

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

Szerződő Felek (a továbbiakban: Felek)

egyrésről

Név: **Nyergesújfalu Város Önkormányzata**
 Levelezési cím: 2536 Nyergesújfalu, Kossuth Lajos utca 104-106.
 Adószáma: 15729796-2-11
 Számlaszám: 11740092-15385822
 Pénzintézet: OTP Bank Zrt.
 Képviseli: Mihelik Magdolna polgármester
 mint Megrendelő,

másrésről

Név: **MAPEX-BAU Kft.**
 Cím: 2536 Nyergesújfalu, Fekete F. u. 5.
 Adószáma: 13530387-2-11
 Cégjegyzékszám: 11-09-010928
 Számlaszáma: 10300002-10577128-49020011
 Képviseli: Mayer Zsolt ügyvezető
 mint Vállalkozó között, az alábbi feltételekkel:

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

A Nyergesújfalu, Ady Endre utcai járda és Padányi tér vízelvezetés helyreállítás kiviteli munkáit a Szöke és Társa Kft. 179/2020 számú terve alapján.

2. Felek az 1. pontban szereplő munkák ellenértékét vállalkozó ajánlata szerint 24.938.584. Ft + ÁFA, összesen **bruttó 31.672.002.-Ft, azaz harmincegymillió-hatszázhetvenkettőezer-kettő 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 egy eredeti példányban bocsátja a Megrendelő rendelkezésére.

4. A kivitelezési munka kezdésének időpontja a szerződés mindkét fél által történő aláírását követően a munkaterület átadás-átvételi eljárás után, legkorábban **2020. szeptember 28-án**.

A kivitelezési munka befejezésének időpontja: **2020. november 30 (hétfő)**.

A teljesítés helye: Nyergesújfalu, Ady Endre utca, Padányi tér.

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

5. Általános rendelkezések

- A Megrendelő kötelessége a munkaterület rendelkezésre bocsátása legkésőbb a munkakezdési határidő napján.

- Vállalkozó a munkavégzés során köteles e-naplót vezetni „az építőipari kivitelezési tevékenységről” szóló 191/2009. (IX.15.) Korm. rendeletben előírtaknak megfelelően.
- 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 közműfelügyeletről.
- A Vállalkozónak rendelkeznie kell felelős műszaki vezetővel az építésvezetői teendők ellátására, aki megfelel a Korm. rendelet előírásainak. Az építésvezető személyében történő változás esetén a Vállalkozó köteles 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 kijávítása folyamán biztosítani a munkaterület őrzését, a munkavégzéshez megfelelő számú betanított munkaerő folyamatos rendelkezésre állását, köteles gondoskodni a munkaterületen a munka- és tűzvédelmi előírások betartásáról. Az alkalmazottnak 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 észrevételét rögzíteni.
- A Vállalkozónak biztosítania kell, hogy az illetékes hatóságok, szervezetek ellenőrzéseket és vizsgálatokat végezhesenek. Ezen felül lehetővé kell tennie 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 javítást 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 árut, anyagot, szerkezetet, vállalkozói eszközt és minden egyéb dolgot, legyen az ideiglenes vagy állandó jellegű.
- A Vállalkozó a munkaterület átadását követően felelős a 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 helyrehoznia.
- Minden anyagnak, előre gyártott elemnek, készterméknek és elvégzett munkának, melyet a Vállalkozónak kell beszereznie vagy elkészítenie:
 - o a jelen szerződésben és a vonatkozó szabványban, műszaki előírásban előírt minőségűnek kell lennie,
 - o a megfelelés igazolásához szükséges minőségi tanúsítványokat be kell szereznie illetve annak hiányában a Megrendelő által előírt vizsgálatokat kell elvégezni az előkészítés, a gyártás helyén, vagy a beépítés helyszínén. Mindezek megfeleléséért 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.
 - A 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 környezetkárosodásért vagy szennyezésért a Vállalkozót terhel minden felelősség, és viselnie kell a következményeit.
 - Vállalkozó vállalja, hogy a beruházás kivitelezése és megvalósítása, valamint a hibák kijavítása folyamán
 - o saját költségén biztosítja a munkaterület őrzését,
 - o saját költségén biztosítja a dolgozók egyéni és kollektív védőfelszerelését,
 - o gondoskodik a forgalomtechnikai eszközök kihelyezéséről,
 - o a munkaterületen biztosítja a tisztaságot és a rendet
 - o 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 bontási anyagokat, 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 a 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 megkezdni, 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, az 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:
 - megvalósulási dokumentumokat,
 - minőségtanúsítványokat, garancialeveleket
 - kivitelezői nyilatkozatot,
 - 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 fizetéképtelenné válik, csőd- vagy felszámolási eljárást kezdeményeznek ellene, illetve 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 kapcsolattartóinak neve, címe, telefonszáma:

név: Fekete Márton osztályvezető
címe: 2536 Nyergesújfalu, Kossuth Lajos út 104-106.
tel.: 0620/575-7263

név: Lendvai János műszaki ügyintéző
címe: 2536 Nyergesújfalu, Kossuth Lajos út 104-106.
tel.: 0620/383-2390

