- 1.1.2.7.1- 0221870	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású műanyag nyílászáró elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel (szerelvényezve, finombeállítással), konszignáció szerinti műszaki tartalommal és kiegészítők felszerelésével együtt, gyári tartozékokkal, vasalatokkal és extra hőszigetelő üvegezéssel, fehér színben K-07 jelű, 90/300 cm-es egyszárnyú (részben) üvegezett ajtó	1 db	154 225	29 373	154 225	29 373

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

19	44-012- 1.1.2.7.1- 0221871	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású műanyag nyílászáró elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel (szerelvénnyel, finombeállítással), konszignáció szerinti műszaki tartalommal és kiegészítők felszerelésével együtt, gyári tartozékokkal, vasalatokkal és extra hőszigetelő üvegezéssel, fehér színben K-08 jelű, 90/150 cm-es RNY ablak	3 db	45 811	16 489	137 433	49 467
20	44-012- 1.1.2.7.1- 0221872	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású műanyag nyílászáró elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel (szerelvénnyel, finombeállítással), konszignáció szerinti műszaki tartalommal és kiegészítők felszerelésével együtt, gyári tartozékokkal, vasalatokkal és extra hőszigetelő üvegezéssel, fehér színben K-09 jelű, 120/150 cm-es RNY ablak	2 db	56 176	20 791	112 352	41 582
21	44-012- 1.1.2.7.1- 0221873	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású műanyag nyílászáró elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel (szerelvénnyel, finombeállítással), konszignáció szerinti műszaki tartalommal és kiegészítők felszerelésével együtt, gyári tartozékokkal, vasalatokkal és extra hőszigetelő üvegezéssel, fehér színben K-10 jelű, 120/90 cm-es RNY ablak	5 db	41 583	11 761	207 915	58 805
22	44-012- 1.1.2.7.1- 0221874	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású műanyag nyílászáró elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel (szerelvénnyel, finombeállítással), konszignáció szerinti műszaki tartalommal és kiegészítők felszerelésével együtt, gyári tartozékokkal, vasalatokkal és extra hőszigetelő üvegezéssel, fehér színben K-11 jelű, 90/90 cm-es RNY ablak	2 db	35 993	11 229	71 986	22 458
23	44-012- 1.1.2.7.1- 0221875	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású műanyag nyílászáró elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel (szerelvénnyel, finombeállítással), konszignáció szerinti műszaki tartalommal és kiegészítők felszerelésével együtt, gyári tartozékokkal, vasalatokkal és extra hőszigetelő üvegezéssel, fehér színben K-12 jelű, 60/90 cm-es RNY ablak	1 db	28 701	11 229	28 701	11 229

+

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

24	44-012- 1.1.2.7.1- 0221876	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású műanyag nyílászáró elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel (szerelvénnyel, finombeállítással), konszignáció szerinti műszaki tartalommal és kiegészítők felszerelésével együtt, gyári tartozékokkal, vasalatokkal és extra hőszigetelő üvegezéssel, fehér színben K-13 jelű, 120/60 cm-es BNY ablak	2 db	31 350	11 229	62 700	22 458
Munkanem összesen:						7 402 076	1 616 418



Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen
1	45-001- 31.1.1.1.1- 0134482	Tűzgátló ajtóelem beépítése, sarok-, gipszkarton-, falazós-, blokkokkal, tömítőprofilal, tűzgátló kilincsgarnitúrával, önzáródó kivitelben, biztonsági csapokkal, porszórt alapozással, (RAL9002) egyszárnyú kivitelben, 750×2000-1250×2500 mm névleges méretig, 30 perces tűzgátlási értékkel (T30) Hörmann T30 OD tűzgátló ajtóelem acéltokkal, fekete kilinccsel, névleges méret: 750 x 2125 mm, alapozott (B-12 jelű, konszignáció szerint EI2 30-C5)	1	db	369 759	41 370	369 759 41 370
2	45-001- 31.1.1.1.1- 0134484	Tűzgátló ajtóelem beépítése, sarok-, gipszkarton-, falazós-, blokkokkal, tömítőprofilal, tűzgátló kilincsgarnitúrával, önzáródó kivitelben, biztonsági csapokkal, porszórt alapozással, (RAL9002) egyszárnyú kivitelben, 750×2000-1250×2500 mm névleges méretig, 30 perces tűzgátlási értékkel (T30) Hörmann T30 OD tűzgátló ajtóelem acéltokkal, fekete kilinccsel, névleges méret: 875 x 2125 mm, alapozott (B-11 jelű, konszignáció szerint EI2 30-C5)	1	db	356 397	41 370	356 397 41 370
3	45-003-1.1- 0137576	Kerítéskapu elhelyezése egyszárnyú kivitelben DIRICKX Allix szárnyaskapu, átjáró: 1,00 m, magasság: 1,75 m horganyzott	1	db	118 200	29 550	118 200 29 550
4	45-003-1.1- 0137582	Kerítéskapu elhelyezése egyszárnyú kivitelben DIRICKX Allix szárnyaskapu, átjáró: 3,00 m, magasság: 1,75 m horganyzott	1	db	271 860	47 280	271 860 47 280
5	45-004- 30.1.2- 0137945	Rudazott táblás ipari és/vagy lakossági kerítésrendszer rögzítése, oszlopok, valamint mezők folyamatos elhelyezésével, fűrt pontalapokra, az alaptestek kiemelésével, bebetonozásával, normál terepviszonyok mellett 1,51-2,00 m kerítés magasság között Steelvent táblás kerítés zártszelvény oszlopokkal, táblás kerítés, horganyzott kivitelben, magasság: 1,75 m; alatta 100/25/5 cm-es előregyártott kerti betonszegély lezárással	102,8	m	17 872	9 101	1 837 242 935 583
6	45-005-1.3- 0180126	Épületlakatos szerkezetek elhelyezése Perforált, fonatos vagy zsálus szellőző elhelyezése, 0,51 m ² nagyság felett derékszelemen felett	2	m2	35 460	11 820	70 920 23 640
7	45-005-1.3- 0180127	Épületlakatos szerkezetek elhelyezése madárhálós fix térelhatárolás 1 db 70/140 cm-es szerelőajtós nyílászárnyal, felületkezelve	7,7	m2	14 184	8 274	109 217 63 710

Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

8	45-005-1.3- 0180128	Épületlakatos szerkezetek elhelyezése acél tartóváz szögacélból 20x25 cm-es km-i mérettel (rejtett) lefolyócső részére vb. pillérnél, felületkezelve (OSB borítás külön tételben kiírva)	14,2 m	2 955	3 546	41 961	50 353
9	45-005-1.3- 0180129	Épületlakatos szerkezetek elhelyezése Klímatarató acélkonzol beépítése, a padlástéri klímafalra rögzítve	4 db	14 184	7 092	56 736	28 368
10	45-005-1.3- 0180130	Épületlakatos szerkezetek elhelyezése egyedi padlástéri homlokzati ajtó 80/75-120 cm méretben, felületkezeléssel	1 db	53 190	17 730	53 190	17 730
11	45-005-1.3- 0180131	Épületlakatos szerkezetek elhelyezése egyedi "Z" 220*3 mm-es acél profil lapostető szélén (fa oszlopos eresz szakaszon, hőszigetelés rögzítésére, horganyzott kivitelben, vasbeton födémhez rögzítve)	33,1 m	10 047	3 546	332 556	117 373
12	45-005-1.3- 0180132	Épületlakatos szerkezetek elhelyezése 10 férőhelyes kerékpártároló térkö burkolatra rögzítéssel, horganyzott felületkezeléssel	1 db	94 560	35 460	94 560	35 460
13	45-005-1.3- 0180133	Épületlakatos szerkezetek elhelyezése Díszoszlop elhelyezése főbejáratnál; 3300 mm hosszú festett, 30 mm átm. acélcső oszlop, rögzítéssel	20 db	17 730	3 546	354 600	70 920

Munkanem összesen:**4 067 197 1 502 706**

Felületképzés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000- 1.21.7.1.2- 0415512	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, gipszes glettel, vakolt felületen, tagolt felületen Baunit FinoBello, gipszes glett, 0-10 mm-es vastagságban, Cikkszám: 951720	1029,8 m2	591	1 773	608 618	1 825 853
2	47-011- 15.1.1.1- 0148244	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes- diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen Baunit Glitter, csillogó hatású diszperziós festék, 4 féle, Cikkszám: 922351L	975,93 m2	591	1 418	576 775	1 383 869
3	47-011- 15.4.1.1- 0148285	Falmatricák elhelyezése építész tervek szerint, átlátszó háttérrel, falfestékre ragasztható, keret nélküli kivitel Nyírfák falmatrica 2 db Kiselefánt falmatrica 2 db Elefánt nyuszikkal matrica 2 db	6 db	13 396	4 728	80 376	28 368
4	47-011- 15.4.1.2- 0148285	Diszperziós festés latex bázisú, fehér vagy gyárilag színezett vízzel hígítható falfestékekkel, megfelelően előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen Baunit Divina Latex - hófehér, nagy kopásállóságú matt latex beltéri falfesték. Cikkszám: 956119	53,88 m2	1 182	2 600	63 686	140 088
5	47-012- 1.2.1.3- 1111006	Tapétázás; csoportszoba tapéták elhelyezése kétféle színárnyalattal, építész tervek szerinti típusú tapétával, ragasztással, felület- előkészítéssel	23 m2	2 955	3 546	67 965	81 558
6	47-031- 3.12.5.1.2- 0141868	Külső falfelületek lazúrozása, természetes alapú bio vizes hígítású lazúrral, tagolt felületen Biopin időjárásálló lazúr légezésaktív, paliszander, Nr. 22462	28 m2	1 773	2 955	49 644	82 740
Munkanem összesen:						1 447 064	3 542 476

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	48-002- 1.1.1.1.1- 0099073	Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősitése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) ICOPAL SIPLAST PRIMER® Speed SBS oldószeres bitumenes alapozó, Csz.: R2222	414,5 m2	213	213	88 289	88 289
2	48-002- 1.1.1.2.1- 0099073	Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősitése, egy rétegben, függőleges felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) ICOPAL SIPLAST PRIMER® Speed SBS oldószeres bitumenes alapozó, Csz.: R2222	42,3 m2	213	213	9 010	9 010
3	48-002- 1.2.2.1.2- 0099014	Talajnedvesség elleni szigetelés; Falszigetelés, függőleges felületen, egy rétegben, minimum 3,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált vagy SBS/oxidált duo) lemezzel, aljzathoz teljes felületű lángolvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS E-G 45 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4,5 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez	42,3 m2	2 837	2 600	120 005	109 980
4	48-002- 1.3.1.2- 0099014	Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált vagy SBS/oxidált duo) lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS E-G 45 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4,5 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez	414,5 m2	2 482	1 277	1 028 789	529 317
5	48-002- 1.45.1- 0091220	Talajnedvesség elleni szigetelés; Szerkezeti falon készített függőleges falszigetelés védőrétege műanyag dombornyomott lemezzel rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben), HDPE anyagú, kis dombormagasságú lemez (domborulatokkal a talaj irányába fordítva) MASTERPLAST Terraplast Plus S8 8 mm dombormagasságú HDPE felületszivárgó lemez (1 m széles, 20 m hosszú) 160 kN/m², Cikkszám: 0604-08D10000	2,7 m2	768	709	2 074	1 914
6	48-005- 1.1.1.1.1- 0095372	Csapadékvíz elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősitése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) BAUDER BURKOLIT V oldószeres bitumenmáz	123,5 m2	213	213	26 306	26 306

Szigetelés

7	48-005- 1.3.1.2.2- 0095302	Csapadékvíz elleni szigetelés; Egyenes rétegrendű csapadékvíz elleni szigetelés párazáró rétege, vízszintes felületen, egy rétegben, minimum 2,5 mm vastag alumíniumfólia betétes elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve BAUDER THERM DS 2 párazáró lemez	123,5 m2	3 428	1 950	423 358	240 825
8	48-005- 1.91.2- 0417102	Csapadékvíz elleni szigetelés; Vízszintes felületen, egy rétegben, minimum 1,0 mm vastag (rögzítéssel), lágy PVC vagy PIB lemezzel, átlapolások forrólevegős hegesztésével MAPEPLAN M 15 T1 1,5 mm vastag PVC-P vízszigetelő lemez lapostetők csapadékvíz elleni szigetelésére, mechanikai rögzítéssel, Broof(T1) minősítéssel, 1,60x20m, Csz:76624015014	334 m2	3 960	1 950	1 322 640	651 300
9	48-005- 1.91.2- 0417104	Csapadékvíz elleni szigetelés; lejtésben kialakított vízelvezető sáv (rejtett csatorna) lapostető széle mentén, 20 cm szélességig	97,4 m	2 364	2 364	230 254	230 254
10	48-005- 1.92.1- 0417111	Csapadékvíz elleni szigetelés; rögzítőszegély falra felvezetett PVC szigetelés megfogására, 0,6 mm vtg. Fémléccel, 50 mm ksz.	132,2 m	2 128	1 418	281 322	187 460
11	48-005- 1.92.2- 0417212	Csapadékvíz elleni szigetelés; Függőleges felületen (épületlábazaton vagy attikafalon 30 cm magasságig), egy rétegben, minimum 1,0 mm vastag, lágy PVC lemezzel, átlapolások forrólevegős hegesztésével MAPEPLAN M 15 T1 1,5 mm vastag PVC-P vízszigetelő lemez lapostetők csapadékvíz elleni szigetelésére, mechanikai rögzítéssel, Broof(T1) minősítéssel, 1,60x20m, Csz:76624015014	132,2 m	1 223	816	161 681	107 875
12	48-005- 1.92.3- 0417101	Csapadékvíz elleni szigetelés; PVC 1,5 mm vtg. vízszigetelő rendszereknél egyedi vápacsatorna kialakítása (lejtéssel), PVC vízszigetelő lemez rendszer elemeivel	13 m2	6 619	3 546	86 047	46 098
13	48-007- 11.1.1.3- 0092162	Lapostető hő- és hangszigetelése; Egyenes rétegrendű nem járható lapostetőn vagy extenzív zöldtetőn, vízszintes és függőleges felületen(rögzítés külön tételben), egy rétegben, lépésálló kőzetgyapot lemezzel ROCKWOOL Monrock Max E inhomogén (kétrétegű) kőzetgyapot lemez 2000x1200x60 mm	233,7 m2	3 376	2 128	788 971	497 314

