

3603/2021

636/24

ÉRKEZETT 10901

2021 NOV. 10.

Kőrösi Károly

2 pl Gasler János  
1 pl Feltkény

1/636-24/2021

2/1456-11/2021

### VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

Szerződő Felek (a továbbiakban: Felek)  
egyrésről

Név: **Nyergesújfalu Város Önkormányzata**  
Levelezési cím: 2536 Nyergesújfalu Kossuth Lajos út 104-106.  
Számlavezető pénzüintézete: OTP Bank Nyrt.  
Számlaszáma: 11740092-15385822  
Adószám: 15729796-2-11  
Képviseli: Mihelik Magdolna polgármester  
mint Megrendelő,

másrészről

Név: **Resszer-Építő Építőipari és Kereskedelmi Kft.**  
Cím: 2500 Esztergom, Bajcsy-Zsilinszky u. 27.  
Számlavezető pénzüintézete: K&H Bank Zrt.  
Számlaszáma: 10402496-50526548-76481012  
Adószáma: 23710748-2-11  
Cégjegyzékszám: 11-09-019631  
Képviseli: Resszer Kristóf cégvezető  
mint Vállalkozó között, az alábbi feltételekkel:

1. Megrendelő Nyergesújfalu Város Önkormányzata megrendeli, Vállalkozó a beadott ajánlata alapján pedig elvállalja mellékletben lévő árajánlat szerint:

Nyergesújfalu, buszmegálló felújítása a Munkácsy liget – Kölcsey F. u. sarkán az Útvonal Kft. KV\_2802\_02/2021 számú kiviteli terve és költségvetési kiírás alapján.

2. Felek az 1. pontban szereplő munkák ellenértékét vállalkozó ajánlata szerint összesen: **14.530.325,- Ft + 27 % Áfa összesen bruttó 18.453.513,-Ft, azaz tizenhatalmion - négyszázötvenháromezer - ötszázötvenháromezer forint** összegű árban jelölik meg.

A vállalkozói díj kifogástalan minőségben elvégzett munka, hiba- és hiánypótlás-mentes, használatba vételre alkalmas állapotban történő megvalósítása esetén jár, s tartalmazza a Vállalkozónál felmerülő valamennyi (anyag és munkabért és azok járulékait, a fel- és levonulással kapcsolatos) költség fedezetét is.

Vállalkozó – feladata ellátásához – semminemű további költségtérítést, vagy többlet vállalkozói díjat nem igényelhet.

3. Vállalkozó egy részszámlát nyújthat be, legalább 50 %-os teljesítés esetén. A Megrendelő a végszámlát – a feladatok maradéktalan elvégzéséről kiállított teljesítésigazolás után – Vállalkozó bankszámlájára történő átutalással 15 napon belül egyenlíti ki. Vállalkozó a számlákat 1 eredeti példányban bocsátja a Megrendelő rendelkezésére.

4. A kivitelezési munka kezdésének időpontja: szerződés mindkét fél által történő aláírását követően a munkaterület átadás-átvételi eljárás után.

A kivitelezési munka befejezésének időpontja: 2021. december 15. (szerda)

A teljesítés helye: Nyergesújfalu, Munkácsy liget – Kölcsey F. u. sarka

Vállalkozó a jelen szerződés 4. pontjában megadott határidőtől nem jogosult eltérni. Előteljesítés lehetséges.

#### 5. Általános rendelkezések

- Megrendelő kötelessége a munkaterület rendelkezésre bocsátása legkésőbb a munkakezdési határidő napján.
- Vállalkozó a munkavégzés során köteles papír alapú építési naplót vezetni „az építőipari kivitelezési tevékenységekről” szóló 191/2009. (IX.15.) Korm. rendeletben előírtaknak

megfelelően.