- Vállalkozó kapcsolattartó neve, telefonszáma:

név: Mayer Zsolt ügyvezető
címe: 2536 Nyergesújfalu, Fekete Ferenc utca 5.
tel: 0630/631-9373

felelős műszaki vezető:

név: Ballabás Attila
címe: 2541 Lábatlan Öreghegy dűlő 948/3.
tel: 0630/268-1897

- Felek az előzőekben megnevezett kapcsolattartók személyében vagy a megadott elérhetőségekben bekövetkezett bármely változást kötelesek 24 órán belül jelezni a másik félnek, mely tájékoztatást a

Alvállalkozó igénybevétele

- A Vállalkozó a szerződéses kötelezettségének teljesítése érdekében más vállalkozót (alvállalkozót) igénybe vehet.
- A Vállalkozó jótáll azért, hogy a bevont alvállalkozó rendelkezik minden olyan képesítéssel, engedéllyel és jogosítvánnyal, amellyel 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 alvállalkozóival 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 a jelen pontban foglalt kikötés a 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 a 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 kötelezettségeiknek 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 meghiúsulnak, 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.

Mellékletek

1. Árajánlat

Nyergesújfalu, 2020. augusztus 26.



Mihelik Magdolna
polgármester
Megrendelő



Mayer Zsolt
ügyvezető
Vállalkozó

Pénzügyi ellenjegyzés
2020. augusztus 26.

Csomor Ildikó
gazdasági osztályvezető

Ajánlatkérő:

**Nyergesújfalu Város Önkormányzata
2536 Nyergesújfalu, Kossuth L. utca 104-106.**

Ajánlati dokumentáció

**„Nyergesújfalu, Ady Endre utcai járda és Padányi tér vízelvezetés
helyreállítása”**

Az ajánlattételi határidő lejártáig nem bontható fel!

**Ajánlattevő
MAPEX-BAU Kft.
2536 Nyergesújfalu, Fekete Ferenc utca 5.**

KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS

Nyergesújfalú, Ady Endre utcai járda és Padányi tér vízvezetés helyreállítása (módosított terv)

EGYESÍTETT TERV (rev2)

MSZ 179/2020

Tételsz.	Megnevezés	Egység	M.egys.	Egys. Ár	Összeg (Ft)
I. Előkészítő munkák					
1	Terület lezárása korláttal szakaszonkénti áthelyezéssel	25,0	fm	400	10 000
2	Felvonulási létesítmények kihelyezése	1,0	Ktg	50 000	50 000
3	Mobil illemhely kihelyezése	2,0	hó	35 000	70 000
4	Ideiglenes depónia kialakítása	200,0	m2	1 500	300 000
5	Ideiglenes forgalomtechnikai táblák kihelyezése, úton folyó munkák, útszűkület, sebességcsökkentés 20 km/ó., piros-fehér sávos terelő tábla, áthelyezéssel	8,0	db	5 000	40 000
6	Ideiglenes energia-, vízellátás	1,0	Ktg	50 000	50 000
7	Szakfelügyelet a közművek üzemeltetőjétől	4,0	alk	35 000	140 000

I. Előkészítő munkák összesen: 660 000

II. Bontási és földmunkák

1	Meglévő víznyelők tisztítása, víznyelőrács szintbe helyezése a Padányi téren	4,0	db	25 000	100 000
2	Meglévő NA200 KG-PVC csapadékcatorna tisztítása a Padányi téren	100,0	m	1 500	150 000
3	Meglévő rácsos folyóka és elvezető csöveinek tisztítása az Ady utcai parkoló mellett	73,0	m	1 500	109 500
4	Meglévő NA250 KG-PVC csapadékcatorna bontása a Padányi téren, előirányzat	7,0	m	5 265	36 855
5	Meglévő szikkasztó akna, - téglafallal, vb. földmunkával - bontása, ~2x2 m alapterület, ~2 m mélység	5,2	m3	4 800	24 960
6	Meglévő betonlap árokburkolat bontása, 40 cm fenékszélesség, 60 cm mélység	15,0	fm	1 730	25 950
7	Meglévő betonlap burkolatú árok és közbenső 30-50 cm átmérőjű átérsek tisztítása	130,0	fm	1 500	195 000
8	Aszfalt burkolat vágása Padányi téren és az Ady utcában, épülő térburkolat hosszán	96,0	m	1 170	112 320
9	Aszfalt burkolat bontása épülő szegélyek, Ady utca elején épülő folyóka környezetében, 11,2 m hosszban és túlfolyó építésénél, ~10 cm vtg.	113,0	m2	480	54 240
10	Utalap bontása épülő szegélyek, folyóka és túlfolyó mentén	65,0	m3	4 800	312 000
11	Beton térburkolat bontása Ady utcai Közért előtt ~20 cm	263,0	m2	960	252 480
12	Víznyelő akna bontása az Ady utcai Közért előtt	3,0	db	4 800	14 400
13	Φ40 b. átérés bontása	44,0	m	5 265	231 660
14	Meglévő beton burkolatú járda bontása az Ady utcában, ~15 cm vtg.	135,0	m2	720	97 200
15	Földkiemelés D250 és D315 KG-PVC csatorna, folyóka bekötések és elemes folyókák ágyazatához, gépi erővel, kiegészítő kézi földmunkával	93,0	m3	2 500	232 500
16	Földkiemelés szikkasztó és víznyelő akna építéséhez, gépi erővel, kiegészítő kézi földmunkával (térburkolat alatti többlet)	72,0	m3	2 500	180 000

