

KIVITELEZÉSI SZERZŐDÉS

Amely létrejött egyrészről a

Megrendelő neve: **Szil Község Önkormányzata**
Címe: 9326 Szil, Hunyadi tér 3.
Képviseli: Lengyel Oszkár Mártonné, polgármester
Tel.: +3696/275-191
Fax: +3696/275-280
Email: polgarmester@szil.hu; jegyzo@szil.hu
Adószám: 15366557-2-08
Pénzforgalmi jelzőszám: 59800118-11022891
Számlavezető pénzintézet: TakaréK Kereskedelmi Bank Zrt.
mint Megrendelő
(a továbbiakban röviden: Megrendelő),

másrészről a

Kivitelező elnevezése: **KOVÁCS BAU Építőipari és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
Címe: 9323 Jobaháza, Vasút utca 9.
Képviseli: Kovács László, ügyvezető
Tel.: +36/20-320-7905
Fax: -
Email: kovacsbau@gmail.com
Adószám: 13236382-2-08
Cégjegyzékszám: 08-09-012013
Pénzforgalmi jelzőszám: 11600006-00000000-35356172
Számlavezető pénzintézet: Erste Bank Zrt.
mint Kivitelező
(a továbbiakban röviden: Kivitelező)

között az alulírott helyen és napon, az alábbi feltételekkel:

Megrendelő, mint Ajánlatkérő a Kbt. 113. § bekezdése alapján, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) harmadik része szerinti közbeszerzési eljárást (a továbbiakban: közbeszerzési eljárás) folytatott le az alábbiakban megjelölt beszerzési tárgyban.

Megrendelő a közbeszerzési eljárásában benyújtott ajánlatokat értékelte, és a közbeszerzési eljárásban hozott döntése szerint a nyertes Ajánlattevő a Kivitelező lett.

1. A szerződés tárgya

1.1. A közbeszerzési dokumentumok (a továbbiakban: Dokumentumok), különösen a Kivitelező tételes árazott költségvetése (2. sz. melléklet), alapján meghatározottak szerint az alábbi építés-szerelési, kivitelezési feladatok elvégzése:

„Sacra Velo (SKHU/ 1601/1.1/013) – kerékpáros bázis kialakítása”

A szerződés tárgya a fenti munkáknak a műszaki átadás-átvétel időpontjára hiba- és hiánypótlásmentes, használatba vételre alkalmas állapotban történő megvalósítása. Megrendelő csak hiba- és hiánypótlásmentes teljesítést fogad el.

2. Pénzügyi feltételek

2.1 Kivitelező a jelen szerződésben meghatározott kötelezettségeit összességében



85.957.221 Ft, + 23.208.450 Ft Áfa, azaz bruttó 109.165.671 Ft összegű ellenszolgáltatásért teljesíti.

A kivitelezés a 2007. évi CXXVII. (ÁFA) törvény 142.§ szerinti fordított adózás hatálya alá esik, az áfát Megrendelő fizeti meg.

Az ár a befejezési határidőre prognosztizált fix összegű átalányár.

A Vállalkozási díj tartalmaz minden, a Kivitelező tevékenységével összefüggő, azzal járó költséget, járulékot és díjat (ideértve az esetlegesen a Szerződés teljesítése során létrehozott tervek tekintetében fizetendő felhasználási díjat is). A Kivitelező a Vállalkozási díjon kívül a Szerződés teljesítése során a Megrendelő felé semmilyen más jogcímen nem jogosult költséget elszámolni.

A felek rögzítik, hogy Vállalkozó alaposan felmérte az elvállt munkát, ezért a felek a pót- és többletmunkából adódó igényeket jelen szerződéssel kizárják, megrendelő azokért semmiféle jogcímen, még jogalap nélküli gazdagodás okán sem felel, kivéve, ha azok elvégzésében a felek megállapodtak írásban.

A vállalkozási díj tételezését és műszaki tartalmát a szerződés elválaszthatatlan mellékletét képező árazott költségvetés tartalmazza, melyre vonatkozóan a Kivitelezői díj fix, rögzített díj, az valamennyi, a rendszer kiépítéséhez és beüzemeléséhez szükséges munka- és anyagköltséget tartalmazza.

A fenti vállalkozási díj magában foglalja a közbeszerzési dokumentumok által meghatározott műszaki tartalom megvalósításának teljes ellenértékét, beleértve a Kivitelező valamennyi szerződéses kötelezettségét, a garanciális, jótállási, szavatossági szolgáltatásokat is.

A vállalási ár tehát a munka komplett megvalósítását tartalmazza, utólagos mennyiségi- és műszaki észrevételekre való hivatkozással az ár és a határidő nem módosítható.

Megrendelő nyilatkozik arra vonatkozóan, hogy a jelen szerződésben meghatározott építőipari **kivitelezési tevékenység ellenértékének pénzügyi fedezetével rendelkezik.** A fedezet a SKHU/ 1601/1.1/013 számú támogatói okirat és az Ajánlatkérő (pályázó) saját forrása alapján biztosított.

Az ajánlatkérő a Kbt. 135. § (7) bekezdése alapján, - a nyertes Ajánlattevő írásban benyújtott kérelme alapján - 20 % vállalkozói előleget biztosít, biztosíték nyújtása nélkül. Az előleg összege a kivitelezési díj nettó értékének 20 %-a. Az előleget Ajánlatkérő a 322/2015. (X.30) Korm. Rendelet 30.§ (1) bekezdése szerint legkésőbb az építési munkaterület átadását követő 15 napon belül köteles kifizetni.

Vállalkozó 3 részszámla és 1 végszámla benyújtására jogosult az alábbiak szerint:

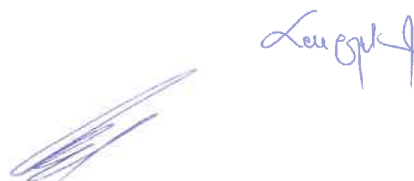
- 3 részszámla 25-50-75 %-os készültségi fok teljesítését követően a teljes szerződéses összeg 25-25-25 %-ára vonatkozóan. A végszámlát Vállalkozó valamennyi szerződéses kötelezettségének teljesítését (100%) követően jogosult kiállítani a szerződés fennmaradó összegére. Mind a rész- mind a végszámla kiállításának feltétele az ajánlatkérő által felkért műszaki ellenőr jóváhagyó nyilatkozata.

A Kivitelezői díj alapján:

Előlegszámla:	0 Ft,
1. Részszámla:	21.489.305 Ft,
2. Részszámla:	21.489.305 Ft,
3. Részszámla:	21.489.305 Ft,
Végszámla:	21.489.306 Ft.

Fizetési mód: a leigazolt teljesítmény alapján átutalással, a Kbt. 135 § (3) bekezdése alapján a hatályos jogszabályokban (322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet III. fejezet, 19. pontja) és a szerződésben foglaltaknak megfelelően van mód!

Ajánlatkérő előteljesítést elfogad a szerződésben meghatározott feltételekkel.



Ajánlatkérő felhívja a figyelmet arra, hogy a számla benyújtása és kiegyenlítése során az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvény rendelkezéseit mind a nyertes ajánlattevőként szerződő fél, mind alvállalkozója esetében alkalmazni kell. Az ellenszolgáltatást az ajánlatkérő a nyertes ajánlattevő szerződésszerű teljesítésének ajánlatkérő teljesítésigazolásra jogosult képviselője általi - a Kbt. 135. § (1) bekezdése szerinti - elismeréséről szóló igazolás kiadását követően, formai és tartalmi szempontból szabályszerűen kiállított, a projekt megnevezését és azonosító számát is tartalmazó számla alapján, a Ptk. 6:130 § (1)-(2) bekezdéseiben, valamint a Kbt. 135. § (5) bekezdésében foglaltak szerint, a nyertes ajánlattevő által megjelölt bankszámlára történő átutalással teljesíti.

Amennyiben az ajánlattevőként szerződő fél a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, az ellenszolgáltatást - a Ptk. 6:130 § (1)-(2) bekezdéseitől eltérően - a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. és 32/B. §-ában foglaltak szerint teljesíti.

Az ajánlatkérő és a nyertes ajánlattevő között létrejött szerződés, továbbá a nyertes ajánlattevő és a Kbt. szerinti alvállalkozók közötti szerződések, valamint minden további, a Kbt. szerinti alvállalkozóval szerződéses viszonyban álló vállalkozó között megkötött vállalkozási szerződések alapján történő kifizetésekre egyebekben az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvény foglalt rendelkezések az irányadók.

3. Teljesítés

3.1. Teljesítés helye: 9326 Szil, Hunyadi tér 26. 682. hrsz.

3.2 A kivitelezés megkezdésének, a munkaterület átadás-átvételének és - jogszabályi kötelezettség esetén - az építési napló megnyitásának legkorábbi időpontja a szerződés hatályba lépésének napját követő első munkanap.

3.3. **A teljesítési határidő:** a munkaterület átadás-átvételtől számított maximum 150. naptári nap.

3.4. A Megrendelő előteljesítést elfogad, azonban erről a Megrendelőt előzetesen (legalább 10 munkanappal megelőzően) írásban értesíteni kell. Előteljesítés kizárólag a Megrendelő jóváhagyása mellett történhet.

3.5. Teljesítésigazolási eljárás/ Átadás-átvételi eljárás: A munka befejezéseként a Szerződő Felek átadás-átvételi eljárást tartanak, melyről jegyzőkönyvet vesznek fel.

4. A Felek jogai és kötelezettségei

4.1. A Kivitelező jogai és kötelezettségei

4.1.1. Kivitelező köteles a szerződés tárgyát képező az 1.1. pontban meghatározott kivitelezést a 3.3. pontjában megjelölt határidőben megvalósítani. Az átadás-átvétel jegyzőkönyv felvételével történik - ebben fel kell tüntetni az esetleges hiányosságokat is.

4.1.2. Kivitelező köteles a munkaterület átadás-átvételétől kezdve az általa elvégzett munkát, amennyiben erre jogszabály kötelezi, Építési Naplóban dokumentálni a támogatási feltételeknek és a hatályos jogszabályoknak megfelelően.

4.1.3. A Kivitelező köteles továbbá jogszabályi kötelezettség esetén, annak megfelelő felelős műszaki vezetőt alkalmazni.

4.1.4. A kivitelezés során keletkező hulladékok - engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő - elszállítására (elszállíttatására) a Kivitelező kötelezett.



4.1.5. Az átadott munkaterületen a munkálatok időtartama alatt az átadás-átvételi eljárás befejezéséig a kárveszélyt a Kivitelező viseli.