- A Vállalkozó köteles a kivitelezési munka kezdete előtt a Megrendelő képviselőjével egyeztetni. Az előzetes egyeztetés elmaradása szerződés megszegésének minősül.
- A Vállalkozónak a munkákat a szerződésben foglaltaknak megfelelően kell kiviteleznie. A Vállalkozó kötelessége gondoskodni a felügyeletről, a munkavégzésről, annak irányításáról, azokról az anyagokról és eszközökről, amelyek a szerződésszerű teljesítéshez szükségesek, továbbá a közmű- és szakfelügyeletről.
- A Vállalkozónak rendelkeznie kell felelős műszaki vezetővel z építésvezetői teendők ellátására, aki megfelel a Korm. rendelet előírásainak. Az építésvezető személyében történő változás estén a Vállalkozó köteles a Megrendelőt 24 órán belül értesíteni.
- A Vállalkozónak teljesítenie kell a Megrendelő összes a munkákra vonatkozó szakszerű utasítását.
- A Vállalkozó köteles a saját költségén a munkák megvalósítása, valamint a hibák kijavítása folyamán biztosítani a munkavégzéshez megfelelő számú betanított munkaerő folyamatos rendelkezésre állását, köteles gondoskodni a munkavégzés során a munka- és tűzvédelmi előírások betartásáról. Az alkalmazottaknak az általános és helyi munkavédelmi és baleset-elhárítási, valamint tűzvédelmi előírásokat ismerniük kell. Vállalkozó köteles betartani, illetőleg betartatni a mindenkor érvényes munkajogi, munkavédelmi, egészségügyi szabályokat.
- A Vállalkozónak haladéktalanul írásban tájékoztatnia kell a Megrendelőt, ha bármilyen hibát, hiányosságot fedez fel akár a szerződés dokumentumainak felülvizsgálata, akár a munkák megvalósítása során. Ugyanez vonatkozik a munkavégzés során észlelt bármilyen akadályra (pl. ismeretlen vezeték, stb.).
- A Vállalkozó köteles a Megrendelő számára a munkák műszaki ellenőrzését folyamatosan lehetővé tenni, és az ahhoz szükséges adatokat, valamint felvilágosítást megadni.
- A munka teljesítése során az építési naplóban kell a feleknek minden a munkák megvalósításával, a Megrendelő helyszíni ellenőrzésével és vizsgálatával kapcsolatos észrevételeket rögzíteni.
- A Vállalkozónak biztosítania kell, hogy az illetékes hatóságok, szervezetek ellenőrzéseket és vizsgálatokat végezhesse. Ezen felül lehetővé kell tenni a hatóságoknak a részvételt azokon a vizsgálatokon és ellenőrzéseken, amelyek a Vállalkozó feladatkörébe tartoznak.
- A Megrendelő és minden általa meghatalmazott személy számára minden ésszerű időpontban hozzáférhetővé kell tenni az építési helyszínt és az összes olyan helyeket, ahol az anyagokat, termékeket és berendezéseket készítik, gyártják vagy előkészítik a teljesítéshez. A Vállalkozó köteles minden segítséget biztosítani ehhez alvállalkozóinál is.
- A Vállalkozó köteles legalább 3 nappal korábban egyeztetni a Megrendelővel minden ellenőrzés és vizsgálat időpontját és helyét a Szerződés előírásai alapján. A Vállalkozó köteles a Megrendelőnek továbbítani a vizsgálat eredményeit tartalmazó dokumentumot eredeti vagy hiteles másolatban.
- Ha az előzetesen egyeztetett helyen és időben a feltételek nincsenek meg az ellenőrzésre vagy vizsgálatra, illetve azok eredménye alapján a munkavégzés nem felel meg a szerződésnek, a Megrendelő a teljesítést nem fogadja el, választása szerint vagy kijavítást kér, vagy – ha a hiba a rendeltetésszerű használatot nem akadályozza, - árleszállítást jogosult alkalmazni.
- Vállalkozó köteles biztosítani a munkák megvalósításához szükséges képzett és tapasztalt vezetőket és irányítókat, továbbá szakképzett, betanított és segéd munkaerőt, amely a Vállalkozó szerződés szerinti kötelezettségeinek megfelelő és időben történő teljesítése érdekében szükséges.
- A Vállalkozó köteles biztosítani minden - a munkák megvalósításához szükséges és a Szerződés tárgyát képező - árut, anyagot, szerkezetet, vállalkozói eszközt és minden egyéb dolgot, legyen az ideiglenes vagy állandó jellegű.
- Vállalkozónak munkakezdési határidő szerinti napon kell, hogy megkezdje a munkát és a befejezési határidőre hibátlanul be kell azt fejeznie.
- A Vállalkozó a munkaterület átadását követően felelős a Szerződésben szereplő munkák megfelelő elvégzéséért, az ahhoz szükséges összes műszer, eszköz, berendezés és munkaerő



biztosításáért. Ha a munkák előrehaladása során bármikor, bármely helyzet, szint, méret, vagy irány vonatkozásában bármilyen hiba vagy eltérés mutatkozik, a Vállalkozónak - ez irányú felszólításra - saját költségén kell az ilyen hibát helyrehozni.