Szigetelés

14	48-007- 11.1.1.3- 0092164	Lapostető hő- és hangszigetelése; Egyenes rétegrendű nem járható lapostetőn vagy extenzív zöldtetőn, vízszintes és függőleges felületen(rögzítés külön tételben), egy rétegben, lépésálló kőzetgyapot lemezzel ROCKWOOL Monrock Max E inhomogén (kétrétegű) kőzetgyapot lemez 2000x1200x100 mm	49,9 m2	5 355	2 128	267 215	106 187
15	48-007- 11.1.1.3- 0092168	Födém hő- és hangszigetelése; Egyenes rétegrendű nem járható lapostetőn vagy extenzív zöldtetőn, vízszintes és függőleges felületen(rögzítés külön tételben), egy rétegben, lépésálló kőzetgyapot lemezzel ROCKWOOL Monrock Max E inhomogén (kétrétegű) kőzetgyapot lemez 2000x1200x150 mm	49,9 m2	7 560	2 128	377 244	106 187
16	48-007- 11.1.1.3- 0092171	Födém; Padló hő-, hangszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, nem járható födémre, két rétegben, kőzetgyapot lemezzel ROCKWOOL Multirock kőzetgyapot lemez 200+100 mm, összesen 30 cm vtg-ban	268,1 m2	2 872	1 891	769 983	506 977
17	48-007- 11.1.1.3- 0093515	Lapostető hő- és hangszigetelése; Egyenes rétegrendű nem járható lapostetőn vagy extenzív zöldtetőn, vízszintes és függőleges felületen(rögzítés külön tételben), egy rétegben, lépésálló kőzetgyapot lemezzel ROCKWOOL Roofrock 40 lapostető hőszigetelő lemez 2000x1200x150 mm	233,7 m2	6 737	1 489	1 574 437	347 979
18	48-007- 11.12.3- 0092741	Lapostető hő- és hangszigetelése; Egyenes rétegrendű lapostetők lejtésképzése (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot lejtésképző rendszerrel, vonalralejtő elemek ROCKWOOL Rockfall vonalralejtő elemek 2% 0-60 mm vtg.	110,2 m2	2 364	1 773	260 513	195 385
19	48-007- 11.12.3- 0092742	Lapostető hő- és hangszigetelése; Egyenes rétegrendű lapostetők lejtésképzése (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot lejtésképző rendszerrel, vonalralejtő elemek ROCKWOOL Rockfall vonalralejtő elemek 2% 0-150 mm vtg.	123,5 m2	4 433	1 773	547 476	218 966
20	48-007- 21.21.1- 0110164	Külső fal; Hőszigetelések épülettábazaton vagy koszorún, ragasztva (rögzítéssel), extrudált polisztirolhab lemezzel RAVATHERM XPS 300WB (STYROFOAM IB-A) 050 érdesített felületű extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 50x600x1250 mm, λD=0,033 W/mK, RTH300WB050 (talpgerenda belső oldalán függőleges és padozat alatti keskeny sáv hőszigetelése vízszintes felületen)	144,26 m2	2 462	1 418	355 168	204 561

7

67

Szigetelés

21	48-007- 41.1.1.1.2- 0113073	Födém; Padló hő-, hangszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggel vagy talajon fekvő padlószerkezetben, expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM AT-N150 expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1000x500x160 mm	365,59 m2	5 560	1 418	2 032 680	518 407
22	48-007- 51.1.1- 0110164	Hőhidak hőszigetelése; bentmaradó zsaluzatként alkalmazva, extrudált polisztirolhab lemezzel RAVATHERM XPS 300WB (STYROFOAM IB-A) 050 érdesített felületű extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 50x600x1250 mm, $\lambda_D=0.033$ W/mK. RTH300WB050	7,3 m2	2 462	1 773	17 973	12 943
23	48-007- 51.1.1- 0110166	Hőhidak hőszigetelése; bentmaradó zsaluzatként alkalmazva, extrudált polisztirolhab lemezzel RAVATHERM XPS 300WB (STYROFOAM IB-A) 080 érdesített felületű extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 80x600x1250 mm, $\lambda_D=0.035$ W/mK. RTH300WB080	17,1 m2	3 939	1 773	67 357	30 318
24	48-007- 51.1.1- 0110169	Hőhidak hőszigetelése; parapet nélküli homlokzati nyílászárók alatt acél tartószerkezet elhelyezése küszöb alatt horganyzott "Z" 220 mm magas acél profilal a nyílászárók szakszerű rögzítéséhez, PURENIT táblás hőhíd hőszigeteléssel és külső oldalon talajnedvesség elleni szigetelés kialakításával, átl. 22 cm magasságban	20,25 m	11 820	5 674	239 355	114 899
25	48-007- 56.1.3.1- 0113544	Alátét- és elválasztó rétegek beépítése, védőlemez-, műanyagfátyol-, fólia vagy műanyagfilc egy rétegben, átlapolással, rögzítés nélkül, padló, födém szigeteléseknél, vízszintes felületen AUSTROTHERM polietilén fólia, 0,09 mm vastagságú, 2 m szélességű	365,59 m2	142	355	51 914	129 784
26	48-010- 1.1.2.2- 0113304	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, (mechanikai rögzítéssel, felületi zárással valamint kiegészítőprofilokkal), egyenes vagy lépcsős élképzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból készített ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon AUSTROTHERM AT H80 homlokzati hőszigetelő lemez, 1000x500x 40 mm	9,9 m2	2 865	6 383	28 364	63 192
27	48-010- 1.1.2.2- 0113310	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, (mechanikai rögzítéssel, felületi zárással valamint kiegészítőprofilokkal), egyenes vagy lépcsős élképzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból készített ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon AUSTROTHERM AT H80 homlokzati hőszigetelő lemez, 1000x500x100 mm	278,45 m2	4 295	6 383	1 195 943	1 777 346

Szigetelés

28	48-010- 1.1.2.2- 0113314	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló- erősítéssel, (mechanikai rögzítéssel, felületi zárással valamint kiegészítőprofilokkal), egyenes vagy lépcsős élképzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból készített ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon AUSTROTHERM AT H80 homlokzati hőszigetelő lemez, 1000x500x100+90 mm (két rétegben, eresz részletterv szerint homlokzati fa oszlopokkal szerelt párkányrészen)	16,6 m2	6 442	6 383	106 937	105 958
29	48-010- 1.3.1.2- 0118001	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló- erősítéssel, (mechanikai rögzítéssel, felületi zárással valamint kiegészítőprofilokkal), egyenes élképzésű, érdesített felületű XPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból készített ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon MASTERPLAST Isomaster XPS SVR extrudált polisztirolhab lemez, 1250x600x20 mm, Cikkszám: 0510-8IR02000	8,14 m2	2 979	6 383	24 249	51 958
30	48-010- 1.3.1.2- 0420308	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló- erősítéssel, (mechanikai rögzítéssel, felületi zárással valamint kiegészítőprofilokkal), egyenes élképzésű, érdesített felületű XPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból készített ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon Thermo-Dam Zentyss XPS zártcellás extrudált lábazati polisztirol 300 kPa, egyenes élképzés, nápolyis felület, 1250x600x180 mm, Cikkszám: ZXPS180EN	104,11 m2	12 998	6 383	1 353 222	664 534
31	48-010- 1.5.2.2- 0420274	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló- erősítéssel, (mechanikai rögzítéssel, felületi zárással valamint kiegészítőprofilokkal), lépcsős élképzésű, érdesített felületű XPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból készített ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon Thermo-Dam Zentyss XPS zártcellás extrudált lábazati polisztirol 300 kPa, lépcsős élképzés, perforált felület, 1250x600x50 mm, Cikkszám: ZXPS50LP	67,9 m2	4 667	6 383	316 889	433 406
32	48-010- 1.6.2.4- 0092697	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló- erősítéssel, (mechanikai rögzítéssel, felületi zárással valamint kiegészítőprofilokkal), normál homlokzati közetgyapot hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból készített ragasztóba, sík mennyezeten ROCKWOOL Frontrock Max E vakolható kétrétegű, inhomogén közetgyapot lemez 1000x600x100 mm	127,4 m2	5 615	7 801	715 351	993 847

Szigetelés

33	48-014-4.4-0313001	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti függőleges falszigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 2,0 mm száraz rétegvastagságú kétkomponensű szigetelőhabarccsal, glettvassal vagy simítóval felhordva MAPEI Mapelastic kétkomponensű, cementkötésű, kenhető vízszigetelő habarcs	80 m2	3 251	1 773	260 080	141 840
34	48-014-7.4-0313001	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti padlószigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 2,0 mm száraz rétegvastagságú kétkomponensű szigetelőhabarccsal, glettvassal vagy simítóval felhordva MAPEI Mapelastic kétkomponensű, cementkötésű, kenhető vízszigetelő habarcs	55 m2	3 251	1 773	178 805	97 515
35	48-015-2.2-0315205	Csapadékvíz elleni bevonatszigetelés két rétegben, minimum 2,0 mm száraz rétegvastagságú kétkomponensű szigetelőhabarccsal, glettvassal vagy simítóval felhordva Schomburg AQUAFIN-2K/M kétkomponensű, fokozottan rugalmas vízszigetelő cementhabarcs	140 m2	3 544	1 359	496 160	190 260
Munkanem összesen:						15 806 057	9 738 388

✚ 70.

Útburkolatalap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	összesen
1	61-003-2.1- 0710010	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeléssel, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-T2 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1)	13,4	m3	34 869	7 683	467 245	102 952
Munkanem összesen:							467 245	102 952

7

71

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	62-002-21.3-0617731	Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből SEMMELROCK kerti szegély 100x20x5 cm, szürke	177,6 m	3 310	2 719	587 856	482 894
2	62-003-6-0120231	Térburkolathoz fagyálló, teherhordó alap készítése, 20 cm vastagságban Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/24 QTT, KÖKA, Alsószolca	46,1 m3	10 638	5 319	490 412	245 206
3	62-003-8.1-0613900	Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolóköből hálós, soros, halszálka, parketta vagy kazettás kötésben, zúzalékgyazatra fektetve, 10x20x4, 10x20x5, 10x20x6, 10x20x8 cm-es méretű idomkövel LEIER Piazza 10x20x6 cm, szürke. N+F . Cikkszám: HUTJH4362	19 m2	5 319	4 728	101 061	89 832
4	62-003-51.2-0617097	Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, 10x10x6 - 40x40x6 cm közötti méretekben SEMMELROCK Citytop kombi 6 cm, vegyes méretek, szürke	143 m2	6 146	4 255	878 878	608 465
5	62-003-71.1-0617131	Térburkolat készítése rendszerkövekből 8 cm-es vastagsággal, kvarc kopórétegű 10x10x8; 10x20x8; 20x20x8; 30x20x8; 40x20x8, 30x30x8; 40x40x8, 60x20x8 cm-es méretekben SEMMELROCK Citytop 10x20x8 cm, szürke	20,54 m2	6 146	4 255	126 239	87 398
Munkanem összesen:						2 184 446	1 513 795



Útpályatartozékok készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen
1	68-002-1.1- 0020446	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagúoszlopainak elhelyezése betonalappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-5,5 m hosszú, előregyártott betonalappal Horganyzott tartóoszlop 89x3500	1	db	17 671	10 874	17 671 10 874
2	68-002-2.1- 0020025	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonal típust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium tilalmi jelző tábla, fényvisszaverő, 600 mm EG 1 szín *	1	db	13 593	2 719	13 593 2 719
3	68-003- 1.1.2- 0020288	Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres festékekkel, kézi jel Csökkentett oldószer tartalmú (HS) festék Plastiroute HSB színes *	4,8	m2	5 910	5 910	28 368 28 368
Munkanem összesen:							59 632 41 961

73

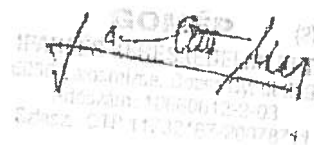
Kert- és parképítési munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	91-001- 2.2.3.2	Gödörásás egyedi növényültetéshez, kézi erővel, ásóval, 100 cm x 100 cm x 100 cm méretig, középkötött talajon, talajosztály: III-IV.	6	db	0	8 274	0	49 644
2	91-003- 1.1.1.3.2.2- 0313003	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-2; 91-001-3), lombhullató fák, szoliterként, három karóval, földlabdás facsemetével, szervestrágyázással Acer platanooides 'Crimson King' - Vöröslevelű juhar, SF, Fld., 8/10	6	db	33 332	16 666	199 992	99 996
Munkanem összesen:							199 992	149 640

Szabadidő és sportlétesítmények

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	92-001- 1.1.4- 0311602	Esésvédő burkolat kialakítása, rugalmas gumi vagy műanyagburkolat fektetése rétegrend szerinti kialakítással, földmunkával, ágyazattal, öntött gumiburkolat rétegrend szerint, különböző színekben	55,45	m2	39 006	14 184	2 162 883	786 503
2	92-001-1.2- 0311082	Esésvédő burkolat kialakítása, burkolatszegély elhelyezése C.S.O. műanyag burkolatszegély 1000x45x80 mm	51,1	m	1 182	591	60 400	30 200
Munkanem összesen:							2 223 283	816 703

Összesítő:	
1 Akadálymentes WC berendezései	529 575 Ft
2 Infokommunikációs akadálymentesítés	414 920 Ft
Nettó ár összesen:	944 495 Ft
Áfa (+27 %)	255 014 Ft
Bruttó ár összesen:	1 199 509 Ft



 SZÉCHÉNYI EGYETEM
 KÖZLEKEDÉSTECHNOLÓGIAI
 TUDOMÁNYOK
 SZAKKARTEZSÉGE
 ELNÖK: DR. SZÉCHÉNYI
 GÁBOR
 2017.03.14.