4.1.6. Kivitelező szavatol azért, hogy a jelen szerződés tárgyaként meghatározott tevékenységet első osztályú minőségben, a jogszabályoknak, a műszaki szakmai előírásoknak megfelelően végzi el.

4.1.7. Kivitelező – jogszabályi kötelezettség esetén - az **építési munkaterületen a közterületről jól látható helyen megfelelő táblát** helyez el, melyen fel kell tüntetni:

- a) az építtető nevét, megnevezését,
 - b) az építőipari kivitelezési tevékenység tárgyát, kezdési és várható befejezési időpontját, az építési engedély számát,
 - c) a Kivitelező megnevezését és nyilvántartási számát,
 - d) a tervező nevét, megnevezését,
 - e) az építőipari kivitelezési tevékenység szerinti építési műszaki ellenőr nevét, nyilvántartási számát és névjegyzéki jelét
- a Megrendelővel egyeztetve, és írásban jóváhagyatva.

4.1.8. A Kbt. 136.§ (1) a) pontja alapján Kivitelező, mint a nyertes ajánlattevő nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a nyertes ajánlattevő adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.1.9. A Kbt. 136.§ (1) b) pontja alapján Kivitelező a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az ajánlatkérő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről az ajánlatkérőt haladéktalanul értesíti.

4.1.10. Kivitelező kivitelezői felelősségbiztosítással (CAR, vagyon és felelősségbiztosítás) rendelkezik (új felelősségbiztosítást köt vagy meglévő biztosítását kiterjeszti) a tárgyban szereplő munka kapcsán legkésőbb a szerződéskötés időpontjára.

4.1.11 Kivitelező köteles a rendelkezésére bocsátott tervekben (amennyiben releváns) észlelt hibákat jelezni a Megrendelő felé. Ha a tervek hibáját a Kivitelező nem ismeri fel, és a vállalkozói mű ezért hibás lesz, úgy a tervezővel egyetemlegesen felel a Megrendelő felé.

4.2.12. Kivitelező a szerződés teljesítése során kötelezettséget vállal a Kbt. 138-140. §-ban foglaltak maradéktalan betartására – adott esetben-, a szerződés teljesítésében részt vevők kapcsán.

4.2. A Megrendelő jogai és kötelezettségei

4.2.1. Megrendelő köteles a Kivitelező szerződésszerű teljesítését elősegíteni, és a vételárat a vállalt határidőben megfizetni illetve szállítói finanszírozás esetén a kifizetést elősegíteni, a szerződésszerű teljesítésről teljesítésigazolást kiállítani. A kivitelező szerződésszerű teljesítésének elősegítése nem jelenthet a Megrendelő részére pénzügyi vagy vagyonjogi kötelezettséget jelentő vagy keletkeztető aktust.

4.2.2. Megrendelő a beépítéssel szerez tulajdonjogot az építőanyagokon és berendezéseken.

4.3. A felek közös jogai és kötelezettségei

4.3.1. A pótmunka díjazásának alapja a Kivitelező által beárazott közbeszerzési költségvetési kiírás, amennyiben valamely tétel abban nem szerepel, úgy az MVH

  4

aktuális Építési Normagyűjteménye, amennyiben valamely tétel abban sem szerepel, úgy felek megegyezése irányadó. **A pótmunka megrendelése és elvégzése kizárólag a Kbt. előírásai alapján, előzetes egyeztetés alapján lehetséges.** Nem érvényes az írásbeli megrendelés akkor, ha ott a pótmunka neve, egységára, és végleges fix ára, a munka elvégzésnek ideje, és a pótmunkát biztosító mellékkötelmekre vonatkozó utalások nem szerepelnek.

4.3.2. Felek az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvény betartására és betartatására is kötelezettséget vállalnak.

5. Biztosítékok

5.1. A szerződés biztosítása végett a felek a következőkben állapodnak meg:

5.1.1. Amennyiben a Kivitelező neki felróhatóan nem tudja tartani a jelen szerződésben meghatározott teljesítési határidőt, úgy késedelmes teljesítés miatt napi 0,5 % késedelmi kötbért tartozik fizetni Megrendelő részére, az igényérvényesítést jelentő felszólítás kézhezvételét követő 30 napon belül. A késedelmi kötbér alapja a szerződéses nettó Kivitelezői díj, mértéke pedig maximum annak nettó 20%-a. A késedelmi teljesítésből fakadó kötbér összege a Kivitelezői díjból véglegesen visszatartható.

5.1.2. Kivitelező kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződés Kivitelező érdekkörében felmerült okból beálló meghiúsulása esetén, meghiúsulással érintett része szerződéses nettó értékének 20%-át fizeti Megrendelőnek, meghiúsulási kötbérként, az igényérvényesítést jelentő felszólítás kézhezvételét követő 30 napon belül.

5.1.3. A késedelmi és meghiúsulási kötbér összesen is a nettó vállalkozási díj 20%-a lehet, annak megfizetése nem érinti a jogszabályból és jelen szerződésből Megrendelőt megillető bármely más kártérítési igény érvényesítésének lehetőségét.

6. Szavatosság, jótállás

6.1. Kivitelező az általa elvégzett munkákért minimum **3 év + 1095 nap teljeskörű jótállást** vállal a sikeres átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyvének dátumától számítva. Kivitelező jótállási kötelezettsége fennáll az alvállalkozók által, illetve a szerződés teljesítésében közreműködő egyéb személyek által elvégzett munkára és az általuk beépített anyagokra is. A jótállási időn belül Kivitelező köteles a hibát saját költségén kijavítani. Meghibásodás esetén Kivitelező vagy az általa megbízott alvállalkozó a lehető legrövidebb időn belül a helyszínrre kiszáll és a hibaelhárítást a Megrendelő írásbeli értesítésének kézhezvételétől számított 72 órán belül megkezdzi és a Megrendelővel egyeztetett határidőn belül befejezi.

6.2. A felek megállapodása szerint a Kivitelező köteles a Szerződés értelmében a 1.1. pontban meghatározott kivitelezést szerződésszerűen, teljes körűen, műszakilag és minőségileg kifogástalan kivitelben, a vonatkozó magyar előírásoknak, műszaki szabványoknak, valamint a technika mai állásának megfelelően I. osztályú minőségben, határidőben egy szakvállalat gondosságával elkészíteni, az ehhez szükséges hatósági engedélyeket (adott esetben) beszerezni ill. valamennyi egyéb szerződéses kötelezettségét szerződésszerűen teljesíteni. A Kivitelező az előbbi, kivitelezésre vállalt kötelezettsége mellett kifejezett kötelezettséget vállal arra, hogy jótállási/szavatossági kötelezettségeinek maradéktalanul eleget tesz.

6.3 Megrendelő kötelezettsége, hogy a jótállás időtartama alatt tudomására jutott hibát, és az ezzel kapcsolatos minden körülményt Kivitelezővel haladéktalanul írásban közöljön.



6.4. Kivitelező felelőssége nem terjed ki olyan károkra, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból, továbbá a Megrendelő személyzetének szándékos vagy gondatlan magatartásából származnak.

6.5. A jótállás ideje alatt az esetleges meghibásodások javításának, elhárításának költsége a Kivitelezőt terheli. A jótállás nem terjed ki elemi csapás, rongálás vagy más szakszerűtlen működtetés, beavatkozás vagy a nem rendeltetésszerű használat által okozott károk kijavítására.

6.6. A jótállásra egyebekben a 151/2003.(IX.22.) Korm. rendeletben, illetve a mindenkor hatályban levő jogszabály(ok)ban foglaltakat kell alkalmazni. A szavatossági igények érvényesítésére és Kivitelező ezzel kapcsolatos kötelezettségeire a Polgári Törvénykönyv általános rendelkezései irányadók.

7. Együttműködés és képviselet

7.1. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a szerződés teljesítésével kapcsolatban

Megrendelő képviselője

Képviselőjének neve: Lengyel Oszkár Mártonné, polgármester
Székhelye: 9326 Szil, Hunyadi tér 3.
Tel.: +3696/ 275-191
Fax: +3696/ 275-280
Email: polgarmester@szil.hu; jegyzo@szil.hu

Műszaki ellenőr, aki a teljesítés igazolás kiadására is jogosult (adott esetben):

Név: Soós Béla
Cégnév: BauExpert Mérnöki Kft.
Levelezési cím: 9200 Mosonmagyaróvár, Kossuth Lajos u. 16.
Mobiltelefon: +3670/397-6950
Telefon: -
E-mail: soos.bela@bauexpert.hu

Kivitelező képviselője

Képviselőjének neve: Kovács László ügyvezető
Székhelye: 9323 Jobaháza, Vasút u. 9.
Telefon: -
Mobiltelefon: +3620/320-7905
Fax: -
E-mail: kovacsbau@gmail.com

Kivitelező felelős műszaki vezetője és adatai (adott esetben):

Név: Wetzer Imre
Beosztás: Létesítményfelelős
Levelezési cím: 9343 Beled, Ifjúság utca 14.
Telefon: -
Mobiltelefon: +3620/313-0796
Fax: -
E-mail: imre.wetzer@gmail.com

8. Szerződés hatályba lépése, módosítása és megszűnése

8.1. Jelen szerződés akkor lép hatályba, ha mindkét fél azt cégszerűen aláírta.

8.2. Kivitelező, a szerződésben meghatározott teljesítési határidő 30 napot meghaladó késedelme esetén Megrendelő jogosult jelen szerződéstől egyoldalúan elállni. Ha a



Kivitelező fizetőképességében, pénzügyi helyzetében olyan lényeges változás következik be, amely a szerződés teljesítését veszélyezteti, a Megrendelő jogosult a szerződéstől elállni. A felek ilyen lényeges fizetőképességben bekövetkező változásnak tekintik különösen, ha a Kivitelezővel szemben a szerződés teljesítésének időtartama alatt jogerőre emelkedett fizetési meghagyás útján követelés érvényesítése van folyamatban, illetve csőd-, felszámolási-, vagy végrehajtási eljárást elrendelő jogerős határozat hatálya alatt áll. Amennyiben Kivitelező fizetőképességében lényeges változás következik be, köteles a Megrendelőt a körülmény bekövetkezéséről számított 8 napon belül írásban értesíteni. A Megrendelő jogosult a szerződéstől továbbá elállni különösen, ha a Kivitelező szerződéses kötelezettségének nem tesz eleget.

8.2. Megrendelő a szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat a Kbt. 143. §-ban foglaltak szerint.

9. Zárórendelkezők

9.1. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a 2013. évi V. törvény a Polgári Törvénykönyvről (Ptk.) illetve a Kbt. 2015. évi CXLI. Törvény, valamint a hatályos jogszabályok megfelelő rendelkezései az irányadók.