4

17	Földkiemelés tervezett beton térkő burkolat alatt, (Közért és járda között) gépi erővel, kiegészítő kézi földmunkával	15,0	m3	1 500	22 500
18	Földkiemelés tervezett beton térkő járdaburkolat alatt, (Ady utca végig) gépi erővel, kiegészítő kézi földmunkával	160,0	m3	1 500	240 000
19	Földkiemelés tervezett beton térkő parkolók és kapubehajtók alatt. (Ady utca) gépi erővel, kiegészítő kézi földmunkával	190,0	m3	1 500	285 000
20	Földvisszatöltés, réteges terítéssel, tömörítés Trp= 85 %-ra, KG-PVC csatorna fölött és aknák körül (szemcsés anyagú talajjal, vagy homokoskavicsal)	87,0	m3	8 310	722 970
21	Aszfalt törmelék felrakása szállítóeszközre és törmelék szállítása lerakóhelyre	22,0	lm3	5 815	127 930
22	Bontási törmelék szállítóeszközre rakása és elszállítása depóniára	260,0	lm3	5 815	1 511 900
23	Kiemelt föld felrakása szállítóeszközre és szállítása depóniára	470,0	lm3	5 815	2 733 050
24	Tűkőrképzés térburkolat és járda felülete alatt, csatorna munkagödörében, tömörítve, Trp= 95%	580,0	m2	350	203 000
25	Homokoskavics ágyazat térkő burkolatok, szegélyek és folyókák alá 15-20 cm vtg.-ban tömörítéssel, Trp= 95%	116,0	m3	6 800	788 800
26	Homokágyazat csatornák alá 20 cm vtg.-ban tömörítéssel, Trp= 85%	20,0	m3	6 500	130 000
27	Két támaszú villanyoszlop biztosítása, szikkasztóakna átépítési idejére	1	ktg	80 000	80 000

II. Bontási és földmunkák összesen: 8 974 215

III. Útépítési munkák

2	Útszegélykő (K szegély) építése C12/16-24-F1 betonágyazatba, fugázással, járda lezárása	64,0	fm	6 925	443 200
3	Útszegélykő (süllyesztett szegély) építése C12/16-24-F1 betongerendával, fugázással	106,0	fm	6 660	705 960
4	Útszegélykő (kiemelt szegély) építése C12/16-24-F1 betonágyazatba, fugázással, járda lezárása	40,0	fm	7 046	281 840
5	Beton útalap helyreállítása C12/16-32-F1 min betonból, 20 cm vtg., útszegély építésénél	8,0	m3	23 000	184 000
6	Beton ágyazat, 20 cm vtg. PURECO folyókák építésénél C30/37-24 XF3-F2 min betonból	4,0	m3	31 800	127 200