- Minden anyagnak, előre gyártott elemnek, készterméknek és elvégzett munkának, melyet a Vállalkozónak kell beszereznie vagy elkészítenie:
  - a jelen szerződésben és a vonatkozó szabványban, műszaki előírásban előírt minőségűnek kell lennie,
  - a megfelelő igazolásához szükséges minőségi tanúsítványokat be kell szereznie, illetve annak hiányában Megrendelő által előírt vizsgálatokat kell végeznie az előkészítés, a gyártás helyén, vagy a beépítés helyszínén. Mindezek megfelelőségéért a Vállalkozónak kell helytállnia.
- Vállalkozó a vonatkozó szabványok, műszaki előírások szerinti legmagasabb minőségi szinthez tartozó teljesítést vállal. A Vállalkozó az elvégzett munkájának minőségét tanúsítani köteles.
- Vállalkozó köteles megóvni és kártalanítani a Megrendelőt minden igényvel és peres eljárással szemben, amely bármely szabadalmi jog, védjegy, védett név, vagy más védett jogok megszegése miatt merül fel bármely Vállalkozói tevékenység következtében.
- Vállalkozónak az anyagok és eszközök mozgatását úgy kell végrehajtani, hogy a szállítás során használt utak és azok műtárgyai károsodást és sérülést ne szenvedjenek. A szállító útvonalak kiépítésével, karbantartásával, megerősítésével, javításával és helyreállításával kapcsolatos minden tevékenység a Vállalkozó feladata és azok költségei is őt terhelik. A szállítási, mozgatási tevékenység során előidézett minden kárért, így a környezetkárosodásért vagy szennyezésért a Vállalkozót terhel minden felelősség, és viselnie kell a következményeit.
- Vállalkozó vállalja, hogy a kivitelezés, valamint a hibák kijavítása folyamán
  - saját költségén biztosítja a munkaterület őrzését,
  - saját költségén biztosítja a dolgozók egyéni és kollektív védőfelszerelését,
  - gondoskodik a forgalomtechnikai eszközök kihelyezéséről,
  - a munkavégzés helyszínén biztosítja a tisztaságot és a rendet,
  - a környezet védelmére a munkaterületen és azon kívül megteszi az összes ésszerű intézkedést a beruházással kapcsolatos tevékenységek vonatkozásában, valamint elkerüli a személyek, a közvagyon és mások kárát és sérülését, amelyet a légszennyezés, zaj, vagy egyéb ok eredményezhet a tevékenységének következményeként.
- A beruházás kivitelezése folyamán Vállalkozó köteles a munkaterületet szabadon tartani minden szükségtelen akadálytól és minden vállalkozói eszközt, többlet anyagot, amely már nem szükséges, továbbá minden törmelék, hulladék anyagot el kell távolítani a munkaterületről. Vállalkozó, alvállalkozóinak tekintetében is felelős a munkaterületi rendért.
- Vállalkozó köteles a hulladékokat és környezetkárosító anyagokat a környezetvédelmi követelményeknek megfelelően kezelni és elhelyezni, azokat a megfelelő helyre, engedéllyel rendelkező kezelőhöz elszállíttatni, az előírt közlekedési és munkahelyi rendet betartani, a felvonulási területet az építés befejezése után eredeti állapotra helyreállítani.
- A kivitelezés során keletkező hulladékainak – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő elszállításáért a Vállalkozó felelős.
- Szerződő felek megállapodnak abban, hogy Vállalkozó a Megrendelőt az átadás-átvételi eljárás megkezdéséről írásban értesíti (készre jelentés), és Megrendelő valamint Vállalkozó legkésőbb a 4.) pontban megjelölt teljesítési határidőben köteles az átadás-átvételi eljárást megkezdeni, azt folyamatosan, megszakítás nélkül végezni és befejezni. Abban az esetben, ha az átadás-átvételi eljárások hiány- és hibamentesen a 4.) pontban meghatározott határidőben befejeződnek, a teljesítések szerződésszerűnek tekintendők. Ennek hiányában beállnak a késedelmes teljesítés jogkövetkezményei.
- Vállalkozó köteles a műszaki átadás-átvételi eljárást előkészíteni, annak időpontjáról Megrendelőt 5 nappal korábban írásban értesíteni.
- A műszaki átadás-átvételi eljárásról 3 példányban jegyzőkönyv készül. A jegyzőkönyv egy-egy példánya Megrendelőt és a Vállalkozót illeti, illetve egy példány az építési napló mellékletét képezi. Ha Megrendelő a hibák, hiányok, hiányosságok kijavítását kéri, a műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyvnek tartalmaznia kell a kijavítás határidejét és a kijavításért és az átvételért

felelős személy megnevezését. A hibalistát a Vállalkozónak is alá kell írnia. A műszaki átadás-átvételi eljárás lebonyolítására és tartalmára egyebekben a Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

- Vállalkozó köteles az átadás-átvételi jegyzőkönyvben megállapított hibákat, hiányosságokat a 4.) pont szerinti átadás-átvételi eljárás befejezési határidőn belül kötbérmentesen, amennyiben a kijavítás az átadás-átvételi határidőn túl fejeződik be, - komplett teljesítés hiányában – kötbérterhesen saját költségén kijavítani.
- Vállalkozó az átadás-átvételi eljárás keretében, a teljesítés feltételeként köteles a Megrendelő részére átadni mind papír, mind digitális adathordozón:
  - megvalósulási dokumentumokat,
  - minőségtanúsítványokat, garancialeveleket,
  - kivitelezői nyilatkozatokat,
  - egyéb szükségessé váló dokumentumokat.

## 6. Jótállás és szavatosság

6.1. Vállalkozó a szerződés tárgyát képező Munkára, beépített anyagokra az átadás-átvétel befejezésétől számítva 36 hónap jótállást vállal. A Vállalkozó garanciális kötelezettségként köteles a korlátlan, igény és szükség szerinti rendelkezésre állást biztosítani, a Szerződés jelen pontjában és a vonatkozó jogszabályokban előírtak szerint.

6.2. A jótállási és szavatossági felelősség keretében a Vállalkozó köteles a Megrendelő által közölt hibákat saját költségére az értesítéstől számított 15 napon belül kijavítani, illetve kijavíttatni vagy a kifogásolt részt kicserélni (amennyiben az műszakilag nem lehetséges, 15 napon belül a javítást megkezdeni és megszakítás nélkül befejezni), ennek elmaradása esetén a Vállalkozót hibás teljesítési kötbérfizetési kötelezettség terheli.

## 7. A szerződést biztosító mellékkötelezettségek, szerződésszegés

7.1. Ha Vállalkozó nem teljesít a jelen szerződés 4. pontja szerinti teljesítési határidőre, akkor késedelmi kötbért köteles fizetni. A késedelmi kötbér mértéke 20.000 Ft/késedelmes nap. Vállalkozó csak a levonással csökkentett összegű számla benyújtására jogosult. A kötbér mértéke a nettó vállalkozási díj maximum 30 %-a lehet.

7.2. A teljesítési határidőtől eltérni csak a Megrendelővel előzetesen egyeztetve, annak írásbeli jóváhagyásával lehetséges, a Vállalkozónak fel nem róható okokból kifolyólag.

7.3. A Megrendelő a szerződés szerinti kötbér érvényesítésén felül a késedelemből származó kárát is érvényesítheti.

7.4. Ha Vállalkozó a Megrendelő által közölt hibákat a jelen szerződés 6.2. pontja szerinti határidőre nem javítja ki, akkor hibás teljesítési kötbért köteles fizetni. A hibás teljesítési kötbér mértéke a nettó vállalási ár 1%-a a hibával érintett teljesítés minden napjára.

## 8. A szerződés megszűnése

8.1. Jelen szerződés megszűnik a szerződés teljesítésével, a szerződés felmondásával, illetőleg vállalkozó jogutód nélküli megszűnésével.