9.2. A jelen szerződést csak a Közbiztosításokról szóló 2015. évi CXLI. törvényben előírt korlátok között és csak írásban, a szerződő felek cégszerű aláírásával lehet módosítani.

9.3. Az Ajánlattételi Felhívás, a Közbiztosítási Dokumentumok, valamint a nyertes ajánlat, illetve az abban foglalt feltételek a szerződés elválaszthatatlan részét képezik

9.4. A jelen szerződéssel kapcsolatban felmerülő jogvitákban, beleértve az érvényessége, értelmezése, vagy megszüntetése feletti jogvitákat is, szerződő Felek alávetik magukat a Megrendelő székhelye szerinti Bíróság kizárólagos illetékességének.

9.5. A Felek jelen szerződést annak értelmezése és elolvasása után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írták alá.

9.6. Jelen szerződés hét számozott oldalt tartalmaz, készült 3 eredeti példányban, melyből kettő a Megrendelőt, egy a Kivitelezőt illeti.

Melléklet:

1. sz. melléklet: Nyilatkozat fordított adózás alkalmazásához
2. sz. melléklet: Tételes árajánlat
3. sz. melléklet: Kivitelezői felelősségbiztosítás

Kelt: Szil, 2019. május 13.

.....
cégszerű aláírás
Megrendelő



Szakmai és pénzügyi ellenjegyző.

Dátum: 2019. 05. 13

Aláírás: Tóth L.



.....
cégszerű aláírás
Kivitelező

Nyilatkozat a 2007. évi CXXVII. (ÁFA) törvény 142.§ szerinti fordított adózás alkalmazásához

Kivitelező adatai:

Név/cégnév: Kovács Bau Építőipari és Szolgáltató Kft.

Székhely/telephely: 9323 Jobaháza, Vasút u. 9.

Adószám: 13236382-2-08

Cégjegyzékszám/Vállalkozói igazolvány szám: 08-09-012013

Képviseli: Kovács László, ügyvezető

Megrendelő adatai:

Név/cégnév: Szil Község Önkormányzata

Székhely/telephely: 9326 Szil, Hunyadi tér 3.

Adószám: 15366557-2-08

Képviseli: Lengyel Oszkár Mártonné, polgármester

Fent megnevezett Felek, a 2019.05.13-án kelt kivitelezési szerződésünk kapcsán nyilatkozunk, hogy mindketten **belföldi adóalanyok** vagyunk és a szerződésben megnevezett szolgáltatás – a 2007. évi CXXVII. (ÁFA) törvény 142.§ b) pontja alapján – a fordított adózás hatálya alá tartozik.

A kivitelezői számlában nem szerepel áthárított adó, azt a megrendelő számítja fel. A megrendelő a fordított adózás keretében kiszámított összeget bevallásában szerepelteti.

Kelt: 2019. május 13.

Megrendelő cégszerű aláírása



Kivitelező cégszerű aláírása



Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Sacra Velo Kerékpáros Bázis Szil, Hunyadi tér 26. Hrsz. 682 Építési munkák költségvetése Összesítés		
12 Ideiglenes melléképítmények	640 759	515 635
15 Zsaluzás és állványozás	790 241	1 131 541
21 Irtás, föld- és sziklamunka	113 739	3 197 571
23 Sikalapozás	3 188 533	643 220
31 Helyszíni beton és vasbeton munka	2 113 905	1 141 039
33 Falazás és egyéb kőművesmunka	3 667 376	2 590 226
35 Ácsmunka	5 850 558	4 763 965
36 Vakolás és rabricolás	2 152 732	4 124 880
37 Égéstermék elvezető berendezések	780 000	455 000
41 Tetőfedés	2 772 780	1 266 210
42 Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	2 343 615	2 648 915
43 Bádогоzás	953 612	538 695
44 Asztalos munkák	2 774 889	288 360
45 Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	696 150	95 550
47 Felületképzés	1 110 535	1 248 755
53 Közmű csatornaépítés	612 696	192 580
54 Közmű csővezetékek és szerelvények	81 920	55 680
48 Szigetelés	529 740	418 230
62 Kőburkolat készítése	3 450 408	4 823 172
71 Villanszerelés	3 386 976	1 606 150
80 Általános épületgépészeti szerelés	101 4908	210 000
81 Épületgépészeti csővezetékek szerelése	211 0468	120 1525
82 Épületgépészeti szerelvények	1038 7587	929 005
88 Rögzítések, tömítések	113 190	234 000
Összesen, anyag és díj:	51 637 317	34 319 904
Nettó összesen:		85 957 221 Ft
ÁFA 27 %		23 208 450 Ft
Bruttó összesen:		109 165 671 Ft

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
12 Ideiglenes melléképítmények								
1	12-005-8.1	Felvonulási csatlakozóhely főkapcsolóval világítási és erőátviteli mérőhely részére	1	db	6195	14715	6 195	14 715
2	12-005-5.1	Gumitömlő vezeték világításhoz	100	m	56	1505	5 600	150 500
3	12-005-5.2- 0232870	Gumitömlő vezeték erőátvitelhez PannonCom-Kábel GT 450-750V gumitömlő vezeték, 5x 70,0 mm ²	100	m	1989	2185	198 900	218 500
4	12-004-3.1	Ideiglenes vízmérőhely kialakítás	1	db	39364	43420	39 364	43 420
5	12-004-4.1- 0220243	Vízellátás szövetbetétes gumitömlővel 1/2-3/4" méretig Szövetbetétes víztömlő, 2 MPa 18 mm	100	m	157	885	15 700	88 500
6	12-011-1.1- 0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó	3	hó	31000	0	93 000	0
7	12-012- 1.1.3- 0025004	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer	3	hó	51000	0	153 000	0
8	12-012- 1.1.2- 0025006	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer	3	hó	43000	0	129 000	0
Munkaném összesen:							640 759	515 635

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
15 Zsaluzás és állványozás								
1	15-001-2	Sávalap kétoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, max. 0,8 m magasságig	79	m2	4 540	4 160	358 660	328 640
2	15-004-31.1	Koszorúzsaluzás, zsaluzattól függetlenül, párkány nélkül	74	m2	4 315	7 605	319 310	562 770
3	15-004-21.1.1.1.1	Gerendazsaluzás, 20-60 cm oldalmagasság között, fa zsaluzattal, alátámasztó állvánnyal, tagozattal vagy anélkül készítve, 3 m magasságig	13	m2	4 315	10 920	56 095	141 960
4	15-003-2.1.1.1.1	Oszlopzsaluzás, állandó keresztmetszetű, négyszögű, fa zsaluzattal, kitámasztással, 3 m magasságig, 60 cm oldalméretig	5,3	m2	4 135	11 385	21 916	60 341
5	15-002-4.1.1	Egyoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig	6	m2	5 710	6 305	34 260	37 830
Munkanem összesen:							790 241	1 131 541

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka								
1	21-002-1.2	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,1-200,0 m között	149	m3	0	1 660	0	247 340
2	21-003- 6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig	62	m3	0	4 015	0	248 930
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	37	m3	0	4 625	0	171 125
4	21-011-7.2. 0120802	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos bányakavics, NHK 0/32 P-TT, Jánossomorja	18,6	m3	6 115	6 760	113 739	125 736
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	30	m3	0	4 420	0	132 600
6	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörégi fok: 90%	30	m3	0	1 620	0	48 600
7	21-011- 2.1.2	Fejtett föld tolása és elteretése, I-IV. osztályú talajban, 20,1-50,0 m távolság között	120	m3	0	1 620	0	194 400
8	21-011- 1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV. Elszállítása 5 km-ig	98	m3	0	350	0	34 300
9	21-003- 5.1.1.3	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m szelvényig, IV. talajosztály	49	m3	0	16745	0	820505
10	21-003- 6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m szelvényig	98	m3	0	4015	0	393470



Irtás, föld- és sziklamunka

11	21-003- 11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	65	m3	0	4680	0	304200
12	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	82	m3	0	4420	0	362440
13	21-008- 2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	147	m3	0	775	0	113925
Munkanem összesen:							113 739	3 197 571



Síkalapozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
23 Síkalapozás								
1	23-003- 1.1- 0012310	Beton sávalap készítése, C12/115 - XC0 - 24 - F2	41	m3	29 413	6 320	1 205 933	259 120
2	23-003-2- 0242210	Vasbeton sávalap készítése C25/30 - XC2 - 16 - F2	44	m3	34 480	6 680	1 517 120	293 920
3	23-003-2- 0242210	Vasbeton lemezalap készítése C25/30 - XC2 - 24 - F2	13,5	m3	34 480	6 680	465 480	90 180
Munkanem összesen:							3 188 533	643 220

Helyszíni beton és vasbeton munka

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
31 Helyszíni beton és vasbeton munka								
1	31-001- 1.2.2- 0220621	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálban, B 60.50 12 mm	3,67	t	353 600	220 200	1 297 712	808 134
2	31-001-2- 0452004	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERAPI Sp8K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 8,00 / 8,00 BHB55.50	0,78	t	372 905	73 735	290 866	57 513
3	31-021- 2.3.1- 0231110	Vasbeton koszorú készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm ² keresztmetszetig C20/25 - XC1 - 16 - F2 - CEM 42,5, m = 6,5 finomsági modulussal	10,4	m3	33 288	10 660	346 195	110 864
4	31-011- 21.2.1.3- 0240120	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 C25/30 - XC1 - 16 - F2 - CEM 52,5, m = 6,2 finomsági modulussal	0,4	m3	34 480	36 400	13 792	14 560
5	31-030- 11.1.1.1- 0121110	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúзва, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagságig C16/20 - X0b(H) - 16 - F2 - CEM 42,5, m = 6,4 finomsági modulussal	5,6	m3	29 525	26 780	165 340	149 968
Munkanem összesen:							2 113 905	1 141 039