+

76

Akadálymentes mellékhelyiség felszerelése:

Jel	Tétel szövege	Menny.	Egy ség	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
F1	Kézszáritó elhelyezése (rozsdamentes acél, selyem matt)	1	db	97 750 Ft	9 200 Ft	97 750 Ft	9 200 Ft
F2	Tükör elhelyezése (60*100 cm)	1	db	19 550 Ft	3 450 Ft	19 550 Ft	3 450 Ft
F3	Karos szappanadagoló (1,2 liter, rozsdamentes acél, selyem matt)	1	db	23 000 Ft	3 450 Ft	23 000 Ft	3 450 Ft
F4	Fali fedeles intim hulladékgyűjtő, 5 liter (rozsdamentes acél, selyem matt)	1	db	18 400 Ft	3 450 Ft	18 400 Ft	3 450 Ft
F5	WC-kefe tartó, kefével (rozsdamentes acél, selyem matt)	1	db	3 450 Ft	2 875 Ft	3 450 Ft	2 875 Ft
F6	Lehajtható kapaszkodó felszerelése (800 mm hosszú, WC-papírtartóval, rozsdamentes acél, selyem matt)	1	db	31 050 Ft	6 900 Ft	31 050 Ft	6 900 Ft
F7	Fix kapaszkodó felszerelése (600 mm hosszú, rozsdamentes acél, selyem matt)	1	db	23 000 Ft	4 600 Ft	23 000 Ft	4 600 Ft
F8	Derékszögű fix kapaszkodó felszerelése (600*600 mm, rozsdamentes acél, selyem matt)	1	db	27 600 Ft	6 900 Ft	27 600 Ft	6 900 Ft
F9	WC elhelyezése, szerelvényekkel hálózatba kötve	1	db	138 000 Ft	18 400 Ft	138 000 Ft	18 400 Ft
F10	Ovális mosdó elhelyezése, szerelvényekkel, hálózatba kötve	1	db	37 950 Ft	10 350 Ft	37 950 Ft	10 350 Ft
F11	Vészjelző beépítése vizes helyiségbe	1	db	17 250 Ft	23 000 Ft	17 250 Ft	23 000 Ft
						437 000 Ft	92 575 Ft

Nettó ár összesen:

529 575 Ft

77

Akadálymentes mellékhelyiség felszerelése:

Jel	Tétel szövege	Menny.	Egy ség	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
IT	Információs tábla A bejáratnál elhelyezendő tábla, fő funkciókat ábrázolja, az alaprajzi térkép megadásával. A tábla jól olvasható betűtípussal és Braille-írással feliratozva készül. 1 mm vastag alumínium tábla dombornyomással feliratozva, alumínium keretrendszerben falra szerelve Méret: 800 x 600 mm	1	db	55 200 Ft	5 520 Ft	55 200 Ft	5 520 Ft
ÜM	Üvegjelző matrica , öntapadó fólia üvegfelületre ragasztva	2	db	9 200 Ft	2 875 Ft	18 400 Ft	5 750 Ft
F	Funkciójelző tábla , matt felületű ragasztott alumínium lemez felirat piktogrammal és Braille-írással a tervek szerinti mérettel és kialakítással 300*60 mm, alumínium keretrendszerben	9	db	8 050 Ft	4 600 Ft	72 450 Ft	41 400 Ft
	Mobil indukciós hurok : Azonnal használható, telepítést nem igénylő, mobil kommunikációs akadálymentesítő berendezés:	1	db	184 000 Ft	32 200 Ft	184 000 Ft	32 200 Ft
						330 050 Ft	84 870 Ft
	Nettó ár összesen:						414 920 Ft

Lajosmizse 2 csoportszobás bölcsődeépület építése

Munkanem	Munkadíj	Anyagköltség
Vízellátás-csatornázás munkarész	6 791 633	12 197 340
Fűtés-Hűtés	2 914 932	14 864 798
Szellőzés	485 894	1 223 164
Összesen nettó:	10 192 459	28 285 302
Mind összesen nettó:		38 477 761

GOMÉP
 IPARI ÉS Kereskedelmi
 6450 L. SZÉKES, 10294-4-01-01
 Adószám: 10560612-2-03
 Cégjegyzékszám: 018-14702157-20078711

No.	Azonosító	Mennyiség, Egys.	Szöveg	Óradíj	Anyagár	xÓradíj	xAnyagár
			Vízellátás-csatornázás munkarész				
			Kézi löblésű visszamosható védőszűrő, kompakt szűrőbetéttel, víznyomó hálózatra beépítve, HONEYWELL FK09S típusú, menetes csatlakozással 2"				
82-783-103-003-11-1	12331	001 db	3,0 m ³ /h 810233	13 978	2 03 213	13 978	203 213
			Alumíniumbetétes, oxigéndiffúziómentes műanyag csővezeték, hideg-, melegvíz nyomóvezeték, valamint központifűtési célokra, a csővégek préskötéses kapcsolásával, szakaszos nyomáspórával, szabadon szerelve, csőidomokkal és tartóbillincsekkel. Anyaga: polietilén Gyárilag hőszigetelt HAKA típusú, tekercsben szállítva átm. 20 x 2,0 mm	2 970	3 302	742 500	825 500
81-514-003-020-52-2	51015	250 m					
3	81-007-4184386	009 m	Víz- és fűtési vezetékek, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, csőidomokkal, szakaszos nyomáspórával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 50 GEBERIT Mapress rozsdamentes cső 1.4401 kis köteg, 6 m-es számban, hidegvíz alkalmazásra, 54x1,5, Cikkszám: 39208 DN 32 GEBERIT Mapress rozsdamentes cső 1.4401 kis köteg, 6 m-es számban, hidegvíz alkalmazásra, 35x1,5, Cikkszám: 39206	5 460	32 792	49 140	295 128
4	81-007-4184362	013 m	GEBERIT Mapress rozsdamentes cső 1.4401 kis köteg, 6 m-es számban, melegvíz alkalmazásra, 35x1,5, Cikkszám: 39206	4 680	21 242	60 840	276 146
5	81-007-4184362	013 m	szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 25 GEBERIT Mapress rozsdamentes cső 1.4401 kis köteg, 6 m-es számban, hidegvíz alkalmazásra, 28x1,2, Cikkszám: 39205	4 680	21 242	60 840	276 146
6	81-007-4184350	011 m	GEBERIT Mapress rozsdamentes cső 1.4401 kis köteg, 6 m-es számban, melegvíz alkalmazásra, 28x1,2, Cikkszám: 39205	4 368	13 919	48 048	153 109
7	81-007-4184350	011 m	DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress rozsdamentes cső 1.4401 kis köteg, 6 m-es számban, hidegvíz alkalmazásra, 28x1,2, Cikkszám: 39204	4 368	13 919	48 048	153 109
8	81-007-4184345	015 m	GEBERIT Mapress rozsdamentes cső 1.4401 kis köteg, 6 m-es számban, melegvíz alkalmazásra, 22x1,2, Cikkszám: 39204	3 900	11 239	58 500	168 585
9	81-007-4184345	028 m	DN 15 GEBERIT Mapress rozsdamentes cső 1.4401 kis köteg, 6 m-es számban, melegvíz alkalmazásra, 18x1,0, Cikkszám: 39203	3 900	11 239	109 200	314 692
10	81-007-4184333	026 m		3 432	8 145	89 232	211 770
			Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumil alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Csőhéj, falvastagság: 13 mm, külső csőátmérő 54 mm	468	2 184	4 212	19 656
12	80-001-1415435	026 m	Csőhéj, falvastagság: 13 mm, külső csőátmérő 35 mm	390	1 848	10 140	48 048
13	80-001-1415423	022 m	Csőhéj, falvastagság: 13 mm, külső csőátmérő 28 mm	343	1 596	7 546	35 112
14	80-001-1415411	043 m	Csőhéj, falvastagság: 13 mm, külső csőátmérő 22 mm	312	1 243	13 416	53 432
15	80-001-1415406	026 m	Csőhéj, falvastagság: 13 mm, külső csőátmérő 18 mm	281	857	7 306	22 282
			Szennyvíz lefolyóvezeték műanyagból, épületen belül hegesztett kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával. Anyaga: PVC WAVIN PVC típusú, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába szerelve, vagy földárókban vezetve műanyag csőidomokkal átm. 50 x 1,8 mm				
81-231-106-050-01-16	91011	045 m	KAEM050/1M	2 691	2 593	121 095	116 685
81-231-106-050-01-17	91011	006 m	átm. 63 x 1,8 mm KAEM050/1M	2 691	2 593	16 146	15 558
81-241-430-110-01-18	92011	024 m	átm. 110 x 3,2 mm KGEM110/1M-S	3 494	3 669	83 856	88 056
81-241-430-110-01-19	92011	010 m	átm. 125 x 3,2 mm KGEM110/1M-S	3 900	4 032	39 000	40 320
81-231-106-050-01-20	91011	003 m	Szennyvíz lefolyóvezeték műanyagból, épületen belül hegesztett kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával. Anyaga: PE Konyhai szennyvízelvezetés WAVIN HD-PE típusú, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába szerelve, vagy földárókban vezetve műanyag csőidomokkal átm. 50 x 1,8 mm	2 691	2 593	8 073	7 779
81-231-106-050-01-21	91011	005 m	átm. 63 x 1,8 mm	2 691	2 593	13 455	12 965



81-241-430-110-01-22 92011	022 m	átm.110 x 3,2 mm	3 494	3 669	76 868	80 718
81-241-430-110-01-23 92011	009 m	WAVIN PVC-KG típusú, épületen kívül, szennyvíz földárókban vezetve tartószerkezetekkel, műanyag csőidomokkal átm.110 x 3,2 mm KGEM110/1M-S	3 494	3 669	31 446	33 021
81-241-430-110-01-24 92011	011 m	átm.125 x 3,2 mm KGEM110/1M-S	3 900	4 032	42 900	44 352
81-241-430-110-01-25 92011	006 m	átm.160 x 3,2 mm KGEM110/1M-S	4 524	4 536	27 144	27 216
81-241-430-110-01-26 92011	013 m	WAVIN PVC-KG típusú, épületen kívül, esővíz földárókban vezetve tartószerkezetekkel, műanyag csőidomokkal átm.110 x 3,2 mm KGEM110/1M-S	3 494	3 669	45 422	47 697
81-241-430-110-01-27 92011	055 m	átm.125 x 3,2 mm KGEM110/1M-S	3 900	4 032	214 500	221 760
81-241-430-110-01-28 92011	040 m	átm.160 x 3,2 mm KGEM110/1M-S	4 524	4 536	180 960	181 440
81-241-430-110-01-29 92011	072 m	átm.200 x 3,2 mm KGEM110/1M-S	4 524	4 536	325 728	326 592
54-005-5.2-30 0110086	008 m	PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm közötti PIPELIFE PE100 ivóvíz nyomócső 63x3,8 mm 10bar (C=1,25), 100VSDR17063EN100K	1 499	2 801	11 992	22 408
54-005-5.2-31 0110086	185 m	PELIFE PE100 öntözővíz nyomócső 32x3,0 mm 10bar (C=1,25), 100VSDR17063EN100K	1 265	1 680	234 025	310 800
81-241-430-110-01-32 92011	010 m	Szennyvíz lefolyóvezeték műanyagból védőcsőnek, épületen belül hegesztett kötésekkel, szakaszos tömörítéssel próbával. Anyaga: PE WAVIN HD-PE típusú, földárókban vezetve műanyag csőidomokkal átm.110 x 3,2 mm	3 494	3 669	34 940	36 690
54-005-5.1-33 0110082	033 m	PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 16-50 mm közötti PIPELIFE PE100 ivóvíz nyomócső 25x2,0 mm 12,5bar (C=1,25), 100VSDR13625EN300K	542	679	17 886	22 407
91-007-31.3.3-34 0414637	004 db	Öntözőrendszerek nyomvonalának kialakítása, földmunka nélkül gerincvezeték kiegészítőinek beépítése, vízkonnektor Vízkonnektor, bronz, 3/4"	1 440	14 952	5 760	59 808
82-001-7.3.2-35 0116772	006 db	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 hosszabbítószárral, védőcsőben elhelyezve, ürítő funkció gömbcsap, víz- és gázfőcsap EFFEBI AIRY golyós vízfőcsap, nikkelezett, PN 12, 60 C fok, bb, 3/4" típus, Kód: 2355N205	2 016	7 231	12 096	43 386
36 21-313-001	334 m3	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén, gépi erővel. Kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú, I-IV. osztályú talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával, 10,0 m2 alapterületig 2,0 m mélységig	3 950	000	1319 300	0
37 21-319-003	334 m3	Földvízszatoltás munkagödörbe, vagy munkaárókba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, építményt (épületalap, műtárgy, vezeték) környező 50 cm-en túli szelvényrészen	1 871	000	624 914	0
38 21-810-011	334 m3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, vezeték felett és mellett 85% tömörségi fokra átm. 315mm-es műanyag tisztító akna	2 269	000	757 846	0
39 K-tétel	005 db	szennyvízhálózatban zöldterületi fedlappal	11 700	48 720	58 500	243 600
40 K-tétel	010 db	átm. 315mm-es műanyag tisztító akna esővízhálózatban zöldterületi fedlappal	11 700	48 720	117 000	487 200
41 K-tétel	002 db	ESŐVÍZ kitorkolló fej kialakítása meglévő esővízcsatornában, betonozási munkákkal kompletten. NÁ200	25 740	42 672	51 480	85 344
82-211-911-124-01-42 11104	005 db	Szaniter kerámia mosdó, hideg-melegvízre, műanyag falírákkal, csavarokkal, 1 db MOFÉM leeresztőszelep nélküli csapteleppel 2 db MOFÉM MSZ 179/747 lh. fallikoronggal, 2 db MOFÉM sarokszeleppel, 1 db MOFÉM 363 sz. leeresztőszelepes búzelzárával, felszerelve, V&B ALFÖLDI-Bázis típusú, búzelzáró takaróelem és mosdóláb nélkül, MOFÉM -Trend 150-0028-00 sz. egykaros mosdócsapteleppel 60x44,0 cm fehér 4196 71 01 sz.	16 074	44 029	80 370	220 145