8.2. A Megrendelő – bármilyen egyéb jogának sérelme nélkül – azonnali hatállyal felmondhatja a szerződést, ha

- a Vállalkozó fizetése képtelenné válik, csőd- vagy felszámolási eljárást kezdeményeznek ellen, illetőleg végelszámolását határozza el,
- a Vállalkozó érdekkörében olyan körülmény merül fel, amely a szerződés teljesítését megghiúsíthatja,
- a Vállalkozó átalakul, vagy vagyonában olyan jelentős változás következik be, amely a fentiekben meghatározott változások a jelen szerződésben meghatározott kötelezettségek teljesítését veszélyeztetik,
- a Vállalkozó a szerződésben rögzített kötelezettségeit megszegi és kötelezettségeinek felszólítás ellenére sem tesz eleget.

## 9. Képviselők

- Megrendelő kapcsolattartójának neve, címe, telefonszáma:

név: Kissné Benedek Kinga

címe: 2536 Nyergesújfalu Kossuth Lajos út 104-106.

tel.: 06 20 381 4095

e-mail: [kbk@nyergesujfalu.hu](mailto:kbk@nyergesujfalu.hu)

- Vállalkozó kapcsolattartójának neve, címe, telefonszáma:

név: Ressler Kristóf

címe: 2532 Tokod, Liszt Ferenc utca 27.

tel: 06 30 237 3160

e-mail: [iroda@resszerepito.hu](mailto:iroda@resszerepito.hu)

- Felek az előzőekben megnevezett kapcsolattartók személyében vagy a megadott elérhetőségekben bekövetkezett bármely változást kötelesek 24 órán belül jelezni a másik félnek, mely tájékoztatást a változástól számított 3 napon belül írásban is kötelesek megismételni.

### Alvállalkozó igénybevétele

- A Vállalkozó a szerződéses kötelezettségének teljesítése érdekében más vállalkozót (alvállalkozó) is igénybe vehet.
- A Vállalkozó jótaáll azért, hogy a bevont alvállalkozó rendelkezik minden olyan képesítéssel, engedéllyel és jogosítvánnyal, mellyel a Vállalkozó maga is rendelkezik és/vagy amely a Szerződés szerinti feladatai teljesítéséhez szükséges. Az alvállalkozó a szerződés tárgyát képező munkát jelen szerződésben foglaltakkal és a jogszabályi előírásoknak mindenben megfelelő kapacitással végezheti.
- A teljesítésbe bevont alvállalkozó teljesítése úgy minősül, mintha a jelen szerződést a Vállalkozó maga teljesítette volna. A Vállalkozóra vonatkozó feltételek és előírások a bevont alvállalkozókra is irányadóak.
- Vállalkozó köteles a szerződés teljes időtartama alatt a teljesítéshez igénybe vett alvállalkozóval megfelelő kapcsolatot fenntartani, esedékes követeléseiket határidőben kielégíteni.

## 10. Vegyes rendelkezések

- A Felek rögzítik, hogy mindennemű joglemondó nyilatkozat csak írásban érvényes. Amennyiben a jelen szerződés bármely része érvénytelen vagy végrehajthatatlan, illetve utóbb azzá válik, a szerződés további rendelkezései változatlanul érvényben maradnak, kivéve, ha a felek ezen rendelkezés nélkül a szerződést nem kötötték volna meg. Az érvénytelen vagy végrehajthatatlan szerződési részt a felek olyan rendelkezésekkel pótolják, amelyek a jelen szerződéssel szabályozott gazdasági célkitűzéshez legközelebb állnak.
- A szerződés tartalmazza a Megrendelő és a Vállalkozó közötti megállapodás valamennyi feltételét. A szerződés aláírásával hatályát veszti valamennyi közlés, tárgyalás és megállapodás (szóbeli vagy írásbeli), amelyet a Felek a szerződés tárgyát illetően a szerződés kelte előtt tettek vagy kötöttek. A félreértések elkerülése végett a Felek rögzítik, hogy jelen pontban foglalt kikötés Ptk. 6:87. §-a szerinti teljességi záradéknak minősül.
- A Felek vállalják, hogy jelen szerződésben meghatározott feladataik ellátása során tudomásukra jutó minden olyan más információt, adatot és dokumentumot, amelyek felhasználása vagy harmadik fél részére történő átadása az érintett Félre nézve közvetlenül vagy közvetve hátránnyal jár, vagy járhat – időbeli korlátozás nélkül – bizalmasan, üzleti titokként kezelik, és azokat kizárólag jelen szerződés keretein belül használják fel.
- A Felek ezen kötelezettségük megszegése esetén teljes kártérítési felelősséggel tartoznak. Jelen pontban foglalt titoktartási kötelezettség nem képezheti akadályát, hogy a Felek jogszabályban előírt adatszolgáltatási kötelezettségeinek eleget tegyenek.

- A Vállalkozó kijelenti, hogy az általa képviselt szervezet a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bek. szerint átlátható szervezetnek minősül. Kijelenti továbbá, hogy amennyiben ezen állapotában változás történik, azt haladéktalanul közli Megrendelővel.
- A szerződő felek megállapodnak abban, hogy e szerződéssel kapcsolatos esetleges jogvitáikat egyeztetés keretében, békés úton kívánják rendezni. Amennyiben a vita rendezésére szolgáló egyeztetések megghiúsulnak, úgy e szerződéssel kapcsolatos jogvita esetére a Megrendelő székhelye szerint területileg illetékes bíróságok illetékességét kötik ki.
- Jelen szerződést a Felek közös megegyezéssel írásban módosíthatják, ha a szerződéskötést követően – a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében – beállott körülmény miatt a szerződés teljesítése valamelyik Fél lényeges, jogos érdekét sérti.
- Megrendelő nyilatkozik, hogy a jelen szerződésben meghatározott kivitelezési munkák ellenértékének pénzügyi fedezetével rendelkezik.
- Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadók.