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
33 Falazás és egyéb kőművesmunka								
1	33-001- 1.1.3.3.1.1 .2- 1123303	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, síkracsizolt nűtféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x249 mm- es méretű kézi falazóblokkból, vékony falazóhabarcsba falazva LEIERPLAN 30 N+F csiszolt felületű falazóelem, 300x250x249 mm méretben, Cikkszám: HUTDE3242, LEIERPLAN vékony falazóhabarccsal	98,3	m2	10 295	5 000	1 011 999	491 500
2	33-001- 1.1.3.2.1.1 .2- 1123302	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, síkracsizolt nűtféderes elemekből, 250 mm falvastagságban, 250x250-375x249 mm-es méretű kézi falazóblokkból, vékony falazóhabarcsba falazva LEIERPLAN 25 N+F csiszolt felületű falazóelem, 250x375x249 mm méretben, Cikkszám: HUTDE3244, LEIERPLAN vékony falazóhabarccsal	32,6	m2	10 095	5 000	329 097	163 000
3	33-011- 1.1.3.1.1.1 .2- 1123300	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, síkracsizolt nűtféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x249x100 mm-es méretű válaszfallapból, vékony falazóhabarcsba falazva LEIERPLAN 10/50 N+F csiszolt felületű falazóelem, 100x500x249 mm méretben, Cikkszám: HUTDE3246, LEIERPLAN vékony falazóhabarccsal	29,4	m2	4 890	4 680	143 766	137 592
4	33-001- 1.3.4.4.1.1- 0010408	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton, könnyűbeton falazóblokk vagy zsazaluzóelem termékekből, 300 mm falvastagságban, 300x500x230 mm-es méretű beton zsazaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel Leier ZS 30-as zsazaluzóelem, 300/500/230 mm, C20/25-XC1-16-F2	144,4	m2	14 585	9 035	2 106 074	1 304 654

Falazás és egyéb kőművesmunka

5	91-022- 1.9.1.9.1- 0619047	Kerítések, kerti építmények készítése, falazó cementhabarcsba falazva, fedlap elhelyezése, beton elemből, lábazati vagy pillér fedlap, 5 cm vastagságban LEIER Lábazati kúpos fedlap 50, finombeton, 49x50x5 cm, Cikkszám: HUTGO5159	26	db	2 940	1 100	76 440	28 600
6	33-063- 3.2.5	Horonyvésés, téglafalban, 50,01-100,00 cm, keresztmetszet között	149	m	0	3120	0	464880
Munkanem összesen:							3 667 376	2 590 226

Ácsmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
35 Ácsmunka								
		Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,037-0,042						
1	35-001-1.5-0680041	m³/m² bedolgozott famennyiség között P-01-P12 épület tetőszerkezete 47 db szeglemezes tartóval és a "B" sor pilléreivel	319	m2	8 240	7 125	2 628 560	2 272 875
		Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,051-0,060						
2	35-001-1.7-0680041	m³/m² bedolgozott famennyiség között T01-T02 tetőszerkezete és oszlopsora	77	m2	7 430	8 425	572 110	648 725
		Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,071-0,080						
3	35-001-1.9-0680041	m³/m² bedolgozott famennyiség között Kemencetér tetőszerkezete	35	m2	8 880	10 100	310 800	353 500
		Tetőlécezés betoncserép alá, 5/4-es lécből BRAMAC tetőléc 2-6,5 m hosszú 30/32x48/50 mm						
4	35-003-1.5-0410051		439	m2	775	925	340 225	406 075
		Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése						
5	35-003-1.6		570	m	176	415	100 320	236 550
		Páraáteresztő, szabadon fekvő, szélzáró, vízzáró, vízhatlan alátétfólia, alátétfedés, vagy alátétszigetelés terítése 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) ragasztóval vagy ragasztószalaggal folytonosítva BRAMAC Pro Plus Resistant páraáteresztő tetőfólia, 110 g/m²						
6	35-002-4.2-0192803		439	m2	1 105	415	485 095	182 185
		Deszkázás ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval						
7	35-004-1.3		87,5	m2	4 225	3 250	369 688	284 375
		Deszkázás ereszdeszkázás, nádazás, bádогоzás vagy ereszlemez alá						
8	35-004-1.2		30	m2	3 390	2 550	101 700	76 500
		Léckerítés földbe ázott 15 cm keményfa oszlopokkal, lábdeszkával, földmunka nélkül, gyalulatlan kivitelben, hevederezve, 24 mm-es fűrészelt fa						
9	35-006-5		12	m2	8 890	7 955	106 680	95 460
		Talpszelemen rögzítő csavarok elhelyezése						
10	88-002-1.1.1.1.1-0470182		60	db	705	520	42 300	31 200
		15/15 faoszlopok alsó rögzítő szerelvényeinek elhelyezése						
11	K		72	db	4 060	1 485	292 320	106 920
		110/180 egyszárnyú kerítésajtó (É-17 terv szerint)						
12	K		1	db	108160	20700	108 160	20 700
		300/180 kétszárnyú kerítéskapu (É-17 terv szerint)						
13	K		1	db	293800	32100	293 800	32 100

Ácsmunka

14 K	100/150 ajtó a kukatárólóra (É-14 terv szerint)	1	db	98800	16800	98 800	16 800
Munkanem összesen:						5 850 558	4 763 965



Vakolás és rabilolás

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
36 Vakolás és rabilolás								
1	36-003- 1.1.1.1.1- 0414710	Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiserelésű szárazhabarcsból, sima, normál mészcement vakolat, 1 cm vastagságban LB-Knauf PRÉMIUM kézi alapvakolat, Cikkszám: K00215011	220	m2	1 291	3 405	284 020	749 100
2	36-005- 1.1.1.1.1- 0414710	Homlokzati alapvakolat réteg készítése kézi felhordással, előkevert normál szárazhabarcsból, sima, normál mészcement vakolat, 2 cm vastagságban LB-Knauf PRÉMIUM kézi alapvakolat, Cikkszám: K00215011	452	m2	1 533	4 995	692 916	2 257 740
3	36-002-4- 0212023	Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel LB-Knauf UNIGRUND gyárilag előkevert, diszperziós bázisú, nedvszívó kiegyenlítő alapozó, Cikkszám: K00854015	452	m2	148	520	66 896	235 040
4	36-005- 21.2.4.2- 0412581	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödrös kiserelésű anyagból, szilikát vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel LB-Knauf SILIKATOLA K 1,5 kapart vékonyvakolat, 1,5 mm, fehér, Csz.: K8583****	452	m2	2 405	1 850	1 087 060	836 200
5	36-011-6- 0190211	Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen LB-Knauf üvegszövet 150 g/m2, Csz: K00832010	20	m2	273	780	5 460	15 600
6	36-011-7- 0391241	Üvegszövet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen LB-Knauf KLEBERSPACHTEL/Ragasztótápasz polisztirol hőszigetelő tábla ragasztásához, Csz.: K00617031	20	m2	819	1 560	16 380	31 200
Munkanem összesen:							2 152 732	4 124 880

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
		37. Égéstermék elvezető berendezések						
1	K	Szabadtéri kemence építése az É-01, É-08 és É09 tervek alapján	1	db	780 000	455 000	780 000	455 000
		Munkanem összesen:					780 000	455 000

Tetőfedés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
41 Tetőfedés								
1	41-004- 1.5.1- 0135121	Egyszeres fedés oldalhornyos betoncserepekkel, sík felületű, 45° tetőhajlásszögig BRAMAC Tectura Protector tetőcserép, normál 1/1, ébenfekete, antracit	439	m2	5 915	2 795	2 596 685	1 227 005
2	41-004- 19.21.1- 0135126	Egyszeres betoncserépfedésnél ki-, beszellőztetés, szellőzőcserép elhelyezése BRAMAC Tectura Protector szellőzőcserép, ébenfekete, antracit	44	db	2 942	415	129 448	18 260
3	41-004- 19.21.2- 0192515	Egyszeres betoncserépfedésnél ki-, beszellőztetés, szellőző elem, szellőző szalag, szellőző lécs, szellőző profil, lezárásfű ereszlemez elhelyezése BRAMAC Standard szellőzőszalag, eresznél, vörös, fekete (8 cm széles)	71	m	657	295	46 647	20 945
Munkanem összesen:							2 772 780	1 266 210

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
42 Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés								
1	42-011- 2.1.1.1- 0212040	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben LB- Knauf Estrichgrund felhasználásra kész alapozó, alkáliálló, műanyagdiszperziós, Cikkszám: K00859415	93	m2	195	625	18 135	58 125
2	42-011- 2.1.1.4.1- 0212044	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban LB-Knauf NIVOPLUS/Padlókiegyenlítő 3-15 mm, Csz: K00618001	93	m2	1 269	1 000	118 017	93 000
3	42-022- 1.1.1.2.1.1- 0212015	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf S1 FLEX Flexibilis csempe- és járólapragasztó, nagyméretű burkolólapokhoz (max. 90x90 cm), Cikkszám: K00617331 LB-Knauf SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1	77	m2	7 115	7 960	547 855	612 920
4	42-022- 1.2.1.2.1.1- 0212015	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, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf S1 FLEX Flexibilis csempe- és járólapragasztó, nagyméretű burkolólapokhoz (max. 90x90 cm), Cikkszám: K00617331 LB- Knauf SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1	16	m2	7 115	7 750	113 840	124 000

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

5	42-022- 2.1.2.1.1- 0212015	Lábazatburkolat 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 LB-Knauf S1 FLEX Flexibilis csempe- és járólápragasztó, nagy méretű burkolólapokhoz (max. 90x90 cm), Cikkszám: K00617331 LB- Knauf SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1	23	m	660	1 560	15 180	35 880
6	42-011- 1.1.1.1- 0212040	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben LB-Knauf Estrichgrund felhasználásra kész alapozó, alkáliálló, műanyagdiszperziós, Cikkszám: K00859415	166	m2	167	730	27 722	121 180
7	42-012- 1.1.1.1.1.2- 0212001	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10x10 - 20x20 cm közötti lapmérettel LB-Knauf BASIS/Bázis ragasztó, EN 12004 szerinti C1T minősítéssel, beltéri- fagyálló lapokhoz, Cikkszám: K00617011 LB-Knauf Colorin fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00625***	166	m2	6 204	9 040	1 029 864	1 500 640
8	42-011- 2.1.1.2- 0314002	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlateralósító szalag elhelyezésével MUREXIN 1 KS folyékonyfólia	69	m2	4 563	780	314 847	53 820

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

9	42-011- 1.1.1.2- 0314002	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével MUREXIN 1 KS folyékonyfólia	47	m2	3 365	1 050	158 155	49 350
		Munkanem összesen:					2 343 615	2 648 915

Bádogozás

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
43 Bádogozás								
1	43-003- 1.1.2.1- 0993244	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 szélesség: 101-150 mm	71	m	2 703	2 080	191 913	147 680
2	43-002-1.5- 0149455	Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, alumínium lemezből vagy porfestett alumínium lemezből PREFA függő ereszcatorna 33-as bevonatos alumínium standard színekben, 0,7mm/6m	71	m	5 435	2 185	385 885	155 135
3	43-002- 11.5- 0149467	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, alumínium lemezből PREFA lefolyócső Ø100 körszelvényű, bevonatos alumínium 0,7/3000, standard színekben	18	m	5 178	2 550	93 204	45 900
4	43-003- 2.2.1- 0993271	Oromszegély szerelése, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 33 cm kiterített szélességig LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,6 mm vtg., kiterített szélesség: 201-250 mm	86,4	m	3 094	1 925	267 322	166 320
5	43-003- 5.1.2.2- 0993274	Kéményszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 40 cm kiterített szélességgel LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,6 mm vtg., kiterített szélesség: 351-400 mm	3,5	m	4 368	6 760	15 288	23 660
Munkanem összesen:							953 612	538 695