7

82

82-211-911-124-01-43 11104	005 db	Szaniter kerámia gyermekmosdó, hideg-melegvízre, műanyag fallékekkel, csavarokkal, 1 db MOFÉM leeresztőszelap nélküli csapteleppel 2 db MOFÉM MSZ 179/747 lh. fallikoronggal, 2 db MOFÉM sarokszeleppel, 1 db MOFÉM 363 sz. leeresztőszelapcs bűzelzárával, felszerelve, V&B ALFÖLDI-Bázis típusú, bűzelzáró takaróelem és mosdó láb nélkül, MOFÉM -Trend 150-0028-00 sz. egykaros mosdócsapteleppel 45x44,0 cm fehér 4196 71 01 sz.	16 074	44 029	80 370	220 145
44 82-009-0969414	001 db	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelap, bűzelzáró és sarokszeleppel felülről beépíthető (bútorba) mosdó (komplett) ALFÖLDI/SAVAL 2.0 beépíthető mosdó 53 cm, 1 csaplyukkal, fűrt, 6006 33 01, fehér	9 984	50 400	9 984	50 400
45 K-tétel	001 klt	Akadálymentesített dönthető mosdó, szifonnal, egykaros orvosi csapteleppel	18 720	1 04 160	18 720	104 160
82-213-931-111-01-46 13371	001 db	Szaniter kerámia WC csésze, falra szerelhető kivitelben, előre beépített állványra szerelve, rögzítőkészlettel, (de a szerelőállvány ára nélkül), továbbá 1 db MOFÉM 747/lh fallikoronggal, 1 db MOFÉM 206 /ghs sarokszeleppel, 1 db FIL-NOX bekötőcsővel, 1 db fa ülőkével, felszerelve, V&B ALFÖLDI-Saval típusú, mélyöblítésű kivitelben fehér 4056 00 01 sz.	16 354	31 799	16 354	31 799
82-213-931-111-01-47 13371	005 db	Szaniter kerámia gyermek WC csésze, falra szerelhető kivitelben, előre beépített állványra szerelve, rögzítőkészlettel, (de a szerelőállvány ára nélkül), továbbá 1 db MOFÉM 747/lh fallikoronggal, 1 db MOFÉM 206 /ghs sarokszeleppel, 1 db FIL-NOX bekötőcsővel, 1 db fa ülőkével, felszerelve, V&B ALFÖLDI-Saval típusú, mélyöblítésű kivitelben fehér 4056 00 01 sz.	16 354	57 000	81 770	285 000
48 K-tétel	001 klt	Akadálymentes wc kialakítása,wc csészével ,wc ülőkével, kapaszkodókkal	24 024	1 84 800	24 024	184 800
82-231-031-001-21-49 91311	007 db	WC szerelőelem-állvány, horganyzott fémből, fali WC részére, eléfalazáshoz vagy befalazáshoz, 3-6 literes formafújással készült vízőblítő tartállyal, de nyomólap nélkül, hangszigetelő készlettel, csatlakozó idomokkal, felszerelve, GEBERIT-KOMBIFIX típusú, előírtól működőképes vízőblítő tartállyal Standard típus. 110.300.00.5	5 242	88 059	36 694	616 413
82-231-111-001-21-50 11351	007 db	Működőképes nyomólap, falsík alatti WC vízőblítő tartállyal, előírtól történő működés esetén, felszerelve, SAMBA típusú, fehér színben 115.770.11.1	1 328	24 705	9 296	172 935
82-202-111-001-01-51 10511	002 db	Fallikút rozsdamentes acélból egy vagy két csaplyukkal, felszerelve,	4 822	53 760	9 644	107 520
82-252-202-002-31-52 42213	004 db	Kifolyószelap, sárgarézsből, krómozott kivitelben, sárgaréz fallirózsával, felszerelve, MOFÉM típusú, tömítővel, légbeszívóval 162-0007-00 1/2"	1 328	5 582	5 312	22 328
82-281-115-055-38-53 31111	002 db	Csőszifon fallikút berendezéshez, fali csatlakozóval, toldozattal, felszerelve, BONOMINI műanyag típusú, 1 1/4"-1 1/4" 305611	2 027	1 451	4 054	2 902
82-282-331-040-41-54 00618	004 db	Padlólefolyó műanyagból (PE), vízszintes elhúzással, szigetelő karimával, "Primus" klszáradás esetén is bűzelzáró szifonbetéttel, 123x123 mm-es műanyag rácsstartóval, 115x115 mm-es nemesacél ráccsal, felszerelve, HLS10NPr jelű, PE DN40/50 HLS10NPr	3 844	14 628	15 376	58 512
82-219-201-011-22-55 19107	010 db	Falító kör, műanyag fallékekkel, csavarokkal, felszerelve, sima 60°100	1 677	2 935	16 770	29 350
82-219-201-001-21-56 19102	010 db	Piperepolc sárgarézsből, krómozott kivitelben, fehér üveglappal, műanyag fallékekkel, csavarokkal, felszerelve kerettel	3 320	13 649	33 200	136 490
82-219-101-011-55-57 58821	010 db	Piperetárgy, műanyag fallékekkel, csavarokkal, felszerelve, szappanadagoló CW16A típus.	3 320	41 828	33 200	418 280
82-219-101-011-55-58 58711	010 db	Piperetárgy, műanyag fallékekkel, csavarokkal, felszerelve, kéztörölőpapír adagoló D106CA típus.	3 320	44 029	33 200	440 290
82-219-101-011-55-59 58731	007 db	toalettpapír adagoló M780C típus.	3 320	23 947	23 240	167 629
82-219-000-012-55-60 58951	001 db	Hulladékgyűjtő elhelyezve, B and K típusú, MEDPP1312CS típus.	3 320	31 310	3 320	31 310
61 82-999-111-002	004 óra	Víz,- csatornaszerelési munkák próbái, vízvezeték nyomórendszer nyomáspróbája	3 494	000	13 976	0
62 82-999-111-004	020 óra	vezetékrendszer fertőtlenítése és negatív vízminta	3 494	000	69 880	0

63	82-009-0972291	001 db	zuhanytálca, csaptelep és szifon nélkül, acryl kivitelben 80 cm-es oldalhosszúság felett Radaway DELOS A 90 akryl zuhanytálca íves, 90x90x4,5 cm	17 160	67 993	17 160	67 993
64	82-009-0972720	001 db	zuhanykabin kerettel biztonsági üveggel Radaway CLASSIC A íves 90 zuhanykabin, üveg, 90x90x185 cm Egykaros zuhanycsaptelep, sárgarézből, krómozott kivitelben, felszerelve, MOFÉM-Eco Trend típusú, kézizuhannyal, forgatható fall zuhanytartóval 153-0014- 00	18 720	1 17 600	18 720	117 600
65	82-251-711-002-01- 65 12722	001 db		5 242	34 001	5 242	34 001
66	82-281-706-040-41- 66 00253	001 db	Zuhanytálca szifon műanyagból (PP), gömbcsuklóval állítható kifolyócsővel (PE), 6/4" szeleppel, hajfogóval, dugóval, felszerelve, HL514 jelű, ÖNORM B 2511, EN 329 szerint PP DN40/50x1 1/2" HL514	2 516	9 050	2 516	9 050
67	82-201-922-121-51- 67 50121	001 db	Háztartási mosogató rozsdamentes acéllemezéből, rögzítő és bekötőelemekkel, láncartóval, gyöngylánccal, műanyag dugóval, búzelzárával, 1 db MOFÉM falli mosogatócsapteleppel, 2 db MOFÉM MSZ 179/747 lh. fallikoronggal, bútorba szerelve, ELEKTERMAX típusú, MOFÉM-Trend 152-0003-00 sz. egykaros csapteleppel HM - 861 egymedencés	16 004	65 066	16 004	65 066
68	82-004-1.3- 68 0230012	001 db	Indirektfűtésű melegvíztermelő és tároló berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerezvényekkel, vízdall bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 80,01- 200 liter között HEIZER BSH500 500literes tárolós vízmelegítő	39 000	4 11 600	39 000	411 600
69	82-009-21.2- 69 0135120	004 db	Padló alatti illetve falba süllyeszthető búzelzárá, padló feletti vagy falba süllyeszthető elhelyezése HL21, Csepegtető tölcser DN32 víz- és golyós búzzárral Teakonyhában pultba építhető rm. kézműos, egykaros csapteleppel ,szifonnal	3 120	6 503	12 480	26 012
70	K-tétel	001 db	Gyermekfürdőszó kád elhelyezése, egykaros kádcsapteleppel ,szifonnal	12 636	68 400	12 636	68 400
71	K-tétel	001 db	Rozsdamentes ipari padlóösszefolyó 200*200mm, szűrőkosárral, NÁ100 csatlakozással	22 620	2 10 000	22 620	210 000
72	K-tétel	003 db	EFFEBI-ASTER BB elzárócsap NÁ15	7 020	73 200	21 060	219 600
73	K-tétel	004 db	EFFEBI-ASTER BB elzárócsap NÁ20	1 326	2 772	5 304	11 088
74	K-tétel	002 db	EFFEBI-ASTER BB elzárócsap NÁ25	1 404	3 696	2 808	7 392
75	K-tétel	002 db	EFFEBI-ASTER BB elzárócsap NÁ32	1 404	5 832	2 808	11 664
76	K-tétel	002 db	EFFEBI-ASTER BB elzárócsap NÁ50	1 404	9 840	2 808	19 680
77	K-tétel	002 db	EFFEBI-ASTER BB elzárócsap NÁ50	1 404	17 040	2 808	34 080
78	K-tétel	001 db	GRUNDFOS ALPHA2 25-SON 230V cirkulációs szivattyú	10 140	1 15 416	10 140	115 416
79	K-tétel	001 db	ITAP EUROPA 3/4" visszacsapószelep REFLEX REFIX D25 zárt táglalási tartály, használati hidegvíz rendszerbe építve, 3/4+ 6 bar bizt. szeleppel, 1/2" nyomásmérővel, 1/2" töltő-üritőcsappal, 1/2"	1 716	3 360	1 716	3 360
80	K-tétel	001 klt	légbeszívó szeleppel Vízellátás osztóhely kialakítása, fém védőszekrényben, falba építve. Hidegvíz= 2kör,	17 347	92 400	17 347	92 400
81	K-tétel	001 klt	Melegvíz=1kör,cirkuláció=1kör Vízellátás osztóhely kialakítása, fém védőszekrényben, falba építve. Hidegvíz= 2kör,	13 884	69 216	13 884	69 216
82	K-tétel	001 klt	Melegvíz=2kör,cirkuláció=2kör Vízellátás osztóhely kialakítása, fém védőszekrényben, falba építve. Hidegvíz= 2kör,	13 884	69 216	13 884	69 216
83	K-tétel	001 klt	Melegvíz=2kör,cirkuláció=2kör Vízellátás osztóhely kialakítása, fém védőszekrényben, falba építve. Hidegvíz= 2kör, Melegvíz=4kör	13 884	69 216	13 884	69 216
84	K-tétel	001 klt	HONEYWELL TM3400.932 1" termosztatikus keverőszeleppel, tmax=37°C	17 472	1 20 792	17 472	120 792
85	K-tétel	001 db	Jika Míra falli kiöntő műanyag ráccsal H8510490000001 Azonosító: 439143 Gyártói cikkszám: H8510490000001 Bilimosó hideg-melegvízes keverőcsapteleppel	15 288	95 063	15 288	95 063
86	82-051-4365142	007 db	Élelmiszer üzemi és nagykonyhai csaptelepek és szerezvényeinek felszerelése, mosogató csaptelep, falli kivitelben, öblítőzuhanyhoz B&K falli mosogató csaptelep öblítőzuhanyhoz, 250 mm-es kifolyási távolsággal, krómozott, Cikkszám: BK00407300DMO	5 304	55 272	37 128	386 904

+

86

		Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, nagykonyhai (ipari) mosogató, csaptelep nélkül, bűzelzáróval, lábazattal, hárommedencés B&K hárommedencés nagykonyhai és ipari mosogató 1800x700x850 mm, lábazattal, szifonnal, 500x500x300 mm-es medencével, Cikkszám: BKH6890341	19 500	3 34 656	39 000	669 312
87 82-009-4280804	002 db	egymedencés B&K egy hosszúmedencés rozsdamentes mosogató 860x420x350 mm medencével, lábazattal, szifonnal, 1000x600x850 mm külmérettel, Cikkszám: BK21801	13 884	2 81 064	13 884	281 064
88 82-009-1724515	001 db				6791 633	12197 340
		Összesen:				