Felek a Szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, elolvasás és értelmezés után 5 példányban helybenhagyólag aláírják, melyből 4 példány Megrendelőt, míg 1 példány a Vállalkozót illeti.

Nyergesújfalú, 2021. október 28.

Melléklet: 1 pld. árajánlat



Mihelik Magdolna  
polgármester  
Nyergesújfalú Város Önkormányzata  
Megrendelő

Ressler Kristóf  
ügyvezető  
Ressler-Építő Kft.  
Vállalkozó

Pénzügyi ellenjegyzés

Ellenjegyzem:

Csomor Ildikó gazdasági osztályvezető  
2021. október 28.



**Buszmegálló felújítása a  
Munkácsy liget - Kölcsey F. utca sarkán  
Nyergesújfalu**

**Árajánlat**

Név: Nyergesújfalu Város Önkormányzata

Cím: 2526 Nyergesújfalu, Kossuth L. u. 104.

A munka leírása:  
Nyergesújfalu, Munkácsy liget - Kölcsey F. utca  
buszmegálló felújítása

9358

POLGÁRMESTERI HIVATAL NYERGESÚJFALU KÖZPONTI IKTATÓ	
Érkezett: 2021 OKT 2 0.	Melléklet
Szám:	Előadó:
1/636-12/2021	K. B. K.

**Költségvetés főösszesítő**

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	6 244 505 Ft	8 285 820 Ft
1.1 Közvetlen önköltség összesen	6 244 505 Ft	8 285 820 Ft
2.1 ÁFA vetítési alap	14 530 325 Ft	
2.2 Áfa	27,00%	3 923 188 Ft
3. A munka ára	18 453 513 Ft	

Esztergom, 2021.10.19

<b>Munkanem megnevezése</b>	<b>Anyagösszege</b>	<b>Díj összege</b>
Felvonulási létesítmények	338 000 Ft	876 200 Ft
Dúcolás, földpartmegtámasztás	197 175 Ft	364 825 Ft
Költségtérítések	0 Ft	120 000 Ft
Irtás, föld- és sziklamunka	721 080 Ft	1 670 050 Ft
Síkalapozás	61 120 Ft	60 165 Ft
Helyszíni beton és vasbeton munka	36 000 Ft	36 000 Ft
Közműcsatorna-építés	908 010 Ft	794 870 Ft
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	1 538 720 Ft	1 225 230 Ft
Kőburkolat készítése	1 524 700 Ft	1 659 600 Ft
Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	304 100 Ft	919 980 Ft
Betonpálya-burkolat készítése	615 600 Ft	558 900 Ft
<b>Összesen:</b>	<b>6 244 505 Ft</b>	<b>8 285 820 Ft</b>



Felvonulási létesítmények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	12-002-1.1	Közúti hid gyalogos forgalomra	3	m <sup>2</sup>	10 000 Ft	10 000 Ft	30 000 Ft	30 000 Ft
2	12-005-1.1-0110441	Védőcső elhelyezése előre elkészített földárókba műanyag csőből, a két végén csővégelzáró és tokelzáró beépítésével, csőátmérő: 110 mm-ig PannonCom-Kábel védőcső KGE PVC 110-2m, Csz: KGE110-2	16	m	8 000 Ft	3 200 Ft	128 000 Ft	51 200 Ft
3	12-006-1	Ideiglenes forgalomtechnikai terv alapján forgalomtechnika kiépítése, szükség szerinti áthelyezése, bontása, végleges forgalomtechnikai elemek kihelyezése (kiépítés jelzőlárcsás irányításra, Magyar Közút Nyrt. engedélyezésével, közreműködésével)	1	db	0 Ft	600 000 Ft	0 Ft	600 000 Ft
4	12-006-2	Ideiglenes buszmegálló létesítése tábla áthelyezésével, várófelület kialakításával (18 fm hosszú, 2,0 fm széles faanyagú pallókeretbe 15 cm vastagságú 20/50 mm és 5 cm vastagságú 0/20 mm szemcseméretű ipari zúzalék terítésével, tömítéssel), amely a terepszinttől minimálisan 15 cm-t kell kiemelkedjen	1	db	135 000 Ft	58 000 Ft	135 000 Ft	58 000 Ft
5	12-011-1.1-0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó	2	db	0 Ft	38 000 Ft	0 Ft	76 000 Ft
6	12-012-1.1-0025002	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m <sup>2</sup> alapterületig Raktár konténer, 10,00 m <sup>2</sup> -ig, bérleti díj/hó	2	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
7	12-012-1.2.1-0025005	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m <sup>2</sup> alapterületig Iroda konténer, 10,00 m <sup>2</sup> -ig, bérleti díj/hó	2	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft

Fejvonulási létesítmények

8	12-021-1.1- 0121601	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) STEELVENT ST11/11 csőkeretes elohorganyzott mobilkerítés, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm, huzalátmérő: 3,5 mm, hálóosztás: 100x300 mm	25 m	1 200 Ft	2 000 Ft	30 000 Ft	50 000 Ft
9	12-021- 1.7.1- 0121607	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése STEELVENT ST21/20 bilincs mobilkerítéshez, galvanzált, Cikkszám: 320E88888800001	14 db	500 Ft	500 Ft	7 000 Ft	7 000 Ft
10	12-021- 1.7.1- 0137473	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez, méret: 0,68x0,25x0,15 m, magasság: 2,00 m	8 db	1 000 Ft	500 Ft	8 000 Ft	4 000 Ft