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
44 Asztalos munka								
1	K	AJ-01 jelű külső ajtó 30-as falba, a konszignáció szerint, 100/214 cm	2	db	292500	23270	585 000	46 540
2	K	AJ-02 jelű külső ajtó 25-ös falba, a konszignáció szerint, 100/214 cm	1	db	292500	23270	292 500	23 270
3	K	AJ-03 jelű külső ajtó 25-ös falba, a konszignáció szerint, 110/214 cm	1	db	301600	25740	301 600	25 740
4	K	AJ-04 jelű belső ajtó 10-es falba, ajtó a konszignáció szerint, 100/214 cm	4	db	99216	10150	396 864	40 600
5	K	B-01 jelű zuhany válaszfal, 90/183 cm, a konszignáció szerint.	4	db	64870	5920	259 480	23 680
6	K	B-02 519/182 cm méretű WC előfal 5 db ajtóval, és 4 db 127,5/182 cm méretű válaszfallal, a konszignáció szerint.	1	klt	655460	73150	655 460	73 150
7	K	B-03 jelű 207,5/182 cm méretű WC előfal 2 db ajtóval, és 2 db 127,5/182 cm méretű válaszfallal, a konszignáció szerint.	1	klt	283985	55380	283 985	55 380
Munkanem összesen:							2 774 889	288 360

Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
45 Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése								
		Mmcité Edgetyre kerékpártároló						
1	92-003-8.8- 0374461	elhelyezése, kétoldalas, 2 férőhelyes, porfestett horganyzott acél kivitel, bebetonozható, Cikkszám: STE410	21	db	33 150	4 550	696 150	95 550
Munkanem összesen:							696 150	95 550

Felületképzés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
47 Felületképzés								
1	47-000- 1.21.2.1.1. 1-0320611	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, műanyag kötőanyagú glettel (simítótapasszal), vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen JUBOLIN előkevert fehér beltéri glett	53	m2	495	1 040	26 235	55 120
2	47-011- 15.1.1.1- 0151322	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes- diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen Supralux Tilatex beltéri falfesték, fehér, EAN: 5992452606297	53	m2	100	1 145	5 300	60 685
3	47-031- 3.12.2.1- 0418751	Külső fafelületek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolatlan felületen REVCO Wood-Line falazúr, natúr	830	m2	1 300	1 365	1 079 000	1 132 950
Munkanem összesen:							1 110 535	1 248 755

Ssz.	Tétel-szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
53 Közmű csatornaépítés								
1	53-001- 31.3.1.1- 0131503	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomokkal, 3,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 110 mm PIPELIFE KG-PVC tokos csatornacső (SN 4) 110x3.2 mm, 3 m hosszú, gumigyűrű tömítéssel, KGEM110/3M- EN	12	m	3793	1950	45516	23400
2	53-001- 31.3.1.2- 0131513	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomokkal, 3,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 125 mm PIPELIFE KG-PVC tokos csatornacső (SN 4) 125x3.2 mm, 3 m hosszú, gumigyűrű tömítéssel, KGEM125/3M-EN	6	m	4460	1950	26760	11700
3	53-001- 31.3.1.3- 0131523	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomokkal, 3,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 160 mm PIPELIFE KG-PVC tokos csatornacső (SN 4) 160x4.0 mm, 3 m hosszú, gumigyűrű tömítéssel, KGEM160/3M-EN	64	m	6750	2030	432000	129920
4	53-005- 28.1.1- 0645531	Előregyártott (konfekcionált) beton vízóra aknák elhelyezése, előre elkészített tömörített kavicsagyazatra, szerelvények és vízóra nélkül,	1	db	51090	23400	51090	23400
5	53-005- 34.1- 0242111	Előregyártott (konfekcionált) műanyag aknák elhelyezése, előre elkészített tömörített kavicsagyazatra, DN 315 PANNONPIPE KGAL 315/160/160 ÖV fedlappal	2	db	28665	2080	57330	4160
Munkanem összesen:							612696	192580

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
54 Közmű csővezetékek és szerelvények								
	54-005-	PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomokkal, csőátmérő:						
1	5.1- 0110063	20-50 mm között PIPELIFE KPE kemény polietilén nyomócső PN 12,5 32x3,0 mm, 80VSDR11032EN200K	64	m	1280	870	81920	55680
Munkanem összesen:							81920	55680



Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
48 Szigetelés								
1	48-002- 1.45.1- 0115009	DÖRKEN DELTA MS 8 mm lemez a vasbeton aljzatalá, szerelőbeton helyett OPCIÓ, 92 m2 Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) BAUDER BURKOLIT V oldószeres bitumenmáz	0	m2	1 082	1 040	0	0
2	48-002- 1.1.1.1- 0095372	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 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez, Csz.: N2078	113	m2	226	210	25 538	23 730
3	48-002- 1.3.1.2- 0099014	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	113	m2	2 452	1 090	277 076	123 170
4	48-007- 56.1.3.1- 0113544	Födém; Padló hő-, hangszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggént vagy talajon fekvő padlószerkezetben, expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM AT-N150 expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1000x500x 40 mm	93	m2	117	415	10 881	38 595
5	48-007- 41.1.1.1.2- 0113064	Födém; Padló peremszigetelés elhelyezése úsztatott aljzatbeton esetén, extrudált polietilén habszalaggal AUSTROTHERM AT-PE sáv 10/100+30 mm	93	m2	1 611	2 015	149 823	187 395
6	48-007- 41.2.3- 0113484		103	m	124	160	12 772	16 480

Szigetelés

7	48-007-	Hőhidak hőszigetelése; bentmaradó						
	51.1.1-	zsaluzatként alkalmazva, extrudált						
	0110164	polisztirolhab lemezzel RAVATHERM XPS 300WB (STYROFOAM IB-A) 050 érdesített felületű extrudált	18,5	m2	2 900	1 560	53 650	28 860
		polisztirolhab hőszigetelő lemez, 50x600x1250 mm, $\lambda_D=0,033$ W/mK, RTH300WB050						

Munkanem összesen:

529 740 418 230

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
62 Kőburkolat készítése								
1	62-003-6-0120804	Térburkolathoz fagyálló, teherhordó alap készítése, 20 cm vastagságban Homokos kavics, HK 0/16 P-TT, Jánossomorja	121	m3	2 950	14 856	356 950	1 797 576
2	62-003-8.1-0613900	Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolókőből hálós, soros, halszáлка, parketta vagy kazettás kötésben, zúzalékagyazatra fektetve, 10x20x4, 10x20x5, 10x20x6, 10x20x8 cm-es méretű idomkövel LEIER Piazza 10x20x6 cm, szürke, N+F , Cikkszám: HUTJH4362	441	m2	3 835	3 585	1 691 235	1 580 985
3	62-003-8.1-0613886	Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolókőből hálós, soros, halszáлка, parketta vagy kazettás kötésben, zúzalékagyazatra fektetve, 10x20x4, 10x20x5, 10x20x6, 10x20x8 cm-es méretű idomkövel LEIER Piazza 10x20x8 cm, szürke, N+F , Cikkszám: HUTJS0713	165	m2	4 525	3 585	746 625	591 525
4	62-002-21.3-0613950	Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből LEIER Quartz kerti szegélykő, szürke, 100x5x20 cm , Cikkszám: HUTJS2765	193	m	1 716	1 690	331 188	326 170
5	62-002-2.3-0613250	Süllyesztett szegély vagy futósor készítése, alapárok kiemeléssel, beton alapgerendával, hézagolással, 40 cm hosszú előregyártott beton szegélyelemekből LEIER Quartz süllyesztett útszegélykő, szürke, 40/15/20 cm , Cikkszám: HUTJS1105 C12/15 - XN(H) - 16 - F1 - CEM 32,5, m = 6,3 finomsági modulussal	15,1	m	2 500	2 405	37 750	36 316
6	61-004-1.1-0110811	Murvás parkoló kialakítása a helyszínrajz szerint, 20 cm vastagsággal	44	m3	6 515	11 150	286 660	490 600
Munkanem összesen:							3 450 408	4 823 172

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Villanyszerelés								
Létesítési munkák								
1	71-001-0696194	Védőcsövek, vezetékcsonnák, sínscsonnák, szerelvénydobozok, kötődobozok 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 13.5 mm, Kód: MU-III 13.5	120,00	m	59	1040	7080	124800
2	71-001-0696204	Védőcsövek, vezetékcsonnák, sínscsonnák, szerelvénydobozok, kötődobozok 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: MU-III 16	230,00	m	72	390	16560	89700
3	71-001-0696610	Védőcsövek, vezetékcsonnák, sínscsonnák, szerelvénydobozok, kötődobozok Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, falon kívül, előre elkészített tartó szerkezetre szerelve, vastag, simafalú kivitelben, nehéz mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 9-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mű I. vastagfalú, merevműanyag szürke védőcső 13,5 mm, Kód: MU-I 13,5	80,00	m	143	520	11440	41600
4	71-001-0696611	Védőcsövek, vezetékcsonnák, sínscsonnák, szerelvénydobozok, kötődobozok Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, falon kívül, előre elkészített tartó szerkezetre szerelve, vastag, simafalú kivitelben, nehéz mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 9-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mű I. vastagfalú, merevműanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-I 16	110,00	m	176	520	19360	57200
5	71-001-0696664	Védőcsövek, vezetékcsonnák, sínscsonnák, szerelvénydobozok, kötődobozok Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, falon kívül, előre elkészített tartó szerkezetre szerelve, vastag, simafalú kivitelben, nehéz mechanikai igénybevételre, HYDRO-THERM beltéri Mű I. vastagfalú, merevműanyag szürke védőcső 29 mm, Kód: MU-I 29	5,00	m	345	520	1725	2600