No.	Azonosító	Mennyiség	Egys.	Szöveg	Óradij	Anyagár	xÓradij	xAnyagár
				Fűtés-Hűtés				
				Vörösréz csővezeték, préskötéses csatlakozásokkal, zárt központi fűtési-hűtési csőhálózat kiépítésére, préskötéses idomokkal és tartószerkezettel, szabadon szerelve, szakaszos nyomáspróbával (a szerelőkhöz szükséges munkák nélkül), VIEGA Profilpress A1 átm. 22,0 x 1,5 mm				
81-431-002-022-11-1	11101	003	m		3 669	4 892	11 007	14 676
81-431-002-022-11-2	11101	008	m	átm. 28,0 x 1,5 mm	3 669	4 892	29 352	39 136
81-431-003-028-11-3	11101	016	m	átm. 35,0 x 1,5 mm	4 892	7 150	78 272	114 400
81-431-003-028-11-4	11101	010	m	átm. 54,0 x 2,0 mm	5 616	8 736	56 160	87 360
				Épületgépészeti és ipari csővezeték szigetelése szintetikus gumí, szintetikus kaucsuk, polietilén vagy poliuretán anyagú csőhéjjal, illesztések, hézagok, csővégek lezárásával, AC típusú, anyaga: polietilén 19 mm vastag 22 mm átm. csővezetésekre				
48-830-011-022-59-5	85510	003	m		343	538	1 029	1 614
48-830-011-022-59-6	85510	008	m	28 mm átm. csővezetésekre	468	1 008	3 744	8 064
48-830-011-022-59-7	85510	016	m	35 mm átm. csővezetésekre	624	1 344	9 984	21 504
48-830-011-022-59-8	85510	010	m	54 mm átm. csővezetésekre	624	1 344	6 240	13 440
9	K-tétel	004	db	TOUR-ANDERSSON 3/4" TA beszabályozó szelep padlófűtésbe	4 992	19 200	19 968	76 800
				Golyóscsap, teljes átömlésű, sárgarézből, nikkelezett kivitelben, felszerelve, EFFEBI-Aster típusú, PN 40, 100°C-ig, 0821 fogantyúval, egyenes kivitelben, belső-belső menetes 1"				
82-121-202-002-34-10	37114	010	db		1 398	7 032	13 980	70 320
				Golyóscsap, teljes átömlésű, sárgarézből, nikkelezett kivitelben, felszerelve, EFFEBI-Aster típusú, PN 40, 100°C-ig, 0801 kézikarral, egyenes kivitelben, belső-belső menetes 1 1/4"				
82-121-206-006-34-11	37112	009	db		3 494	15 240	31 446	137 160
				Kétoldalon menetes vagy roppantóggyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 50, DN 65 gömbcsap, víz- és gázfűcsap EFFEBI ASTER teljesátömlésű golyóscsap sárgarézből, nikkelezett kivitel, öntött alumínium karral, PN 40, 100 C fok, fix kb, 2" típus, Kód: 805R409				
12	82-001-0938335	004	db		5 460	21 360	21 840	85 440
13	K-tétel	001	db	REFLEX NGBliteres zárt táglulási tartály, 3/4" 3.0bar biztonsági szeleppel, nyomásmérővel	8 424	22 680	8 424	22 680
				Visszacsapószelep, vörösonvényből, belső menettel, VITON tömítéssel, felszerelve, OVENTROP gyártmányú, PN 16 1" 107 20 06				
82-121-203-003-31-14	63411	002	db		2 097	6 021	4 194	12 042
82-121-203-003-31-15	63411	001	db	1 1/4" 107 20 06	2 621	8 568	2 621	8 568
16	K-tétel	002	db	FERNOX TF1 1" mikrobuborékleválasztó beépítése 1" Légtelenítőszelep, GIACOMINI R881 típusú, automata 1/2" R881Y003	10 140	53 760	20 280	107 520
82-121-102-002-24-17	63521	006	db		1 398	2 446	8 388	14 676
82-552-111-011-86-18	81112	008	db	Ipari hőmérő, felszerelve, PLAN típusú, normál átm. 63x 3/8"- 80°C TA4008003	1 398	4 328	11 184	34 624
82-552-111-022-86-19	81211	002	db	Manométer, felszerelve, PLAN MA típusú, hátsó csatlakozású átm. 63x 1/4" 6 bar MA63006BB	1 398	4 045	2 796	8 090
82-121-102-002-31-20	37131	002	db	Kazántöltő és ürítő gömbcsap, sárgarézből, felszerelve, AHA-MOFÉM típusú, 1/2"	1 398	2 390	2 796	4 780
				Változó nyomású zárt táglulási tartály fűtési és hűtési rendszerek számára, nem cserélhető membránnal, maximális hőmérséklet a membránon 70°C, 1,5 bar légoldali előfeszítéssel, piros színben, gyári tartozékkal, felszerelve, REFLEX "N" típusú, 6 bar/120°C N 140 J.				
82-461-105-200-77-21	11101	001	db	140 literes RX 7213300	19 500	94 080	19 500	94 080
				Puffertartály és hidraulikus váltó fűtési és hűtési rendszerek számára, belső felület kezeletlen, külső felület alapmázolt, 3 bar/95°C, felszerelve, HEIZER típusú, ARV/ACR-3 J. 300 literes RX 7784600				
82-461-112-200-77-22	12101	001	db		19 500	1 15 752	19 500	115 752
				4körös fűtési fő osztó-gyűjtő kialakítása átm.54*2.0 rézcsőből				
23	K-tétel	001	db		25 740	89 520	25 740	89 520
24	K-tétel	001	db	3/4"-3bar biztonsági szelep	2 621	8 467	2 621	8 467
25	K-tétel	001	db	3/4"-2.5bar biztonsági szelep	2 621	8 467	2 621	8 467

86

82-121-204-004-77-26 11121	002 db	Gyorscsatlakozó szelep avatatlan elzárás elleni biztosítással, ürtöltő csomaggal, 10 bar/120°C, felszerelve, REFLEX "SU" típusú, SU 3/4" RX 7613100	3 145	19 945	6 290	39 890
27 M-82-999-211-001	001 db	Fűtőszerezési munkák próbái, fűtési vezetékek rendszer nyomáspróbája	26 208	000	26 208	0
28 82-999-221-001	001 db	próba fűtés, padlófűtés és radiátoros fűtés beszerelése - 23.260 W teljesítményig	26 208	000	26 208	0
29 82-999-241-001	001 klt	Fűtőszerezési munkák átadás-átvételi eljárásával kapcsolatos költségek, átadási dokumentáció készítése	26 208	000	26 208	0
30 82-999-241-002	008 óra	átadási eljárás lefolytatása	2 621	000	20 968	0
31 82-999-241-003	002 óra	kezelési utasítás készítése	2 621	000	5 242	0
32 82-999-241-004	002 óra	kezelésre vonatkozó oktatás	2 621	000	5 242	0
82-662-231-002-21-33 67121	011 db	Programozható helyiséghőmérséklet, 7 napos programozhatósággal, digitális kijelzéssel, elektromos bekötés nélküli COMPUTHERM gyártmányú, 7 napos 087N7400	3 494	13 440	38 434	147 840
34 K-tétel	001 db	Grundfos Magna3 25-60	15 725	2 92 320	15 725	292 320
82-661-312-012-41-35 69311	003 db	Előszerezett padlófűtési osztó-gyűjtő, termosztatikus szelep nélküli, termofej csatlakozási lehetőséggel, felszerelve, WATTS típusú, G18 csatlakozó menettel 1"-G 18 3929105 9körös	10 903	1 63 887	32 709	491 661
82-661-312-012-41-36 69311	001 db	1"-G 18 3929105 10körös	12 480	1 88 160	12 480	188 160
37 K-tétel	037	WATTS termomotor, elektromos bekötés nélküli	1 872	8 400	69 264	310 800
38 K-tétel	004 db	WATTS zónaszabályozó 6zónás master	5 928	54 432	23 712	217 728
82-661-411-003-41-39 69351	004 db	Osztó-gyűjtő szekrény felszerelve, FAR típusú, műanyagból 1000x250 mm 7460	3 075	23 760	12 300	95 040
81-514-003-020-52-40 51015	2 443 m	Oxigéndiffúziómentes műanyag padlófűtési csővezeték, hideg-, melegvíz nyomóvezeték, valamint központifűtési célokra, a csővégek préskötéses kapcsolásával, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve, csőidomokkal és tartóbillincsekkel. Anyaga: polietilén HAKA Pe-Xc típusú, tekercsben szállítva átm. 20 x 2,0 mm	454	538	1109 122	1314 334
41 K-tétel	124 m	26*3 Haka Padlófűtési alapvezeték, tubulit szigetelésben 2db 16kw-os DAIKIN ALTHERMA hőszivattyú kültéri és beltéri egységgel, kültéri tartószerkezet nélküli, beüzemeléssel, hűtőközeg rátöltéssel	1 747	3 360	216 628	416 640
42 K-tétel	001 db	EKKC8-W kaszkád szabályzó telepítése, programozása, beüzemelése kompletten, beépítve gépészeti vezérlő szekrénybe. és 2db DCOM-LT/IO kommunikációs modul, elektromos bekötés nélküli	3 90 000	8 5 68 000	390 000	8568 000
43 K-tétel	001 klt		1 56 000	6 88 800	156 000	688 800
44 81-006-0913691	075 m	3db kültéri egység és 3db beltéri egység közötti összeköttetések létrehozása a következő elemekből(3. kültéri és beltéri később kerül beépítésre, de a csatlakozási lehetőség megépül) Réz vezeték, előszigetelt Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csőkötésekkel, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, lágy, tekemény vagy kemény kivitelű rézcsőből, álmennyezetben vezetve. 1méterenkénti rögzítéssel DN 8 átmérőig SUPERSAN	858	2 100	64 350	157 500
45 81-006-0913754	075 m	lágy vörösrézcső, F22 10 x 1 mm DN 12 SUPERSAN lágy vörösrézcső, F22 16 x 1 mm	1 061	3 175	79 575	238 125
46 80-001-1415440	075 m	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (fűtési, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumí alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Csőhéj, falvastagság: 13 mm, külső csőátmérő 42 mm	624	1 932	46 800	144 900
47 71-001-2643212	010 m	Műanyag kábelvédő cső elhelyezése cső kívül bordás vagy síma, belül síma falial, hajlítható kivitel, tekercsben, épületen kívüli csővezetésekre DN 100 méretig, DN 100 TEXOR, PE védőcső, 110 x 6,3 mm, 200 m/tekercs, Csz.:2150110200	1 014	2 796	10 140	27 960
48 K-tétel	080 m	5*1.5mm2 MTK kábel kültéri és beltéri közötti kommunikációra	390	504	31 200	40 320
49 K-tétel	003 db	Vasbeton födém átfúrása átm. 110mm	10 140	000	30 420	0
50 K-tétel	004 db	EFFEBI VRG 131/25-10 motoros váltószelep HMV előnykapcsoláshoz	7 956	58 800	31 824	235 200

87.

51 K-tétel	HAJDU 3kw-os 1 fázisú elektromos fűtőszál beépítése melegvíztárolóba, karimás kivétel, elektromos bekötés nélkül	001 db	14 196	50 400	14 196	50 400
	Összesen:				2914 932	14864 798

No.	Azonosító	Mennyiség, Egys.	Szöveg	Óradíj	Anyagár	xÓradíj	xAnyagár
			Szellőzés				
			Egycsöves radiális ventilátor egység, visszacsapó csappantyúval, szűrővel, ventilátorházzal, páraérzékelővel felszerelve, AIRVENT típusú, ECOAIR design T 65m ³ /h, 30Pa	13 349	84 634	106 792	677 072
83-521-211-002-51-1	10003	008 db	Egycsöves radiális ventilátor egység, visszacsapó csappantyúval, szűrővel, ventilátorházzal, jelenlétérzékelővel felszerelve, AIRVENT típusú, ECOAIR design T 65m ³ /h, 30Pa	13 349	84 634	26 698	169 268
83-521-211-002-51-2	10003	002 db	Tetőkifúvó SP-AIR csőre, hengerített, horganyzott acéllemezről, utólagos tömítésre, elhasznált levegő kidobásra külön tételben kiírt tartószerkezetre szerelve, AIRVENT KF-G típusú, KF-G 160	6 240	10 920	6 240	10 920
83-144-101-010-21-3	12761	001 db	AIRVENT KF-G típusú, KF-G 160	6 240	10 920	6 240	10 920
83-144-101-010-21-4	12761	001 db	KF-G 200	6 240	10 920	6 240	10 920
			Spirálkorcolt könnyű lemezcső horganyzott acélzalagból, idomokkal AIRVENT SP-AIR típusú, borda nélkül lv=0,50 mm átm. 110 mm SP-AIR 100/0.5-1000	3 900	3 024	124 800	96 768
83-111-001-010-21-5	11202	032 db		3 900	3 024	62 400	48 384
83-111-001-010-21-6	11202	016 db	átm. 125 mm SP-AIR 100/0.5-1000	4 368	3 696	34 944	29 568
83-111-001-010-21-7	11202	008 db	átm. 160 mm SP-AIR 100/0.5-1000	4 992	4 200	29 952	25 200
83-111-001-010-21-8	11202	006 db	átm. 200 mm SP-AIR 160/0.5-1000	4 680	000	37 440	0
9 K-tétel		008 óra	Légtechnikai rendszerek szabályozása	9 984	000	19 968	0
10 K-tétel		002 db	Födémáttörés vasbeton födémbe függőleges légtechnikai csővezeték számára. NÁ200	2 340	11 928	30 420	155 064
11 K-tétel		013 db	HELIOS ALEF 45 nyílászáróba építhető termosztatikus légbevezető			485 894	1223 164
			Összesen:				

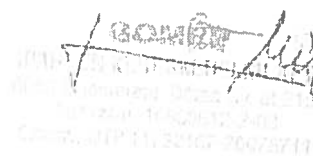
Mizselektro Mérnöki Szolgáltató Kft
6050 Lajosmizse
Bodza utca 3.
mizselektro@t-online.hu
tel.: +36 30 261 8835

Név :
Lajosmizse Város Önkormányzata
Cím :
6050 Lajosmizse, Városház tér 1.

A munka leírása:
Lajosmizse, Bánk bán utca Hrsz.: 708/10 alatti
Lajosmizse Város Önkormányzata
Két csoportos bölcsőde
elektromos installációjához

Költségvetés összesítő (HUF)		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	9934020	7390841
1.1 Közvetlen önköltség összesen	9934020	7390841
2.1 ÁFA vetítési alap	17324861	
2.2 Áfa	27.00%	4677712
3. A munka ára	22002573	

Belusz László


Mizselektro Mérnöki Szolgáltató Kft.
Bodza utca 3.
6050 Lajosmizse
Céginformációk: IP: 116.32167 200/25711

4=

Munkanem összesítő

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege
01 Földmunkák, külsőmunkák	176 736	171 060
02 Kőműves munkák	78 332	73 140
03 Védőcsövek	971 436	1 708 344
04 Tartószerkezet	356 160	262 032
05 Kábelek, vezetékek	1 682 755	882 617
06 Elosztók, túlfeszültségvédelem	1 638 000	930 000
07 Villámvédelem	646 822	573 360
08 Érintésvédelem	163 968	40 620
09 Lámpatestek	1 891 548	444 600
10 Szerelvények	1 063 482	402 000
11 Ipari szerelvények	6 960	3 000
12 Gépészeti ellátás	496 507	251 268
13 Egyéb tételek	288 000	1 330 800
16 Vagyonvédelmi hálózat	359 314	224 400
17 Tűzjelző hálózat	114 000	93 600
Összesen:	9 934 020	7 390 841

KÖZVELELMISÉGI ÉS VÁLLALKOZÁSI MINISZTERISÉG

 Budapest, 2011. február 15.