el

7	MA-11 érdesített öntött aszfalt burkolat készítése útszegély mentén, 2x4,5 cm vtg.	31,0	m2	13 500	418 500
8	Ckt útalap építése PURECO folyóka mellett, és túlfolyó fölött, 20 cm vtg.	4,0	m3	20 500	82 000
9	Ckt útalap építése beton térkő burkolat alá, Ady utcai Közért előtt, 15 cm vtg.	9,0	m3	20 500	184 500
10	Ckt útalap építése beton térkő burkolatú járda alá 15 cm vtg. (kapubehajtókban 20 cm)	20,0	m3	20 500	410 000
11	Ckt útalap építése beton térkő burkolatú parkolók és kapubehajtók alá 20 cm vtg.	72,0	m3	20 500	1 476 000
12	AC-11 aszfalt kötőréteg terítés 5 cm vtg.-ban, PURECO folyóka mellett és túlfolyó fölött	74,0	m2	7 850	580 900
13	AC-11 aszfalt kopóréteg terítés 5 cm vtg.-ban, PURECO folyóka mellett és túlfolyó fölött	76,0	m2	7 850	596 600
14	Agyazóhomok terítés betontérkő burkolat alá, tömörítéssel, 3 cm vastagságban, Ady utcai térkő burkolat, parkolók és járda burkolat alá	16,0	m3	13 000	208 000
15	Ady Endre u. 1. vízóra akna áthelyezése a járda alól az ingatlanhatáron belül 1 m-re	1,0	db	250 000	250 000
16	Beton térkő burkolat készítése 10x20 cm méretű, 8 cm vastag térkőből, homokágyzatba fektetve, a fugák homokbesöpréssel kitöltve, Ady utcai parkolók és kapubehajtók felületén (pl. Leier Piazza)	380	m2	7 077	2 689 260
17	Beton térkő burkolat készítése 10x20 cm méretű, 6 cm vastag térkőből, homokágyzatba fektetve, a fugák homokbesöpréssel kitöltve, Ady utcai járdához és közért előtti térburkolathoz (pl. Leier Piazza)	195	m2	6 425	1 252 875

II. Útépítési munkák összesen: 9 890 835

IV. Vízvezetési munkák

1	Beton előfej készítése burkolt árok lezárásához C20/25-32-F2 min betonból, 20 cm vtg. két sor Φ8-15/15 betonacélhálóval, zsaluzással, 1 db	0,4	m3	80 000	32 000
2	PURECO résfolyóka "I" profil, 6,00 m hosszú (mellékelt elemkiosztás szerint)	1,0	ktg	464 000	464 000
3	PURECO résfolyóka "M" profil, 25,25 m hosszú (mellékelt elemkiosztás szerint)	1,0	ktg	823 000	823 000
4	D315 KG-PVC SN8 csatorna fektetése	90,0	m	10 040	903 600
5	D250 KG-PVC csatorna fektetése meglévő víznyelő felől, bekötése SZ4 szikkasztóaknába	7,0	m	7 426	51 982
6	D200 KG-PVC csatorna fektetése 6 m-es PURECO résfolyóka bekötéséhez	6,0	m	4 812	28 872
7	D110 KG-PVC csatorna fektetése 25 m-es PURECO résfolyóka bekötéséhez	5,0	m	2 324	11 620
8	1,5 m széles vb. teherelosztó lemez készítése D315 KG-PVC csatorna fölött, zsaluzással, betonozással C25/30	13,0	m3	65 000	845 000
9	Betonacél szerelés D315 KG-PVC csatorna fölötti teherelosztó lemezhez	0,7	t	450 000	315 000
10	D315 KG-PVC túlfolyó (út alatti átvezetés) körülbetonozása C30/37-24-F2 min betonból, 18 cm vtg., zsaluzással	3,5	m3	65 000	227 500
11	Betonacél szerelés NA400 KG-PVC csatorna körülbetonozásához	0,2	t	450 000	67 500

Handwritten signature or mark.

12	Víznyelő akna építése a mellékelt részletrajz szerint	4,0	db	95 000	380 000
13	"A" jelű monolit vb. tisztítóakna építése, zsaluzással, betonacél szereléssel, betonozással, acél fedlappal.	1,0	db	127 000	127 000
14	Szikkasztóakna építése a mellékelt részletrajz szerint (4 x AM100/50 magasító elem, 1x FSZ100/60 szűkítő elem, víznyelőrácsos aknafedlap, 2,7 m mély)	4,0	ktg	127 000	508 000
15	Betonacél háló szikkasztóakna alatt, Φ12-15/15	0,2	t	450 000	90 000
16	Geotextília védelem szikkasztóakna körüli kulékavics határán, szőtt, 400 g/m ²	28,0	m ²	450	12 600
17	Kulé kavics feltöltés szikkasztóakna alatt és körül	17,0	m ³	6 500	110 500
18	Gáz házi bekötő vezetékek lesüllyesztése és védőcsőbe helyezése: előirányzat	2,0	db	60 600	121 200

IV. Vízvezetési munkák összesen: 5 119 374

V. Befejező munkák

1	Tereprendezés, fűvesítés	303,0	m ²	220	66 660
2	Útpadka helyreállítása zúzottkővel, tömörítéssel 15 cm vtg.-ban	11,0	m ²	2 500	27 500
3	Ideiglenes depónia tér felszámolása	200,0	m ²	1 000	200 000

V. Befejező munkák összesen: 294 160

Mindösszesen nettó (I+II+III+IV+V): 24 938 584

ÁFA27%: 6 733 418

Összesen bruttó: 31 672 002

MAPEX-BAU KFT.
 2536 NYERGESUJFALU
 FEKETE FERENC UTCA 5.
 Adószám: 13530247-2-11