6	71-001-1382014	Védőcsövek, vezetéksatomák, síncsatomák, szerelvénydobozok, kötődobozok Műanyag kábelvédő cső elhelyezése földárókba, tekercsben, DN 100 méretig, DN 63 cső kívül bordás, belül sima fallal, hajlítható kivitel, ACO FR7NKISCHE Kabuflex R kábelvédő cső nagysűrűségű polietilénből, 50 m-es tekercsben, behúzózsínórral, fekete, DN 63, R 64/53, Rend.szám: 562.10.063	55,00	m	371	650	20405	35750
7	71-002-0716556	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetéksatomába fektetve, rézvezetővel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm, H07V-U 450/750V 1x1,5 mm2, tömör rézvezetővel (MCu)	60,00	m	59	55	3540	3300
8	71-002-0716561	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetéksatomába fektetve, rézvezetővel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm, H07V-U 450/750V 1x2,5 mm2, tömör rézvezetővel (MCu)	30,00	m	98	55	2940	1650
9	71-002-0716612	Vezetékek Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetéksatomába fektetve, rézvezetővel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm, H07V-K 450/750V 1x 4 mm2, hajlékony rézvezetővel (Mkh)	60,00	m	195	55	11700	3300
10	71-002-0716665	Vezetékek Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetéksatomába fektetve, rézvezetővel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, H07V-K 450/750V 1x 16 mm2, hajlékony rézvezetővel (Mkh)	40,00	m	566	650	22640	26000

11	71-002-0717721	Vezetékek	200,00	m	189	390	37800	78000
		Kábelszerű vezeték elhelyezéseelőre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erő rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm², NYM 300/500V 3x 1,5 mm², tömör rézvezetővel (MBCu)						
12	71-002-0717733	Vezetékek	90,00	m	283	390	25470	35100
		Kábelszerű vezeték elhelyezéseelőre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erő rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm², NYM 300/500V 3x 2,5 mm², tömör rézvezetővel (MBCu)						
13	71-002-0717745	Vezetékek	10,00	m	254	390	2540	3900
		Kábelszerű vezeték elhelyezéseelőre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erő rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm², NYM 300/500V 4x 1,5 mm², tömör rézvezetővel (MBCu)						
14	71-002-0717723	Vezetékek	70,00	m	179	390	12530	27300
		Kábelszerű vezeték elhelyezéseelőre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erő rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm², H05VV-F 300/500V 3x 1,5 mm², sodrott rézvezetővel (MT Cu)						
15	71-002-0717735	Vezetékek	15,00	m	273	390	4095	5850
		Kábelszerű vezeték elhelyezéseelőre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erő rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm², H05VV-F 300/500V 3x 2,5 mm², sodrott rézvezetővel (MT Cu)						
16	71-002-0717747	Vezetékek	190,00	m	260	390	49400	74100
		Kábelszerű vezeték elhelyezéseelőre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erő rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel,						



		szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm, H05VV-F 300/500V 4x 1,5 mm ² , sodrott rézvezetővel (MT Cu)						
17	21-011-0016716	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Kiegészítő tevékenységek Villanszerelés földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, kábelárok földmunkája 0,70 m mélységig, 0,40 m szélességig	80,00	m	0	1560	0	124800
18	71-002-0720673	Vezetékek Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetésekézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 1,01-1,50 kg/m NNY-J 0,6/1 kV vörösréz kábel, 4x16 mm ² ek	150,00	m	2535	650	380250	97500
19	71-002-0720322	Vezetékek Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetésekézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 0,36-0,65 kg/m NYY-J 0,6/1 kV 3x 1,5 mm ²	30,00	m	241	390	7230	11700
20	71-002-0720332	Vezetékek Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetésekézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 0,36-0,65 kg/m NYY-J 0,6/1 kV 3x 2,5 mm ²	30,00	m	345	390	10350	11700
21	71-002-0726460	Vezetékek Kábelárokbán homokágy készítése 10 cm vastagságban, 0,40 m árokszélességig	50,00	m	1300	390	65000	19500
22	71-002-0726540	Vezetékek Kábeljelző szalag elhelyezése Műanyag kábeljelző szalag, 100x0,2 mm	50,00	m	650	130	32500	6500
23	71-005-0733461	Világítási szerelvények Komplett világítási szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A kétpólusú kapcsolók Schrack ELSO komplett szerelvény, süllyesztett, IP44, AQUA-IN, kétpólusú kapcsoló, 16A, 250V AC, csavaros bekötésű, hófehér Csz: EL411204	2,00	db	3718	780	7436	1560
24	71-005-0733146	Világítási szerelvények Komplett világítási szerelvények; Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F)	8,00	db	3445	780	27560	6240

		Schrack ELSO védőérintkezős dugasolóaljzat, süllyeszt., IP44, AQUA-IN, zárható csapófed., 2s.+f., 16A, 250V AC,						
25		csav.bek., hófehér, Csz: EL415024-- 71-005-2644071 Világítási szerelvények Komplett világítási szerelvények; Falonkívüli speciális betét elhelyezése, IP 44, IP 55 B.E.G Indoor 140-L oldalfali mozgásérzékelő	12,00	db	9880	3900	118560	46800
26	71-005- 2644071	Világítási szerelvények Komplett világítási szerelvények; Falonkívüli speciális betét elhelyezése, IP 44, IP 55 B.E.G RC-plus mennyezeti mozgásérzékelő	6,00	db	8096	3900	48576	23400
K27	71-010- 1270324	Lámpatestek Mennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, LED kivitelben IBV Favourite LED M16/004/a 771 1 x Osram PrevaLED Slim3 lámpatest, védett kivitelben, fődémszerkezetre, oldalfalra szerelve.	29,00	db	21450	3900	622050	113100
K28	71-010- 1270324	Lámpatestek Mennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, LED kivitelben Simontrade ALFA LED-21 W 840 lm, 4000K lámpatest, IP 54	1,00	db	15600	3900	15600	3900
K29	71-010- 1270324	Lámpatestek Kültéri mozgásérzékelős lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, LED kivitelben Philips myGarden Eagle 1 x 3,5 W védett kivitelű lámpatest,	9,00	db	7670	2600	69030	23400
30	71-010- 3867841	Lámpatestek Akkumulátoros vészvilágítási lámpatestek elhelyezése, saját akkumulátoros, készenléti üzemi, falonkívüli kivitelben, LED-es LEGRAND URA készenléti üzemi lámpatest, standard, 160 Lm, 1 óra LED	3,00	db	17550	2600	52650	7800
31	71-009- 0789670	Áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérőbeépítése nélkül) IP 54 védettséggel, műanyagból, 300 x 600 mm felett HENSEL Basic HB 33KFFFF8-E két mérőhelycs (mindennapszaki és vezérelt) 3 fázisú fogyasztásmérő szekrény,	1,00	klt	273000	110500	273000	110500

		földkábeles csatlakozásra, (3 szekrényes) körvonalméret: 750 x 600 x 185 mm,						
K32	71-009-0785435	FE jelű főelosztó	1,00	klt	392600	97500	392600	97500
		Áramkörü elosztók, fogyasztásmérő szekrények Áramkörü kiselosztók falonkívüli kivitelben, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30 védettséggel (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) SCHRACK típusú elosztó ajióval SCHRACK gyártmányú segélyhívó segélyhívó berendezés,	1,00	klt	194480	65000	194480	65000
		4 db vészhívóval, nyugtázó gombbal, helyi vészjelzéssel kompletten szerelve, beüzemelve.						
34	71-013-0819095	Villám- és érintésvédelmi hálózatok	1,00	db	2600	1300	2600	1300
		Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, vízmérő áthidalás, vezeték rögzítéssel OBO földelő bilincs, 1", csatlakoztatható vezeték keresztmetszet 1x35 mm ² , R.sz.: 5050111						
35	71-013-0819306	Villám- és érintésvédelmi hálózatok	12,00	db	1352	1300	16224	15600
		Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, fürdőkád földelő kötése (EPH), egyenlő potenciálra hozás OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezeték keresztmetszet 2x2,5- 25 mm ² , R.sz.: 5057515						
36	21-011-0016733	Irtás, föld- és sziklamunka	2,00	db	0	9550	0	19100
		Kiegészítő tevékenységek Villanyszerelés földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, rúd földelő földmunkája, 1,0 m ³ földkiemelés, 3,0 m földfúrással						
37	71-013-0819100	Villám- és érintésvédelmi hálózatok rúd földelő csatlakoztatás megnevezése szálalás, köracélból, átmérő: 20 mm-ig OBO rögzítendő köracél, 10 mm, Rsz. 10, Rsz.: 5001102	15,00	m	1037	780	15555	11700
38	71-013-0818834	Villám- és érintésvédelmi hálózatok	2,00	db	18850	5200	37700	10400
		Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4 m hosszúságig OBO kereszt földelő, 3 m hosszú, 50x50 mm, köracél csatlakozóval, Rsz.: 5003040 és 5304105						
39	71-013-0819490	Villám- és érintésvédelmi hálózatok	85,00	db	0	1200	0	102000
		Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése						
K40	71-001-000	Villamos hálózatfejlesztés megnövekedett teljesítményre E.ON nyilatkozat alapján. Megvalósulási, és átadási dokumentáció készítése papír és elektronikus (DWG) formátumban	16,00	Amper	46800	0	748800	0
K41	71-001-000		1,00	klt	0	65000	0	65000
Munkanem összesen:							3 386 976	1 606 150

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
80 Általános épületgépészeti szerelés								
1	80-001- 1.4.1.1.1- 0125404	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armocell Armaflex AC csőhéj, falvastagság: 19 mm, külső csőátmérő 18 mm, R: AC-19x18	177	m	2720	625	481440	110625
2	80-001- 1.4.1.1.1- 0125405	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armocell Armaflex AC csőhéj, falvastagság: 19 mm, külső csőátmérő 22 mm, R: AC-19x22	83	m	3076	625	255308	51875
3	80-001- 1.4.1.1.1- 0125406	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armocell Armaflex AC csőhéj, falvastagság: 19 mm, külső csőátmérő 28 mm, R: AC-19x28	76	m	3660	625	278160	47500
Munkanem összesen:							1014908	210000

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
81 Épületgépészeti csővezetékek szerelése								
1	81-002- 3.2.1.2.2- 0131003	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 40 PIPELIFE KA PVC-U vízvezetéki lefolyócső, KAEM 40x1,8x2000 mm, tokos végű, gumigyűrű tömítéssel, KAEM040/2M	14	m	1270	585	17780	8190
2	81-002- 3.2.1.2.3- 0131004	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50 PIPELIFE KA PVC-U vízvezetéki lefolyócső, KAEM 50x1,8x2000 mm, tokos végű, gumigyűrű tömítéssel, KAEM050/2M	44	m	1663	845	73172	37180
3	81-002- 3.2.1.2.6- 0131007	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 100 PIPELIFE KA PVC-U vízvezetéki lefolyócső, KAEM 110x2,2x2000 mm, tokos végű, gumigyűrű tömítéssel, KAEM110/2M	16	m	2460	1300	39360	20800
4	81-007- 1.1.1.1.1.1 .2- 0338101	Víz- és fűtési vezeték, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50 DN 15 Viega Sanpress cső, 1.4521 rozsdamentes, 6 m-es számban, ivóvízellátáshoz, 18 x 1,0 Cikkszám: 616 007	177	m	4798	2795	849246	494715
5	81-007- 1.1.1.1.1.1 .3- 0338102	Víz- és fűtési vezeték, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50 DN 20 Viega Sanpress cső, 1.4521 rozsdamentes, 6 m-es számban, ivóvízellátáshoz, 22 x 1,2 Cikkszám: 616 014	81	m	6010	3640	486810	294840
6	81-007- 1.1.1.1.1.1 .4- 0338103	Víz- és fűtési vezeték, Rozsdamentes acélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50 DN 25 Viega Sanpress cső, 1.4521 rozsdamentes, 6 m-es számban, ivóvízellátáshoz, 28 x 1,2 Cikkszám: 616 021	76	m	8475	4550	644100	345800
Munkanem összesen:							2110468	1201525