01 Földmunkák, külső munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka								
1	21-003- 7.1.1.1	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m ² -ig, 2,0 m mélységig	3	m3	0	10200	0	30600
2	21-003- 11.2.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárókba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	3	m3	0	6600	0	19800
3	21-011- 9.1.1	Villanyszerelés földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, kábelárók földmunkája 0,70 m mélységig, 0,40 m szélességig	16	m	0	1320	0	21120
4	21-011- 9.2.1	Villanyszerelés földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, rúdföldelő földmunkája, 1,0 m ³ földkiemelés, 2,0 m földfúrással	1	m	0	15000	0	15000
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés								
5	71-001- 5.1.2.1.2- 0110486	Műanyag kábelvédő cső elhelyezése földárókba, cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, hajlítható kivitel, tekercsben, DN 100 méretig, DN 50 PannonCom-Kábel védőcső unicolor 50, Csz: UNI050-50	10	m	414	480	4140	4800
6	71-001- 5.1.2.1.3- 0110488	Műanyag kábelvédő cső elhelyezése földárókba, cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, hajlítható kivitel, tekercsben, DN 100 méretig, DN 63 PannonCom-Kábel védőcső unicolor 63, Csz: UNI063-50	10	m	576	480	5760	4800
7	71-001- 5.1.2.1.5- 0130605	Műanyag kábelvédő cső elhelyezése földárókba, cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, hajlítható kivitel, tekercsben, DN 100 méretig, DN 90 KOPOS KOPOFLEX többretegű védőcső 50 m-es tekercsben, DN 90, Cikkszám: KF 09090 BA/FA	20	m	936	540	18720	10800
8	71-001- 5.1.2.2.1- 0130606	Műanyag kábelvédő cső elhelyezése földárókba, cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, hajlítható kivitel, tekercsben, DN 100 méret felett, DN 110-125 KOPOS KOPOFLEX többretegű védőcső 50 m-es tekercsben, DN 110, Cikkszám: KF 09110 BA/FA	5	m	1176	540	5880	2700

01 Földmunkák, külső munkák

9	71-002-53.3-0371855	Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, keresztező akadályok alatt, tömeghatár: 0,66-1,00 kg/m Cabling Systems Hungary AYCWY 0,6/1 kV alumínium kábel, 4x25 mm ² ek	18 m	1692	780	30456	14040
10	71-002-53.4-0371855	Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, keresztező akadályok alatt, tömeghatár: 0,66-1,00 kg/m Cabling Systems Hungary AYCWY 0,6/1 kV alumínium kábel, 4x50 mm ² ek	20 m	3144	1020	62880	20400
11	71-002-73.2-0100032	Műanyag szigetelésű energiaátviteli kábel szabadtéri kábelvégkiképzése hőre zsugorodó végelzárával, keresztmetszet: 4x50 mm ² , 4x95 mm ² Raychem EPKT 0643 végelzáró 4x50 mm ²	2 db	5280	2160	10560	4320
12	71-002-74.1.1-0100042	Műanyag szigetelésű energiaátviteli kábel belsőtéri kábelvégkiképzése, hőre zsugorodó végelzárával, keresztmetszet: 4x16 mm ² , 4x25 mm ² Raychem 502 K 046-53/42 végelzáró 4x25mm ²	2 db	2280	1800	4560	3600
13	71-002-81.1	Kábelárokbán homokágy készítése 10 cm vastagságban, 0,40 m árokszélességig	16 m	960	480	15360	7680
14	71-002-84-0417011	Kábeljelző szalag elhelyezése PannonCom-Kábel műanyag kábeljelölő szalag, 100x0.2 mm	0,16 100 m	11250	7500	1800	1200
15	71-013-5.5.1-0310372	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4 m hosszúságig OBO keresztföldelő, 3 m hosszú, 50x50 mm, köracél csatlakozóval, R.sz.: 5003040 és 5304105	1 db	16620	10200	16620	10200

Fejezet összesen:
170736
171060


02 Kőműves munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
33 Falazás és egyéb kőművesmunka							
1	33-063-31.1	Mérési jelölés, kirajzolás horonyvéséshez	225 m	0	84	0	18900
2	33-063-32.1	Mérési jelölés, kirajzolás dobozhely részére	155 db	0	132	0	20460
3	33-063-32.2	Mérési jelölés, kirajzolás fal-, és földemáttörés részére	3 db	0	1260	0	3780
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés							
4	71-051-1.1.3-0170111	Nagyméretű kábelátvezetések tűzgátló lezárása, tűzvédelmi habarcs beépítése beton-, porózusbeton és téglafalba min. 17,5 cm-es befalazási vastagságban, vasbeton földém esetén min. 18 cm vastagságban, falátvezetés: 0,05 m2 Th=90 perc, 30 % kábeltelítettség esetén HLL TI CP 636 tűzvédelmi habarcs	2 m2	39166	15000	78332	30000
Fejezet összesen:						78332	73140

03 Védőcsövek

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés							
1	20-001- 2.2.1.2- 0000002	Symalen M 20/15 lépésálló védőcső Rmin: 120mm	1152 fm	198	432	228096	497664
2	71-001- 1.1.1.1.1- 0110116	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm. Kód: MII-III 16	280 m	108	660	30240	184800
3	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: 21-29 mm HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 23 mm. Kód: MII-III 23	92 m	144	660	13248	60720
4	71-001- 1.1.1.1.2- 0110129	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 29 mm. Kód: MII-III 29	20 m	180	732	3600	14640
5	71-001- 1.3.2- 0110053	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, könnyűszerkezetes (szerelt) falszerkezetbe, Névleges méret: 20-32 mm HYDRO- THERM Mű II. vékonyfalú védőcső, 20 mm, Kód: MU-II 20	30 m	264	420	7920	12600
6	71-001- 1.3.2- 0110054	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, könnyűszerkezetes (szerelt) falszerkezetbe, Névleges méret: 20-32 mm HYDRO- THERM Mű II. vékonyfalú védőcső, 25 mm, Kód: MU-II 25	15 m	300	420	4500	6300
7	71-001- 1.3.2- 0110055	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, könnyűszerkezetes (szerelt) falszerkezetbe, Névleges méret: 20-32 mm HYDRO- THERM Mű II. vékonyfalú védőcső, 32 mm, Kód: MU-II 32	15 m	360	420	5400	6300

7

95

03 Védőcsövek

8	71-001- 1.4.2- 0110227	Merev simafalú és gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített tartószerkezetre, horonyba, üregbe szerelve, kemény műanyag gégecsőből, Névleges méret: 29-50 mm Beltéri műanyag gégecső 50 mm, Kód: GPVC50L	25 m	372	720	9300	18000
9	71-001- 1.5.1- 0110013	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, aljzatba, vastagfalú műanyag csőből horonyvésés és doboz elhelyezése nélkül, Névleges méret: 11-16 mm Beltéri Mű I. vastagfalú, merev műanyag szürke védőcső 13.5 mm, Kód: MUI 13.5	200 m	264	540	52800	108000
10	71-001- 2.2.1.3- 0000003	Symalen M 25/19 lépésálló védőcső Rmin: 150mm	1258 fm	264	540	332112	679320
11	71-001- 11.1.2- 0540818	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 60 mm mélység felett, kör vagy négyszög alakú KOPOS szerelvénydoboz sorolható, D73, 70mm mély, Cikkszám: KPR 68/D KA	155 db	636	252	98580	39060
12	71-001- 11.2.1- 0121106	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, falon kívül, bármely méretben IP 66 védettségig HYDRO-THERM beltéri sima elágazó doboz, nehéz kivitel, Műdn 100 mm, fűt, Kód: 767-771	5 db	432	372	2160	1860
13	71-001- 11.2.1- 0121107	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, falon kívül, bármely méretben IP 66 védettségig HYDRO-THERM beltéri sima elágazó doboz, nehéz kivitel, Műdn 150 mm, fűt, Kód: 772-774	5 db	660	372	3300	1860
14	71-001- 11.4- 0540813	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, monolit betonba (aljzat, fal, mennyezet), betonozás előtt elhelyezve, szintezve KOPOS betondoboz alj D71 mm halogénmentes, Cikkszám: KBS-2 AB + KOPOS támaszték betondobozhoz halogénmentes 80x80x30 mm, Cikkszám:KBP-1 AA + KOPOS távtartó betonba KBE-1 AB halogénmentes sz: 78 mm Cikkszám: KRF-1 AR	165 db	1092	468	180180	77220
Fejezet összesen:						971436	1708344

04 Tartószerkezet

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés							
1	71-001- 48.1.2.1.2- 0543075	Kábeltálca elhelyezése, tartószerkezet nélkül, bármely szélességben, idomok nélkül, száraz belsőtéri használatra, mennyezetre rögzítve, szélesség: 200 mm-ig, oldalmagasság: 60 mm OBO MKSM 610, kábeltálca perforált 1,00 mm, 60x100 mm, FS szalaghorganyzott, Cikkszám: 6059000	25 m	3060	2268	76500	56700
2	71-001- 48.1.2.1.2- 0543077	Kábeltálca elhelyezése, tartószerkezet nélkül, bármely szélességben, idomok nélkül, száraz belsőtéri használatra, mennyezetre rögzítve, szélesség: 200 mm-ig, oldalmagasság: 60 mm OBO MKSM 620, kábeltálca perforált 1,00 mm, 60x200 mm, FS szalaghorganyzott, Cikkszám: 6059004	25 m	4140	2916	103500	72900
3	71-001- 49.2- 0543534	Kábeltálca tartószerkezetek elhelyezése, mennyezetre rögzítéshez OBO MAH 60/300 középfelfüggesztés 300 mm, FS szalaghorganyzott, Cikkszám: 6358717	26 db	4800	3432	124800	89232
4	71-003-8	Vezeték, kábeljelölők elhelyezése ráhúzzható kivitelben, vezeték bekötés előtt	300 db	6	12	1800	3600
5	71-004-4.2- 0150314	Vezeték és kábelkötegelők elhelyezése, normál kivitelben LEGRAND Colring 2,4x95 szintelen vezetékkötegelő R: 031820	100 db	3,6	12	360	1200
74 Tűz- és füstvédelem							
6	74-014-5	Tűzálló tartószerkezet bilincsekkel	100 db	492	384	49200	38400
Fejezet összesen:						356160	262032

05 Kábelek, vezetékek

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés						
1	71-002-1.1- 0210002	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetéksatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² Cabling Systems Hungary H07V-U 450/750V 1x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	3950 m	78	48	308100 189600
2	71-002-1.1- 0213003	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetéksatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x2,5 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	4162 m	117,6	50,4	489451 209765
3	71-002-1.2- 0213004	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetéksatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm ² Cabling Systems Hungary H07V-K 450/750V 1x4 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	54 m	192	66	10368 3564
4	71-002- 13.2- 0222660	Tűzálló kábel elhelyezése nedves és vizes helyiségekben, védőcső behúzva vagy kábeltálcára fektetve, 2-12 érű sodrott rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül (vakolatba is) keresztmetszet: 4-6 mm ² PannonCom-Kábel NHXH FE180/E90 4x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel	20 m	1980	192	39600 3840
5	71-002- 16.1- 0224437	Riasztókábel elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 2-12 érű rézvezetővel, fólia árnyékolással, keresztmetszet: 0,22 mm ² -ig PannonCom-Kábel riasztókábel, 4x0,22 Csz: RIA4	450 m	96	108	43200 48600
6	71-002- 16.1- 0224439	Riasztókábel elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 2-12 érű rézvezetővel, fólia árnyékolással, keresztmetszet: 0,22 mm ² -ig PannonCom-Kábel riasztókábel, 6x0,22 Csz: RIA6	620 m	132	108	81840 66960
7	71-002- 17.1.5	vezérlőkábel elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 3-48 érű rézvezetővel, Cabling Systems Hungary YSLY-JZ típusú vezérlőkábel 4x0,5 mm ²	210 m	158,4	144	33264 30240

05 Kábelek, vezetékek

8	71-002-17.1.6	vezérlőkábel elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 3-48 érű rézvezetővel, Cabling Systems Hungary YSLY-JZ típusú vezérlőkábel 8x0,5 mm ²	25 m	600	144	15000	3600
9	71-002-21.1-0221522	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 érű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel NYM 300/500V 3x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)	60 m	360	192	21600	11520
10	71-002-21.1-0221561	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 érű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² Cabling Systems Hungary NYM 300/500V 5x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)	65 m	378	216	24570	14040
11	71-002-21.2-0221564	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 érű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4 mm ² Cabling Systems Hungary NYM 300/500V 5x4 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)	43 m	1134	216	48762	9288
12	71-002-42.1.2-0111902	Adatátviteli kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, strukturált adatátviteli kábel strukturált számítógépes adatátviteli hálózatokhoz, alufólia árnyékolással, 1000 Mbit/s átviteli sebesség (CAT 6a kategória)	1350 m	420	216	567000	291600

Fejezet összesen:

1682755

882617

7

90

06 Elosztók, túlfeszültségvédelem

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés								
1	71-006-1	FE jelű főelosztó szekrényegyvonallas terv szerint áramköri leágazásokkal	1	db	818400	216000	818400	216000
2	71-006-2	H jelű elosztó szekrény Főkapcsolóval áramköri leágazásokkal FI relével maszkos IP30-as tokozásban egyvonallas terv szerint	1	db	159600	54000	159600	54000
3	71-006-10	AR3 fogyasztásmérő szekrény NKM kivitelezésében méretlen csatlakozó kábellet kompletten tervezve kivitelezve NKM felé fizetendő díj	1	db	660000	660000	660000	660000
Fejezet összesen:							1638000	930000