**Munkanem összesen:**

**338 000 Ft 876 200 Ft**

Dúcolás, földpartmegtámasztás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	13-001- 1.2.1.2	Munkaárak dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között, zárt sorú	44,57	m <sup>2</sup>	1 500 Ft	2 500 Ft	66 855 Ft	111 425 Ft
2	13-001- 3.2.1.2	Munkagödör vagy 5,00 m-nél szélesebb munkaárak egyoldali dúcolása és bontása, függőleges pallózással, 2,00 m mélységig, zárt sorú	72,4	m <sup>2</sup>	1 800 Ft	3 500 Ft	130 320 Ft	253 400 Ft
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>197 175 Ft</b>	<b>364 825 Ft</b>

Költségtérítések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	19-010- 1.1.5	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, felvétel, munkaterület átvétele, építési napló vezetése	1	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
2	19-010- 1.11.1.1	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, épületek műszeres kitűzése	1	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
3	19-010- 1.21.1	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése	1	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
4	19-010- 1.21.2	Általános teendők befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése	1	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
5	19-021- 1.1.1	Ellenőrző vizsgálatok, talajok tömörségi vizsgálata, tárcsás vizsgálat	1	db	0 Ft	60 000 Ft	0 Ft	60 000 Ft
6	19-064-1.3	Úrpályaszerkezetek teherbíró képességének vizsgálata, tárcsás vizsgálat (bontás utáni altalaj teherbíróképességének vizsgálata)	1	db	0 Ft	60 000 Ft	0 Ft	60 000 Ft
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0 Ft</b>	<b>120 000 Ft</b>



## Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	21-003- 2.1.2	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III.	5	m3	0 Ft	5 500 Ft	0 Ft	27 500 Ft
2	21-003- 6.2.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dűcölt árokból, 5,0 m árokszélességig, 3,0 m mélységig	44,57	m3	0 Ft	3 500 Ft	0 Ft	155 995 Ft
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 <sup>2</sup> -ig, 2,0 m mélységig	33,52	m3	0 Ft	3 500 Ft	0 Ft	117 320 Ft
4	21-003- 11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárókba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig, természetes szemmegoszlású homok	29,46	m3	8 000 Ft	2 500 Ft	235 680 Ft	73 650 Ft
5	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	137,63	m3	0 Ft	2 500 Ft	0 Ft	344 075 Ft
6	21-004- 5.1.1.1	Tűkörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	224,43	m2	0 Ft	250 Ft	0 Ft	56 108 Ft
7	21-008- 2.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 95%	56,05	m3	0 Ft	1 200 Ft	0 Ft	67 260 Ft

Irtás, föld- és sziklamunka

8	21-008-2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erovel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	10,81 m <sup>3</sup>	0 Ft	1 200 Ft	0 Ft	12 972 Ft
9	21-008-3.1.1	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erovel, 3,0 m szélességig	90 m <sup>2</sup>	0 Ft	400 Ft	0 Ft	36 000 Ft
10	21-011-1.2.1	Padka és rézsüburkolat készítése humuszrítással, fűvesítéssel	67,8 m <sup>2</sup>	800 Ft	800 Ft	54 240 Ft	54 240 Ft
11	21-011-1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, talajosztály I-IV., elszállítása 10 km-en belüli lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal (kiszoruló föld, A1 akna, V1 és V2 víznyelő, homokágy, műanyagcső)	17,76 m <sup>3</sup>	6 000 Ft	5 500 Ft	106 560 Ft	97 680 Ft
12	21-011-6.1-0235359	Talajstabilizálás, talajerősítés geotextíliával VIACON WG32 erősítő szőtt geotextília, PP-ből, 160 g/m <sup>2</sup> szakító szilárdság: 32/32 kN/m, tekerésméret: 5,3 x 100 m	90 m <sup>2</sup>	1 240 Ft	300 Ft	111 600 Ft	27 000 Ft
23	21-011-11.4	Építési törmelék szállítóeszközzel való felrakása, szállítása 10,0 km-en belül, lerakása, lerakóhelyi díjjal	35,5 m <sup>3</sup>	6 000 Ft	5 500 Ft	213 000 Ft	195 250 Ft
14	21-006-10.3/K	Út alatti átfúrás, átsajtolás DN300 acél védőcső, DN200 műanyag haszoncső, az indító és fogadógyűrű kiemelése külön tételben elszámolva	6,75 fm	0 Ft	60 000 Ft	0 Ft	405 000 Ft

**Munkanem összesen:**

**721 080 Ft 1 670 050 Ft**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	23-003-2- 0242210	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával, .....minőségű betonból C25/30 - XC2 - 16 - F3 - CEM 32,5, m = 6,6 finomsági modulussal (utólag elhelyezendő "QUATTRO" típusú utasváró felépítmény részére)	1,91	m3	32 000 Ft	31 500 Ft	61 120 Ft	60 165 Ft
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>61 120 Ft</b>	<b>60 165 Ft</b>

Helyszíni beton és vasbeton munka

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	31-001- 1.1.2- 0220081	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, lágycélból, 8-12 mm átméرو között Betonacél, tekercsben, B 38,24 12 mm	0,12	t	300 000 Ft	300 000 Ft	36 000 Ft	36 000 Ft
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>36 000 Ft</b>	<b>36 000 Ft</b>