Ssz.	Tétel-szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése								
1	82-001- 7.2.1- 0114001	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) TA STAD BB beszabályozó szelep PN 20 mérőcsonkkal, DN 15, Cikkszám: 52-151-014	2	db	8989	1950	17978	3900
2	82-001- 7.2.1- 0115545	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) TA OVENTROP vörösonvtvény visszacsapó szelep, Viton anyagú tömítéssel, nyitási nyomás 40 mbar, PN 16, 100 C fok, 107 20 10, bb 1 1/4"	1	db	2842	1300	2842	1300
3	82-001- 7.2.2- 0130114	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap Mofém golyós űritőcsap 1/2" vázátbocsátás 24 l/min. 10 bar, sárgaréz, natúr, Kód: 113-0047-00	2	db	4264	1300	8528	2600
4	82-001- 7.2.2- 0130598	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap Mofém AHA Univerzális gömbcsap 1/2" kb. menettel, toldattal, névleges méret 15 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Kód: 113-0009-00	2	db	4264	1300	8528	2600
5	82-001- 7.2.8- 0117043	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 biztonsági szerelvény GIACOMINI biztonsági szelep, 6 bar lefűvási nyomásra, R140, 1/2"	1	db	3871	1300	3871	1300
6	82-001- 7.3.1- 0115543	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) OVENTROP vörösonvtvény visszacsapó szelep, Viton anyagú tömítéssel, nyitási nyomás 40 mbar, PN 16, 100 C fok, 107 20 06, bb 3/4"	1	db	2795	1300	2795	1300
7	82-001- 7.3.2- 0130125	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap Mofém kazántöltőcsap 3/4" névleges méret 20 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Kód: 113-0023-00	1	db	3185	1300	3185	1300

8	82-001- 7.3.2- 0130610	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap Mofém AHA Univerzális gömbcsap 3/4" kb. menettel, toldattal, névleges méret 20 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Kód: 113-0026-00	2	db	5525	1950	11050	3900
9	82-001- 7.4.1- 0115544	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) OVENTROP vörösoöntvény visszacsapó szelep, Viton anyagú tömítéssel, nyitási nyomás 40 mbar, PN 16, 100 C fok, 107 20 08, bb 1"	1	db	3874	1300	3874	1300
10	82-001- 7.4.2- 0130585	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfőcsap Mofém AHA Univerzális gömbcsap 1" kb. menettel, toldattal, névleges méret 25 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Kód: 113-0038-00	4	db	9077	1950	36308	7800
11	82-002- 1.1.1.1.2- 0130501	Vízmérőhelyek készítése	1	db	13915	13155	13915	13155
12	82-002- 2.1.2.1.1 .1.2	Vízmérők elhelyezése, hitelesítve, kétoldalon külső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, házi vízmérő, hidegvízre, szárazonfutó, többsugaras, DN 20	1	db	25740	3250	25740	3250
13	82-004- 1.3- 0230012	Elektromos melegvíztermelő és tároló berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízdoldali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 80,01- 200 liter között HAJDÚ Z200ErP elektromos forróvíztároló V=200liter 230V / 50Hz / 2,40kW	1	db	163670	19500	163670	19500
14	82-008- 3.1.3.3.1- 0150521	Fűtés-, klíma-, hűtéstechnika nedvestengelyű standard (átkapcsolható) szivattyúk elhelyezése és bekötése egyes szivattyúk (HMV) menetes kötéssel, DN 15 GRUNDFOS COMFORT 15-14-BA-PM cirkulációs szivattyú 230V / 50Hz / 7W	1	db	63570	24050	63570	24050
15	82-009- 1.2- 0313641	Falikút, kiöntő vagy mosóvályú elhelyezése és bekötése, fali kiöntő, szifon (bűzelzáró) és tartozékok nélkül, acéllemezről vagy öntöttvasból Fali kiöntő rozsdamentes lemezből, leeresztőszeleppel, szifon és csaptelep nélkül, R: B&K WB440C	1	db	33280	4550	33280	4550
16	82-009- 5.5.1- 0313674	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, bűzelzáró és sarokszelep nélkül, rozsdamentes mosdó, dübellel szerelve, falra szerelhető (komplett) B&K rozsdamentes falra szerelt burkolt mosdó BK05241	6	db	320970	16250	1925820	97500

17	82-009- 5.5.1- 0313675	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, rozsdamentes mosdó, dübelrel szerelve, falraszerelhető (komplett) B&K rozsdamentes falraszerelt burkolt mosdó BK05262	1	db	189670	16250	189670	16250
18	82-009- 9.2.2.2- 0319322	Zuhanytálca vagy zuhanykabin elhelyezése és bekötése, zuhanytálca, csaptelep és szifon nélkül, műanyag kivitelben 80 cm-es oldalhosszúság felett GEBERIT SETAPLANO 120x120 zuhanytálca GEBERIT szerelőkeret SETAPLANO zuhanyzóhoz 120x120mm GEBERIT SD 90	1	klt	428740	19500	428740	19500
19	82-009- 9.2.2.2- 0319324	BJ-d50, SH50, PE, FBS Setaplano szifon Zuhanytálca vagy zuhanykabin elhelyezése és bekötése, zuhanytálca, csaptelep és szifon nélkül, acryl kivitelben 80 cm-es oldalhosszúság felett HL50W.0/80 zuhanyfolyóka beépítése	6	db	181350	14950	1088100	89700
20	82-009- 11.5.1.2- 0370202	WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, acéllemezről, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben B&K BKH4030142	7	db	200070	17550	1400490	122850
21	82-009- 11.5.1.2- 0371001	WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, acéllemezről, hátsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben B&K BKH4040145	1	db	266500	17550	266500	17550
22	82-009- 12.1- 0117096	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke SOLINAR WC-ülőke, 8780 95 01, fehér	8	db	8385	1950	67080	15600
23	82-009- 13.2- 0321411	WC öblítőszelep felszerelése és bekötése, falba építhető B&K QK820	7	db	51740	8450	362180	59150
24	82-009- 13.3- 0117121	WC öblítőszelep felszerelése és bekötése, pneumatikus, falbaépíthető B&K BK01733 B&K V802835	1	db	125840	17550	125840	17550
25	82-009- 15.2.1- 0370031	Vizelde vagy piszoár berendezés elhelyezése, öblítőszelep, sarokszelep és búzelzáró nélkül, rozsdamentes, falra szerelhető B&K CMPX538	3	db	333970	24570	1001910	73710
26	82-009- 16.2.1- 0110903	Vizelde kiegészítő elemei, öblítőszelep, nyomógombos, falbaépített B&K QK1101	3	db	20670	8450	62010	25350
27	82-009- 17.2- 0130623	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, kombinált sarokszelep szerelés Mofém kombinált sarokszelep 1/2"-3/8"-3/4" csatlakozással, krómozott, Kód: 163-0015-01	14	db	4675	1950	65450	27300
28	82-009- 18.2- 0325018	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, fali kifolyószelep szerelés HERZ kifolyószelep, króm színben, Csz: UH10356	15	db	9035	3250	135525	48750

Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése,							
29	82-009- 19.2.3- 0315015	zuhanycsapterlepek, falba süllyesztett zuhanycsapterlep B&K BK03519 zuhanycsapterlep B&K BK01522 fali zuhanyfej	7	kli	246480	8450	1725360 59150
30	82-009- 19.3.2- 0311221	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsapterlepek, álló illetve süllyesztett mosdócsapterlep B&K QK230KM	7	db	128310	8450	898170 59150
31	82-009- 21.1- 0135007	Padló alatti illetve falbaépíthető bűzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése HL- 310NPrG	1	db	12831	3250	12831 3250
32	82-009- 21.2- 0135006	Padló alatti illetve falbaépíthető bűzelzáró, padló feletti vagy falba építhető elhelyezése HL 905 légbeszívószelep	2	db	15535	3250	31070 6500
33	82-009- 21.2- 0325149	Padló alatti illetve falbaépíthető bűzelzáró, padló feletti vagy falba építhető elhelyezése HL-21 csepegtetőtöltőcsér	1	db	4628	1950	4628 1950
34	82-009- 31.1.2- 0135004	Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 50 HL 100G csőszifon függőlegesen állítható összekötőcsővel, gömbcsuklós, DN 50 kimeneti csatlakozóval, 6/4" menettel	1	db	8293	1950	8293 1950
35	82-009- 31.2- 0130629	Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez Mofém csőszifon leeresztő szelep nélkül, állítható, krómozott, Kód: 165-0027-05	6	db	3055	1300	18330 7800
36	82-009- 31.2- 0325152	Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez HERZ leeresztőszelep mosdóhoz, Csz: UH16002	7	db	5148	1300	36036 9100
37	82-009- 31.5- 0135010	Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, vizelde csészéhez HL 430/40 vizeldeszfion 0-90 fokban állítható kimenettel, vízszintes kimenetű leszívó rendszerű vizeldékhez	3	db	7540	3250	22620 9750
38	82-011- 1.1.1.1.3- 0240061	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, vízoldali bekötés, inox bordáscsővel, DN 20 GEBO Eurowater 3/4" inox bordáscső vízre, 4 m-es tekercs, A01-0001-0655	2	m	3445	3250	6890 6500
39	82-011- 1.1.1.2.3- 0240314	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, vízoldali bekötés, hollandis csatlakozás készítése, DN 20 GEBO 3/4" hollandi + tömítés vízre, A02-0010-0725	4	db	6435	3250	25740 13000
40	82-031- 1.1.1.1.2- 0341706	Vízszűrő elhelyezése és bekötése, visszamosható szűrőbetéttel, kézi visszaöblítéssel, kétoldalon menetes csatlakozással, DN 25 Honeywell visszamosatható vízszűrő, 200mikronos szűrőbetét, átlátszó szűrőcsésze, 1", külső menet+hollander, PN16, max 40°C,	1	db	46670	8840	46670 8840

41	K-82- 000-001	Vízvezeték hálózat fertőtlenítése, ÁNTSZ vízminta vizsgálat	1	db	32500	19500	32500	19500
Munkanem összesen:							10387587	929005



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
88 Rögzítések, tömítések								
1	88-011- 2.1- 0470314	Egyedi csövek oldalfali rögzítése vasbetonfal esetén, egyedi csővezeték közvetlen rögzítése vasbeton oldalfalra, 1/2" - 2" átmérő között HILTI 1/2" gumibetétes MP-LHI csőbilincs + 10 cm GST M8 menetes szár + HKD-S M8 feszítőhüvely	130	db	608	1300	79040	169000
2	88-011- 2.1- 0470316	Egyedi csövek oldalfali rögzítése vasbetonfal esetén, egyedi csővezeték közvetlen rögzítése vasbeton oldalfalra, 1/2" - 2" átmérő között HILTI 1" gumibetétes MP-LHI csőbilincs + 10 cm GST M8 menetes szár + HKD-S M8 feszítőhüvely	50	db	683	1300	34150	65000
Munkanem összesen:							113190	234000



Generali Biztosító Zrt.
1066 Budapest, Teréz krt. 42-44.
Levelezési cím: 7602 Pécs, Pf. 888
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 1 452 3333
generali.hu

Oldal: 1/2

2019/10951/3001314
Kovács Bau Kft.