07 Villámvédelem

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka							
1	21-011- 9.1.1	Villanyszerelés földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, kábelárok földmunkája 0,70 m mélységig, 0,40 m szélességig	150 m	0	1140	0	171000
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés							
2	71-013- 1.1.1- 0310301	Villámhárító felfogóvezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, meredek tetőn, tartóra szerelve, 60 mm ² -ig OBO horganyzott köracél, 8 mm, RD8, R.sz.: 5021081	82 m	492	456	40344	37392
3	71-013- 1.2.1- 0310301	Villámhárító felfogóvezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, lapos tetőn, betongúlára szerelve, 60 mm ² -ig OBO horganyzott köracél, 8 mm, RD8, R.sz.: 5021081	40 m	492	384	19680	15360
4	71-013- 2.1.1- 0310301	Villámhárító levezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, épületszerkezeten kívül, tartóra szerelve, 60 mm ² -ig OBO horganyzott köracél, 8 mm, RD8, R.sz.: 5021081	21 m	492	384	10332	8064
5	71-013- 4.1.1- 0310306	Földelővezető elhelyezése meglévő földárókba, köracélból, átmérő: 20 mm-ig OBO horganyzott köracél, 10 mm, RD 10, R.sz.: 5021103	160 m	672	456	107520	72960
6	71-013-5.1- 0310356	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, felfogórúd szívócsúccsal OBO 1 m-es acélrúd, 16 mm, köracél csatlakozóval, 101/F-1000, R.sz.: 5424100 és 5304105	3 db	8760	2880	26280	8640
7	71-013-5.1- 0310358	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, felfogórúd szívócsúccsal OBO 2 m-es acélrúd, 16 mm, köracél csatlakozóval, 101/F-2000, R.sz.: 5424208 és 5304105	4 db	11760	3120	47040	12480
8	71-013-5.3- 0310366	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, bádogszegély, esőcsatorna bekötése OBO bádogszegély bekötő bilincs, 10 mm vastagságig, 8/10 mm köracélhoz, R.sz.: 5317207	8 db	1872	1020	14976	8160
9	71-013-5.3- 0310367	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, bádogszegély, esőcsatorna bekötése OBO ereszcatorna bekötő bilincs, minden peremvastagsághoz, 8/10 mm köracélhoz, R.sz.: 5316014	8 db	1488	1020	11904	8160

07 Villámvédelem

10	71-013-5.5.1-0310372	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4 m hosszúságig OBO kereszt földelő, 3 m hosszú, 50x50 mm, köracél csatlakozóval, R.sz.: 5003040 és 5304105	8 db	16620	10200	132960	81600
11	71-013-5.6-0555393	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, védőburkolat elhelyezése ELECTRAPLAN ZIN DOT, cső vezeték védő tartócsavarral, Cikkszám: 8586012252054	2 db	804	300	1608	600
12	71-013-5.8-0310381	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, mérési hely kialakítása (vizsgáló összekötő) OBO vizsgáló összekötő, 2 csavaros, 8/10-es köracélhoz. R.sz.: 5315506	2 db	2572,8	420	5146	840
13	71-013-5.9-0310383	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelési fixpont vagy mérési pont létesítése, beton alap földelőhöz vagy épületszerkezeti acélbetétekhez OBO földelési fixpont, betonacél-csatlakozóval, R.sz.: 5420022 és 5313015	6 db	10380	4560	62280	27360
14	71-013-5.10.1-0555278	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, összekötő kapocs és csőkapocs áramvezetős kötéshez, 1 csavaros kapocs ELECTRAPLAN ZIN SS b.p. 1 skr. párhuzamos vezeték összekötő kapocs, Cikkszám: 8586012251866	20 db	336	264	6720	5280
15	71-013-5.10.1-0555281	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, összekötő kapocs és csőkapocs áramvezetős kötéshez, 1 csavaros kapocs ELECTRAPLAN ZIN SU B, multikapocs kereszt M10 42mm, Cikkszám: 8586012251545	21 db	384	264	8064	5544
16	71-013-7.4	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, nagyterjedésű fémtárgy földelő kötése	5 db	1440	960	7200	4800
17	71-013-9	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	9 mp*	0	5400	0	48600
18	71-013-10.1-0555052	Villámvédelmi hálózat tartószerkezeteinek szerelése, beton- vagy műanyag gúla ELECTRAPLAN ZIN PV betongúla 20x20, tetővezeték-tartó lapos tetőre	40 db	1056	480	42240	19200

07 Villámvédelem

19	71-013- 10.6- 0310426	Villámvédelmi hálózat tartószerkezeteinek szerelése, cserép/pala alá rögzíthető bilinccsel OBO vezetéktartó cserépfedésű tetőhöz, 8/10 mm körvezetőhöz, 280 mm hosszú, R.sz.: 5215587	30 db	1344	540	40320	16200
20	71-013- 10.7- 0310429	Villámvédelmi hálózat tartószerkezeteinek szerelése, kúpcserépre rögzíthető bilinccsel OBO vezetéktartó kúpcseréphez, 8/10 mm körvezetőhöz, R.sz.: 5202515	32 db	1944	660	62208	21120

Fejezet összesen:**646822****573360**

+

105

08 Érintésvédelem

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés								
1	71-001- 1.3.1- 0110052	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, könnyűszerkezetes (szerelt) falszerkezetbe, Névleges méret: 11-16 mm HYDRO- THERM Mű II. vékonyfalú védőcső, 16 mm, Kód: MU-II 16	40	m	240	420	9600	16800
2	71-001- 11.2.1- 0122014	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, falon kívül, bármely méretben IP 66 védettségig HENSEL K 9250 Z összekötő doboz rézvezetékhez, 16/25 mm ² , üres. EAN: 4012591606536	10	db	11400	1380	114000	13800
3	71-002-1.2- 0213004	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm ² PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x4 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	20	m	192	66	3840	1320
4	71-002-1.3- 0213016	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² PannonCom- Kábel H07V-K 450/750V 1x16 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	20	m	936	132	18720	2640
5	71-013-7.1- 0310387	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, vízmérő áthidalás, vezeték rögzítéssel OBO szalagbilincs, 3/8-4", csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 2x2,5- 25 mm ² . R.sz.: 5057523	2	db	1704	480	3408	960
6	71-013-7.2- 0310386	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, fürdőkád földelő kötése (EPH), egyenlő potenciálra hozás OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 2x2,5-25 mm ² , R.sz.: 5057515	5	db	1320	480	6600	2400
7	71-013-7.4	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, nagyterjedésű fémtárgy földelő kötése	5	db	1560	540	7800	2700
Fejezet összesen:							163968	40620

+

09 Lámpatestek

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés								
1	71-010-2.6- 0143201	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben LED Bulkhead G1 TU D25 17W 840 S NNN 17W IP65 átm 250	19	db	8268	3000	157092	57000
2	71-010-2.7- 0143219	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben Nowodvorski merida kültéri mennyezeti lpt. tt-95-14	17	db	34032	3000	578544	51000
3	71-010-2.7- 0143225	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben V-TAC (HOLUX) VT-1415 RD; 15W / 1350lm mennyezeti LED-es lámpatest, melegfehér (3000K), átm: 175mm. működtetővel Csz:4811	3	db	6060	3000	18180	9000
4	71-010-2.7- 0143238	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben V-TAC (HOLUX) VT-1422 RD; 22W / 1980lm mennyezeti LED-es lámpatest, melegfehér (3000K), átm: 235mm. működtetővel Csz:4817	13	db	6480	3000	84240	39000
5	71-010-2.7- 0630011	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben Berton Világítástechnika, LED Panel 60x60, 32W/36W/40W, UGR<19, 105 lm/W CCT=4000K, CRI>80, Csz.: PNL-YA6060-45W-840-UGR	16	db	17760	6720	284160	107520
6	71-010-2.7- 0640007	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben TUNGSRAM LED Mariner PR G1 TU 5' 49W 6600lm 840 SST IP65 1500mm CRI80+ 220-240V felületre, függesztve szer., por és páramentes lámpatest. Csz:93101668	4	db	17412	6600	69648	26400
7	71-010- 2.11- 0143201	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben LED Mariner UK G1 TU 4' 43W 840 S 4950 43W 1258mm	7	db	14772	6600	103404	46200
8	71-010-4.5- 0143171	Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, burával vagy üveglappal lezárt, LED-es kivitelben V-TAC (HOLUX) VT-2645; 45W / 3200lm álmennyezeti LED-es (COB) lámpatest, melegfehér (3000K), átm: 222mm, működtetővel Csz:1163	9	db	12840	4800	115560	43200

105

09 Lámpatestek

9	71-010- 12.11.1.1.1- 0115192	(Akkumulátoros vészvilágítás) Tartalék világítási lámpatestek elhelyezése, saját akkumulátoros, készenléti üzemű, falon kívüli kivitelben, fénycsöves LEGRAND G5 tartalékvilágítási lámpatest 8 W standard,készenléti üzemmódú ,1h,90 lm R: 061730	14 db	31560	3840	441840	53760
10	71-010- 12.15.6- 0115237	(Akkumulátoros vészvilágítás) Tartalék világítási lámpatestek elhelyezése, tartalékvilágítási eszközök, inverterek LED- es 8W Inverterrel ellátott , lámpatest bizt. vil részére	3 db	12960	3840	38880	11520
Fejezet összesen:						1891548	444600

10 Szerelvények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés								
1	71-001- 51.12.1.2- 0545089	Padló alatti szerelés; süllyesztett előrszerelvényszerített padlódoboz, tetővel felnyíló fedéllel, 8-9 modulal LEGRAND Összeszerelt pop-up felnyíló süllyesztett padlódoboz 8 (2x4) modul, 2x2P+F csatlakozóaljzattal, 2xRJ45 Cat6 UTP aljzattal, 1x HD15+Jack aljzattal, vezetékkel, fehér (Kat szám: 054046)	2	db	58296	5400	116592	10800
2	71-005- 2.53.1- 0535219	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Kapcsolóbetét elhelyezése fedéllel (keret nélkül) egypólusú Schneider Electric Sedna Egypólusú kapcsoló fehér, jelzőfényes 10AX, keret nélkül fehér, Csz.: SDN1400121	7	db	2820	1500	19740	10500
3	71-005- 2.53.1- 0535243	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Kapcsolóbetét elhelyezése fedéllel (keret nélkül) egypólusú Schneider Electric Sedna Egypólusú nyomógomb lámpa jel, 10AX, keret nélkül fehér, Csz.: SDN0900121	29	db	2454	1500	71166	43500
4	71-005- 2.53.2- 0535275	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsoló/nyomó/csatlakozó betét elhelyezése fedéllel (keret nélkül), kétpólusú Schneider Electric SEDNA Kétpólusú kapcsoló, rugós bekötés, 10AX (102), fehér, Csz.: SDN0200121	9	db	2802	1500	25218	13500
5	71-005- 2.53.7- 0535637	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsoló/nyomó/csatlakozó betét elhelyezése fedéllel (keret nélkül), konnektor Schneider Electric SEDNA 2P+F csatlakozóaljzat gyermekvédelemmel, rugós bekötés, fehér, Csz.: SDN3001721	67	db	1566	1500	104922	100500
6	71-005- 2.53.8- 0535285	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsoló/nyomó/csatlakozó betét elhelyezése fedéllel (keret nélkül), telefon, TV, PC, audio Schneider Electric SEDNA 2xRJ45 Cat5e STP aljzat, fehér, Csz.: SDN4600121	17	db	7782	2160	132294	36720
7	71-005- 2.53.9.1- 0535181	Jelenlét érzékelő mennyezetre	4	db	5400	3000	21600	12000

10 Szerelvények

8	71-005- 2.62- 0562466	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Telekommunikációs csatlakozóaljzat elhelyezése (műanyag borítóelemek nélkül) LEGRAND Oteo falonkívüli 1xRJ45 LCS2 Cat6 UTP fehér (Kat.szám:086144)	10 db	6066	1800	60660	18000
9	71-005- 2.63.1.1- 0535189	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszolóaljzat) elhelyezése, földelt, egyes Schneider Electric SEDNA 2P+F csatlakozóaljzat gyermekvédelemmel, csapófedeles, csavaros bekötés, 16A, fehér, Csz.: SDN3100121	4 db	2520	1500	10080	6000
10	71-005- 2.98.1.1- 0535209	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Keret elhelyezése, (105) egyes keret, vízszintes Schneider Electric Sedna Egyes keret fehér, Csz.: SDN5800121	155 db	426	216	66030	33480

72 Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)

11	72-001- 2.1.1.1.1- 0213101	Komplett aakadálymentes jelzőrendszer kiépítése 2 db hózókapcsolóval, nyugtázó nyomóval, hang és fény jelzővel beüzemelve komplettén	1 db	53580	10200	53580	10200
12	72-001- 11.1.1.2.2- 0213213	Komplett digitális kaputelefon elhelyezése, alapkiépítéssel, komplett kaputáblával, készülékkel, elosztódobozokkal, tápegységgel, köműves és vezetékezési munkákkal, audió rendszer, 2 vezetékes kivitelben, 3 db beltéri készülékkel 1 db külső CODEFon számkódos beléptetővel, mágneszárral, ajtónyitó nyomógobban telepítve programozva beépítve URMET MATIBUS SE típusú 2 vezetékes digitális kaputelefon rendszer, komplett kaputáblával, lakáskészülékkel, tápegységgel, információs modullal, 3 lakásos	1 db	187200	56400	187200	56400
13	72-041- 33.2- 0112223	Informatikai hálózat kiépítése, szekrénnel, 1 db Switch elhelyezése , installálása modemmel tápmodullal, védelemmel 1kW-os szünetmentes tápegységgel, 2 db telefonnal komplettén beüzemelve, programozva Kamera részére hálózat kiépítése kamera nélkül.	1 db	194400	50400	194400	50400

Fejezet összesen:**1063482****402000**

11 Ipari szerelvények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés								
1	71-005- 1.1.2.2.2- 0231349	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívüli, 10A kétpólusú kapcsoló vízmentes IP 44, IP 55 LEGRAND Plexo 55 2P kapcsoló, szürke R: 069530	2	db	3480	1500	6960	3000
Fejezet összesen:							6960	3000