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.		Egység		Díj	
					Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	53-001- 31.2.4- 0131532	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U tömőfalú tokos csatornacső 200x4,9x2000 mm SN4 MSZEN1401, KGEM200/2M.SN4	55,26 m		3 500 Ft	4 500 Ft	193 410 Ft	248 670 Ft
2	53-001- 32.1.1- 0234371	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PVC-U esatorna tokelzáró 110 mm, KGM110 (védőcső)	2 db		2 000 Ft	1 000 Ft	4 000 Ft	2 000 Ft
3	53-001- 32.1.1- 0236161	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 110 mm WAVIN esatorna esővégelező idom, KGK 110, CCV11 (védőcső)	2 db		1 500 Ft	1 800 Ft	3 000 Ft	3 600 Ft
4	53-001- 32.1.4- 0234304	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U esatorna ív idom 200 mm x 45°, KGB200X45	2 db		2 500 Ft	2 000 Ft	5 000 Ft	4 000 Ft
5	53-001- 32.1.4- 0234384	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U csatornacső áttoló karmantyú 200 mm, KGU200	6 db		2 200 Ft	2 600 Ft	13 200 Ft	15 600 Ft

Közműcsatorna-építés

6	53-001-32.1.4-0236194	Műanyag, tokos esatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm WAVIN KG PVC KGFP esatorna aknabekötő idom 200, CCP20	6 db	6 000 Ft	21 000 Ft	36 000 Ft	126 000 Ft
7	53-005-1.1.2.2-0645105	Beton akna-fenékelem elhelyezése, csaphornyos, habarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, földmunka és dúcolás nélkül, belső csőátmérő: 100 cm, 65-90 cm magasság között LEIER AFE 100/75 LK beton akna-fenékelem, csaphornyos illesztéssel, künettel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1212	1 db	50 000 Ft	50 000 Ft	50 000 Ft	50 000 Ft
8	53-005-5.2.1-0646182	Beton aknamagasító elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, 70 cm magasságig CSOMIÉP 100/50/12 szulfátálló aknamagasító 2 db aknahágesővel	1 db	35 000 Ft	45 000 Ft	35 000 Ft	45 000 Ft
9	53-005-8.2.1.2-0650756	Beton vagy vasbeton felső szűkítő elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, belső átmérő alul 100 cm, felül 50-60 cm ELSŐ BETON tisztítóakna felsőszűkítő, 100/60/50/12 cm	1 db	32 000 Ft	30 000 Ft	32 000 Ft	30 000 Ft
10	53-005-10.1-0641301	Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm között SW Umwelttechnik VSZ 60/5 cm szintbeállító gyűrű, Cikkszám: 1000000301	2 db	5 000 Ft	3 000 Ft	10 000 Ft	6 000 Ft

Közműcsatorna-építés

11	53-005-21.3.1-0646438	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, alsó fenék 55 cm magasságig CSOMIÉP 50/50/54/12 vízelnvelő akna alsó	2 db	25 000 Ft	20 000 Ft	50 000 Ft	40 000 Ft
12	53-005-21.3.2-0646439	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, középső elem 50 cm magasságig CSOMIÉP 50/50/30/12 vízelnvelő akna magasító	8 db	18 000 Ft	9 000 Ft	144 000 Ft	72 000 Ft
13	53-005-21.3.3-0650796	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, felső elem 5-10-15 cm magas ELSŐ BETON víznyelő akna magasító, 50x50x10 cm	2 db	25 600 Ft	20 000 Ft	51 200 Ft	40 000 Ft
14	53-005-41.1.3-0236270	Műanyag aknák kiegészítőinek elhelyezése, esatlakozó csonkok elhelyezése, DN 200 WAVIN aknafal esatlakozó csomk, 200 mm, CAS20	4 db	16 500 Ft	12 000 Ft	66 000 Ft	48 000 Ft
15	53-007-1	Aknahágeső beépítése műanyag bevonatú alumínium vagy köracélból	1 db	3 000 Ft	3 000 Ft	3 000 Ft	3 000 Ft
16	53-007-5.3-0158204	Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, nehéz (D 400, E 600, F 900 terhelési osztály) kivétel NORFOND GGG kerék fedlap kerettel, fedőfestéssel S600D2A d188, D400 terhelési osztály, magasság 128 mm Cikkszám: NA018DS6	1 db	45 800 Ft	25 000 Ft	45 800 Ft	25 000 Ft

Közműcsatorna-építés

17	53-007-8.1.2-0158252	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzetalakú, téglalap alakú 40/40 - 48/48 cm méret között NORFOND GGG szögletes csapos oldalbecémlő víznyelő kerettel, fedőfestéssel SAHARA 480x480, C250 terhelési osztály, magasság 220 mm	2 db	38 200 Ft	15 000 Ft	76 400 Ft	30 000 Ft
C.sz: NV048CS							
18	53-007-9-0412075	Aknafedlap és víznyelőrács tartozékainak elhelyezése EURO-PURATOR - 250 mm magas horganyzott szennyfogó vödör szürkeöntvény víznyelőhöz, d=385 mm, Cikksz.: E8050	2 db	45 000 Ft	3 000 Ft	90 000 Ft	6 000 Ft