Jobaháza
Vasút utca 9

9323

Dátum: 2019.04.30.
Iktatószám: 2019/10951/3001314
Ügyintéző: Katonáné Galambos Ildikó
Fax: +36 1 452 3505
Telefon: +36 1 452 3333
E-mail: generali.hu@generali.com
Kötvényszám: 95595001806094900
Ügyfélszám: 46863294

Tárgy: Általános felelősségbiztosítás

Tisztelt Cím!

Alulírott Generali Biztosító Zrt. igazoljuk, hogy alábbi ügyfelünk társaságunknál határozatlan tartamú általános felelősségbiztosítással rendelkezik.

Szerződő neve / címe:	Kovács Bau Kft. 9323- JOBAHÁZA, Vasút utca 9
Biztosított neve / címe:	Kovács Bau Kft. 9323 JOBAHÁZA, Vasút utca 9
Kötvényszám:	95595001806094900
Kockázatviselés kezdete:	2017.09.01
Módosítás kezdete:	
Biztosítási védelem lejárta:	határozatlan, 30 napos felmondási idővel
Biztosított tevékenység:	ÉPÍTÉSI ÉS ÉPÜLETGÉP
Pontosított tevékenység:	
Biztosított kockázati körök:	Tevékenységi felelősség, Szolgáltatási felelősség, Környezetszennyezési felelősség, Munkáltatói felelősség
Kártérítési limit évente:	50.000.000,-Ft/év környezetszennyezés felelősség 10.000.000,-Ft/év
Kártérítési limit káronként:	25.000.000,-Ft/kár környezetszennyezés esetén 5.000.000,-Ft/kár
Önrészesedés:	10% de min. 100.000,-Ft/kár
Vonatkozó feltételek:	Általános Felelősségbiztosítási Feltételek (ÁFF)



Generali Biztosító Zrt.
1066 Budapest, Teréz krt. 42-44.
Levelezési cím: 7602 Pécs, Pf. 888
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 1 452 3333
generali.hu

Oldal: 2/2

Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF)

Külön feltételek:

304. sz. Közreműködő személyek (alvállalkozók, megbízottak) biztosítása, 311. sz. Rakodás járműről, járműre, 393. sz. Építőipari kivitelezők és felelős műszaki vezetők szakmai felelősségbiztosítása, 401. sz. Munkagépek, munkagépként használt gépjárművek által okozott károk felelősségbiztosítása

**Kiegészítő információk:
Személyisérüléses Károkra**

Környezetveszélyeztető Tevékenységgel Okozott Dologi és

Díjfizetés módja:

Átutalás díjértéssítővel

Díjfizetés üteme:

Évente

A biztosítási díj rendezve:

2019.08.31

A fedezetigazolás egyben kötvényként is szolgál.

Tisztelettel:

Ocskai Zsuzsanna
ügyfélszolgálati munkatárs

Katonáné Galambos Ildikó
ügyfélszolgálati munkatárs

Generali Biztosító Zrt.

Adószám: 10052

1066 Budapest, Teréz u. 44.



LA:3039, PA3039

1/1



90010032007712

Kovács Bau Kft.
Jobaháza
Vasút utca 9
9323

Generali Biztosító Zrt.
1066 Budapest, Teréz krt. 42-44.
Levelezési cím: 7602 Pécs, Pf.: 888
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 1 452 3333
www.generali.hu

Kötvényszám: 95595001806094900
Ügyfélszám: 46863294

Önhöz legközelebbi ügyfélszolgálatunk:
9022 Győr, Bajcsy-Zs. Endre utca 44.
Fax: 06 (1) 452 3505
Dátum: 2018. augusztus 7.

Tárgy: Biztosítási kötvény küldése

Tisztelt Kovács Bau Kft.!

Csatoltan küldjük Önnek a módosult biztosítási kötvényét, kérjük, gondosan őrizze meg.

KÉRDÉSE VAN?

Kérdés esetén forduljon bizalommal ügyfélszolgálatunkhoz a generali.hu@generali.com email címen vagy a +36 1 452 3333-as telefonszámon **munkanapokon 8:00 és 20:00 óra között**. A gyorsabb ügyintézés érdekében kérjük, hogy megkeresésében hivatkozzon a levelünkben is megtalálható kötvényszámra.

Bízunk benne, hogy továbbra is elégedett lesz szolgáltatásainkkal, és sokáig ügyfeleink között üdvözölhetjük!

Tisztelettel,

Erdős Mihály
elnök-vezérigazgató

Illic László
vezérigazgató-helyettes

Generali Biztosító Zrt.

Győr, 2019. 04. 30.
Generali Biztosító Zrt.
Kötvényszám: 95595001806094900
Győr, Ügyfélszolgálat
7602 Győr, Bajcsy Zs. Endre u. 44.
Katonáné
alambos Ildikó
Ocskai Zsuzsanna

011010032190100771202772801030000



Általános felelősségbiztosítás

Dátum: 2018.08.07.

Módosított biztosítási kötvény

Ügyfélszám: 46863294

Kötvényszám: 95595001806094900

Közvetítő neve: LÁTÓ-BIZT KFT. DOBOS ÁRPÁD
ANTAL

Szerződő:

Kovács Bau Kft.

Jobaháza

Vasút utca 9

9323

Szerződés módosítás hatályba lép	Biztosítás kezdete	Biztosítás következő évfordulója (0:00 óra)	Biztosítás tartama
2018.09.01.	2017.09.01.	2019.09.01.	Határozatlan

A biztosítási szerződést a szerződő felek a biztosítás évfordulója 30 napos felmondási idővel felmondhatják.

Éves díj (HUF)	Fizetési ütem	Fizetendő (HUF)	Fizetési mód
2 019 790	Évente	2 019 790	Átutalás díjertéssel

Vonatkozó feltételek	
Tevékenységi felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) A rész - Kiegészítő Feltétel Tevékenységi Felelősségbiztosításra
Munkáltatói felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) B rész - Kiegészítő Feltétel Munkáltatói Felelősségbiztosításra
Szolgáltatói felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) C rész - Kiegészítő Feltétel Szolgáltatói Felelősségbiztosításra
Környezetszennyezési felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) E rész - Kiegészítő Feltétel Felelősségbiztosítás Környezetveszélyeztető Tevékenységgel Okozott Dologi és Személyisérüléses Károkra
Kiegészítő feltételek	Az érvényes záradékok szerint

Biztosított kockázatok	Kártérítési limit (HUF)
Tevékenységi felelősségbiztosítás	
Építési és épületgépészeti szerelőipar, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre	
Kárkifizetési limit évente	50 000 000
Kárkifizetési limit káronként	25 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	

gphugen_67725_180807_142_99999_barchiva_771232_20180827728)

01/01-0032/50/0007712/027729/02/03/0000

Biztosított kockázatok	Kártérítési limitok (HUF)
Munkáltatói felelősségbiztosítás	
Építési és épületgépészeti szerelőipar, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre	
Kárfizetési limit évente	50 000 000
Kárfizetési limit káronként	25 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
Szolgáltatói felelősségbiztosítás	
Építési és épületgépészeti szerelőipar, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre	
Kárfizetési limit évente	50 000 000
Kárfizetési limit káronként	25 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
Környezetszennyezési felelősségbiztosítás	
Építési és épületgépészeti szerelőipar, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre	
Kárfizetési limit évente	10 000 000
Kárfizetési limit káronként	5 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
Kiegészítő feltételek	
Záradékok: FKF304, FKF311, FKF393, FKF401	
Teljesítési segédek (Alvállalkozók ,megbízottak) biztosítása	
Kárfizetési limit évente	50 000 000
Kárfizetési limit káronként	25 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
Rakodás idegen járműről, járműre	
Kárfizetési limit évente	50 000 000
Kárfizetési limit káronként	25 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
Építőipari kivitelezők és felelős műszaki vezetők szakmai felelősségbiztosítása	
Kárfizetési limit évente	50 000 000
Kárfizetési limit káronként	25 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
Munkagépek, munkagépként használt gépjárművek által okozott károk felelősségbiztosítása	
Kárfizetési limit évente	50 000 000
Kárfizetési limit káronként	25 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 500 000 Ft	

Függelék	
Kockázati körök / záradékok részletezése	
FKF304	Kiegészítő feltételek (55760) - Teljesítési segédtek (Alvállalkozók, megbízottak) biztosítása
FKF311	Kiegészítő feltételek (55760) - Rakodás idegen járműről, járműre
FKF393	Kiegészítő feltételek (55760) - Építőipari kivitelezők és felelős műszaki vezetők szakmai felelősségbiztosítása
FKF401	Kiegészítő feltételek (55760) - Munkagépek, munkagépként használt gépjárművek által okozott károk felelősségbiztosítása

gphugen_67725_160807_142_98989_loarchive_7712/3/3 20107(27731)



Erdős Mihály
elnök-vezérigazgató

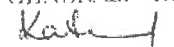


Illic László
vezérigazgató-helyettes

Generali Biztosító Zrt.

GYŐZ, 2019. 04. 30.
Generali Biztosító Zrt.

 Bélyegzőszám: 11
Győr, Bolyai u. 44.
9022 Győr, Bolyai-Zs. Endre u. 44.


Katonáné
Blambos Ildikó



Ocskai Zsuzsanna

01010032/90/007712/027731/03/03/0000