12 Gépészeti ellátás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés						
1	71-001- 1.3.2- 0110053	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, könnyűszerkezetes (szerelt) falszerkezetbe, Névleges méret: 20-32 mm HYDRO- THERM Mü II. vékonyfalú védőcső, 20 mm, Kód: MU-II 20	10 m	264	420	2640 4200
2	71-002- 21.1- 0216508	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel H03VV-F 300/300V műanyag tömlő vezeték 3x0,75 mm ² , hajlékony rézvezetővel (MT)	25 m	146,4	108	3660 2700
3	71-002- 21.1- 0217092	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel H05VV-F 300/500V műanyag tömlő vezeték 3x1,5 mm ² , hajlékony rézvezetővel (MT)	20 m	235,2	144	4704 2880
4	71-002- 21.1- 0217111	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel H05VV-F 300/500V műanyag tömlő vezeték 4x1 mm ² , hajlékony rézvezetővel (MT)	42 m	264	144	11088 6048
5	71-002- 21.1- 0217132	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel H05VV-F 300/500V műanyag tömlő vezeték 5x1,5 mm ² , hajlékony rézvezetővel (MT)	15 m	396	192	5940 2880

12 Gépészeti ellátás

6	71-002-21.1-0221521	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erő rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel NYM 300/500V 3x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)	15 m	228	192	3420	2880
7	71-003-8	Vezeték, kábeljelölők elhelyezése ráhúzható kivitelben, vezeték bekötés előtt	30 db	6	12	180	360
8	71-005-1.1.2.2.2-0545145	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívüli, 10-16A kétpólusú kapcsoló vízmentes IP 44, IP 55 LEGRAND Forix IP44 falon kívüli kétpólusú kapcsoló 10 AX - 250 V~ fehér (Kat.szám:782366)	4 db	1692	1500	6768	6000
9	71-005-1.11.2.1.1-0575831	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívül, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) Schneider Electric MUREVA Styl 2P+F csatlakozóaljzat, BZS, csapófedéllel, csavaros, falon kívüli komplett, IP55, antracitszürke, Csz.: MUR36731	7 db	3681,6	1500	25771	10500
10	71-007-32.2.1.1-0315541	Terheléskapcsoló elhelyezése, műanyag tokozással, háromsarkú, 64A-ig GANZ KK GK20 T303 KL 1 tokozott, 3 pólusú terheléskapcsoló	10 db	12033,6	1860	120336	18600
11	71-012-1-0000001	Kivitelezett villamos berendezések üzemi próbái, üzembehelyezéssel Üzemeltetési és karbantartási napló készítéssel, betanítással	5 db	0	9600	0	48000
12	71-012-2-0000001	Gépészeti kiírás szerinti elszívó ventilátor bekötése, beüzemelése, vezérelve, segédreléssel, utánfutás biztosítással.	10 db	5400	2400	54000	24000
13	71-012-3	Motorbekötés ellenőrzése háromszori próbával	10 db	1200	960	12000	9600
14	71-012-4-0000001	Gépészeti kiírás szerinti fali termosztát bekötése, beüzemelése, vezéreléssel	14 db	7800	2640	109200	36960
15	71-012-5-0000001	Gépészeti kiírás szerinti szivattyú bekötése, leválasztó kapcsolóval beüzemeléssel, vezéreléssel	3 db	9600	3600	28800	10800
16	71-012-6-0000001	Gépészeti kiírás szerinti automatika bekötése, beüzemelése, vezéreléssel	1 db	9000	7200	9000	7200

+

///

12 Gépészeti ellátás

17	71-012-7-0000001	Gépészeti kiírás szerinti motoros szerep bekötése, beüzemelése, vezéreléssel	4 db	1200	960	4800	3840
18	71-012-8-0000001	Gépészeti kiírás szerinti külső hőmérsékletérzékelő kábelezése bekötése, beüzemelése, vezéreléssel	1 db	9600	3600	9600	3600
19	71-012-9-0000001	Gépészeti kiírás szerinti kültéri hőszivattyú kábelezése bekötése, leválasztókapcsolóval, beüzemelése	2 db	14400	9600	28800	19200
20	71-012-10-0000001	Gépészeti kiírás szerinti beltéri hőszivattyú kábelezése bekötése, leválasztókapcsolóval, beüzemelése	2 db	14400	9600	28800	19200
21	71-012-11-0000001	Gépészeti kiírás szerinti osztógyűjtő vezérlő aut. megtáplálása csatlakozóaljzat kiépítéssel	4 db	4800	2400	19200	9600
22	71-012-13-0000001	Gépészeti kiírás szerinti páraérzékelő bekötése kiépítve ellenőrizve	0 db	4200	1800	0	0
23	71-012-20-0000001	Betörhető üvegű vésznyitó NO/NC/COM kimenettel védőfedél nélkül bekötése, beüzemeléssel	1 db	7800	2220	7800	2220
Fejezet összesen:						496507	251268

13 Egyéb tételek

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés								
1	71-012-1-0000001	Kivitelezett villamos berendezések üzemi próbái, üzembehelyezéssel Üzemeltetési és karbantartási napló készítésével, betanítással	1	klt	0	30000	0	30000
2	71-013-12-0000001	Kivitelezett villamos berendezések tűzvédelmi szabványossági felülvizsgálata jegyzőkönyv készítésével	1	db	0	26400	0	26400
3	71-013-12-0000002	Kivitelezett villamos berendezések érintésvédelmi szabványossági felülvizsgálata jegyzőkönyv készítésével	1	db	0	30000	0	30000
4	71-013-12-0000003	Kivitelezett villamos hálózat szigetelési ellenállásmérése jegyzőkönyv készítésével	1	db	0	26400	0	26400
5	71-013-12-0000004	Áramszolgáltató által tipizált fogyasztásmérő szekrény telepítése, bekötése, apró anyagokkal tartozékokkal áramszolgáltató által bekötve	1	db	288000	60000	288000	60000
6	71-013-12-0000005	Áramszolgáltató kiszállása, HFH megfizetése, feszültségmentesítéssel.	1	db	0	1080000	0	1080000
7	71-013-12-0000006	Átadás-átvételi eljárás lefolytatása, megvalósulási dokumentáció készítése, teljesítménynyilatkozatokkal, komplett dokumentációként összefűzve a szükséges példányszámban	1	db	0	78000	0	78000
Fejezet összesen:							288000	1330800

+

115.

16 Vagyonvédelmi hálózat

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
72 Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)								
1	72-011-	Riasztó rendszerek felszerelése vezetékes	1	klt	359313,6	224400	359314	224400
	1.1.1.1.2-	bővíthető kivitelben, b központi egységének						
	0220004	felhelyezése, előre elhelyezett falra szerelt szekrényben, programozással, üzempróbával, 14 db infra érzékelő, 1 db sziréna, 2 db LCD kijelzővel ellátott tasztatúra, 1 db zónabővítővel, 2 db nyitásérzékelővel,						
Fejezet összesen:							359314	224400

7

1/1

17 Tűzjelző hálózat

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen összesen
74 Tűz- és füstvédelem							
1	74-011-	Intelligens tűzjelző és vészjelző rendszerek	1	db	114000	93600	114000 93600
	1.1.2.1.1.1-	alap csövezésének kiépítése a későbbi					
	0913011	bővítés figyelembevételé miatt.					
Fejezet összesen:							114000 93600

+

LMKOH/70-96/2021. iktatószámú Kivitelezési Szerződés
4. számú melléklete

Project Overview and Key Metrics											
Project Identification				Timeline & Progress				Resource Allocation			
Project ID	Name	Manager	Status	Start Date	End Date	Current Date	Progress %	Team Lead	Team Size	Budget (k\$)	Actual Cost (k\$)
P001	Website Redesign	J. Doe	In Progress	2023-01-15	2023-06-30	2023-05-10	75%	A. Smith	5	120	115
P002	Mobile App Development	S. Lee	On Hold	2023-02-01	2023-08-15	2023-05-10	20%	M. Kim	3	80	70
P003	Database Migration	R. Garcia	Completed	2022-11-01	2023-01-31	2023-05-10	100%	D. Brown	2	40	42
P004	Marketing Campaign Launch	L. White	Planning	2023-06-01	2023-09-30	2023-05-10	10%	K. Green	4	60	5
P005	Internal Tool Development	C. Black	On Hold	2023-03-01	2023-07-31	2023-05-10	30%	N. Blue	2	30	25
P006	Customer Portal Revamp	H. Yellow	In Progress	2023-04-01	2023-10-31	2023-05-10	40%	P. Purple	6	150	140
P007	Security Audit & Patching	B. Orange	Completed	2023-01-01	2023-03-31	2023-05-10	100%	Q. Pink	1	20	20
P008	HR System Integration	F. Grey	On Hold	2023-05-01	2023-11-30	2023-05-10	15%	R. Brown	3	90	10
P009	Cloud Migration Phase 2	M. Silver	In Progress	2023-02-15	2023-09-15	2023-05-10	60%	S. Gold	4	110	105
P010	Compliance Training Rollout	L. Bronze	Planning	2023-07-01	2023-12-31	2023-05-10	5%	T. Platinum	2	25	2



Bankszerv neve: Kecskeméti Vállalati Üzletközpont
Szerződés sz.: CF382/0084/21
Cjkv. sz.: CF382/0084/21
Előadó: Blaskó László

TELJESÍTÉSI GARANCIÁVÁLLALÓ NYILATKOZAT
Garancia szám: CF382/0084/21/077078

Lajosmizse Város Önkormányzata
6050 Lajosmizse, Városház tér 1.

1. Tudomásunk van arról, hogy Önök, a(z) **Lajosmizse Város Önkormányzata** (székhelye: 6050 Lajosmizse, Városház tér 1.) és a(z) **„GOMÉP” Ipari és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhelye: 6050 Lajosmizse, Dózsa Gy út 219.; cégjegyzékszám: 03 09 101000) (a továbbiakban: **Megbízó**) között LMKOH/70-96/2021 iktató sz. alatt 2021. év július hó 20. napján Kivitelezési szerződés jött létre „Új bölcsődei férőhelyek létesítése Lajosmizsén” tárgyában (a továbbiakban: **Szerződés**).
- A Szerződés rendelkezései szerint, a Megbízót terhelő szerződéses kötelezettségek biztosítására 11.536.869,-Ft (azaz Tizenegymillió-ötszázharminchatezer-nyolcszázhatvankilenc) összegű teljesítési garancia nyújtása szükséges, amely összeg a Szerződésben megjelölt **vállalkozói díj 5%-a**.
2. Ezennel mi, a **Budapest Bank Zrt.** (székhelye: 1138 Budapest, Váci út 193.; cégjegyzékszám: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága 01-10-041037) (a továbbiakban: **Bank**) nevében visszavonhatatlanul és feltétel nélkül kötelezettséget vállalunk arra, hogy az Önök első, eredeti példányú, a fenti kgarancia számra hivatkozó, a Bank alábbi 5. pontban megjelölt címére beérkező, magyar nyelvű írásbeli felszólítására, amelyben kijelentik, hogy a Megbízó nem vagy nem szerződészerűen teljesítette a Szerződés szerint fennálló kötelezettségét, 5 (öt) banki munkanapon belül az alapjogviszony vizsgálata nélkül, a Bank vagy bármely más fél által támasztott kifogás vagy vita ellenére fizetést teljesítünk az Önök javára **legfeljebb 11.536.869,- Ft (azaz Tizenegymillió-ötszázharminchatezer-nyolcszázhatvankilenc) összeghatárig**, amely összeget csökkentenek az általunk jelen garanciavállaló nyilatkozat alapján teljesített kifizetések.
3. Az igénybejelentés - az aláírás hitelesítése céljából – az Önök bankján keresztül nyújtandó be hozzánk akként, hogy ezen bank autentikus SWIFT-értesítéssel igazolja a Bank felé, hogy az azo(ko)n szereplő aláírások kötelező érvényűek Önökre nézve.
4. A jelen garanciavállaló nyilatkozat **2021. év augusztus hó 12. napjától hatályos és 2022. év augusztus hó 31. napján**, a Bank hivatalos üzletzárásának időpontjában **veszíti hatályát, vagy ezen időpontot megelőzően akkor, amikor a jelen garanciavállaló nyilatkozat eredeti példánya(i) hozzánk visszakérül(nek)**. Ezen időpontot túl beérkezett igénybejelentésre a Bank fizetést nem teljesít, függetlenül attól, hogy jelen garanciavállaló nyilatkozat eredeti példánya(i) Önöknél marad(nak). Jelen garanciavállaló nyilatkozat hatályát veszti abban az esetben is, ha Önök egy **szabályszerűen** aláírt eredeti példányú és a fenti 3. pont szerint igazolt (hitelesített) lemondó nyilatkozatot juttatnak el hozzánk, melyben a Bankot a jelen garanciavállaló nyilatkozatban vállalt kötelezettségek alól visszavonhatatlanul és feltétel nélkül mentesítik.
5. A Bank telefaxon, telefonon, telexen vagy egyéb távközlési eszköz útján, illetve a nem a Bank címére (Budapest Bank Zrt.; „Okmányos műveletek”; 1138 Budapest, Váci út 193.) érkező igénybejelentést nem fogadja el.
6. A Bank igénybejelentésükre átutalással teljesít, az Önök által az igénybejelentésben megjelölt bankszámlára.
7. A jelen garanciavállaló nyilatkozat előzetes írásbeli hozzájárulásunk nélkül nem engedményezhető és át nem ruházható.
8. A jelen garanciavállaló nyilatkozat alapján keletkező valamennyi jogra és kötelezettségre a magyar jog az irányadó.
9. A jelen garanciavállaló nyilatkozat **1 (egy)** eredeti példányban készült.

Kelt: Kecskemét, 2021. év augusztus hó 12. napján.

BUDAPEST BANK Zrt.

Budapest Bank Zrt.

Aláírás:

Név: István József

Beosztás: Kiemelt ügyfélkapcsolati menedzser

Aláírás:

Név: Blaskó László

Beosztás: Kiemelt ügyfélkapcsolati menedzser