**Munkanem összesen:**

**908 010 Ft 794 870 Ft**



Útburkolatalap és makadámburkolat készítése

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	
1	61-002-1.1- 0130237	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval, M56 jeli, 15-25 cm vastagságban Útépitési zútottkó (buszből)	61,2	m3	6 500 Ft	5 500 Ft	397 800 Ft	336 600 Ft	
2	61-002-2.1- 0130246	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval, M22 jeli, 10-20 cm vastagságban Útépitési zútottkó (peron és járda)	25,6	m3	6 700 Ft	5 600 Ft	171 520 Ft	143 360 Ft	
3	61-003-2.2- 0710040	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeléssel, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, VKt-4 vagy WKt-4 vagy VKt- 2 vagy WKt-2 vagy VTt-2 vagy WTt-2 jeli keverékből WKt-4 jeli, hidraulikus pernye kötőanyagú erősítő	21,1	m3	16 000 Ft	8 500 Ft	337 600 Ft	179 350 Ft	
4	61-004-1.1- 0110761	alaprég, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1) (buszből és átvezetés)	27	m3	6 600 Ft	5 600 Ft	178 200 Ft	151 200 Ft	
5	61-005-1.1- 0241730	Szört alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zútottkóval vagy kohósalakkóval Nemes zútottkó andezit, FZKA 0/35 alapréteg (peron és járda)	16,2	m3	28 000 Ft	25 600 Ft	453 600 Ft	414 720 Ft	
Munkanem összesen:								<b>1 538 720 Ft</b>	<b>1 225 230 Ft</b>

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	62-001-1.1	Szegélyek bontása bármely anyagból: kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával	40 m	0 Ft	1 000 Ft	0 Ft	40 000 Ft	
2	62-001-5.1	Beton vagy bazaltbeton járda bontása, homokos kavicsagyazattal	54 m <sup>2</sup>	0 Ft	3 000 Ft	0 Ft	162 000 Ft	
3	62-002- 1.4.1- 0613243	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alaperendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélykőből vagy cölöpökből, 25 cm hosszú elemekből LEIER Quartz kiemelt kopóréteges útszegélykő, szürke, 24x15/12x30 cm, Cikkszám:	48 m	4 000 Ft	4 000 Ft	192 000 Ft	192 000 Ft	
4	62-002-2.3- 0613250	HUTJH4225 C12/15 - XN(H) - 16 - F1 - CEM 32,5, m = 6,3 finomsági modulussal Süllyesztett szegély vagy futósor készítése, 0613250 alapárok kiemeléssel, beton alaperendával, 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	41 m	4 000 Ft	4 000 Ft	164 000 Ft	164 000 Ft	
5	62-002- 11.1- 0613243	"K" útszegély készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 24 vagy 25 cm hosszú elemekből LEIER Quartz kiemelt kopóréteges útszegélykő, szürke, 24x15/12x30 cm, Cikkszám: HUTJH4225	57,8 m	4 000 Ft	4 500 Ft	231 200 Ft	260 100 Ft	

## Kőburkolat készítése

6	62-002-21.3-0613950	Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélküli, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből LEIER Quartz kerti szegélykö, szürke, 100x5x20 cm , Cikkszám: HUTJS2765	75 m	3 500 Ft	3 500 Ft	262 500 Ft	262 500 Ft
7	62-003-8.1-0613900	Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolókból hálós, soros, halszállka, parketta vagy kazettás kötésben, zúzalékgyazatra fektetve, 10x20x4, 10x20x5, 10x20x6, 10x20x8 cm-es méretű idomkövel LEIER Piazza 10x20x6 cm, szürke, N+F , Cikkszám: HUTJH4362 (beron, járda, átvezetés)	108 m2	5 000 Ft	4 000 Ft	540 000 Ft	432 000 Ft
9	62-003-102-0610801	Lépcső készítése kész fogadófelületre, kerti szegély felépítéssel, térburkolókó belépővel, két helyen, összesen 5 lépcsőfok (4+1)	6 m2	18 000 Ft	20 000 Ft	108 000 Ft	120 000 Ft
10	62-011-2.1.2.1.1.2-0220138	Térburkolat végső besöprése, tömörítés, természetes szemmegoszlású homokkal	10,8 10 m2	2 500 Ft	2 500 Ft	27 000 Ft	27 000 Ft

---

**Munkanem összesen:**


---

**1 524 700 Ft 1 659 600 Ft**


---

Bitumenes alap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	63-001-2.2	Zárulékos aszfaltsznyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, géppel, hidraulikus bontófejjel	27,41	m3	0 Ft	16 000 Ft	0 Ft	438 560 Ft
2	63-103-1.1.1.3-0750019	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt alapréteg készítése (AC), a meglévő alap felületének előzetes letakarásával, bitumenemulziós alápermetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 32 alap aszfaltkeverékből, 90-140 mm vastagságban	1,91	m3	60 000 Ft	75 000 Ft	114 600 Ft	143 250 Ft
3	63-103-1.21.1.2-0750005	terítve Alapréteg AC32 alap (F)35/50, AC32 alap (F)50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kat., zúzott kövel  Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 22 alap aszfaltkeverékből, 70-120 mm vastagságban terítve Kötőréteg AC22 alap 35/50, AC22 alap 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. alapréteg zúzott kövel, homokos kavicsal, homokkal	2,05	m3	62 000 Ft	75 000 Ft	127 100 Ft	153 750 Ft

Bitumenes alap és makadámburkolat készítése

4	63-103-1.31.1.3-0750206	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarásával és bitumenes permetezéssel, 3,2 méter szélesség, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban	0,96 m <sup>3</sup>	65 000 Ft	77 000 Ft	62 400 Ft	73 920 Ft	
5	63-103-1/M	terítve Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal Aszfaltburkolat elvágása	110,5 fm	0 Ft	1 000 Ft	0 Ft	110 500 Ft	
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>304 100 Ft</b>	<b>919 980 Ft</b>

