

## *Építési szerződés*

**Mosonudvar község Önkormányzata** (9246 Mosonudvar, Esze Tamás u. 9., adószám: 15777012-1-08), mint **Megrendelő és a Makadám Útépítő és Helyreállító Kft.** (székhely: 9028 Győr, Külső Sági u. 20. adószám: 11466648-2-08 ) a továbbiakban, mint **Vállalkozó** szerződést kötnek az alábbi feltételek mellett:

Mosonudvar község Önkormányzata a „Közbeszerzésekről” szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 122. § (7) a.) és 121 § (1) b.) pontjai alapján a nemzeti eljárásrend szerint hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárást indított, amelynek eredményeként kerül megkötésre a nyertes ajánlattevővel jelen szerződés.

### 1./ A szerződés tárgya, műszaki tartalom:

A Vállalkozó elkészíti a „**Mosonudvar, Haladás u. útépítés, Verseny u. és Esze T. u. járda felújítások, továbbá opcióként a 86. sz. út melletti járdafelújítás kivitelezési munkáit**” a 2. sz. mellékletben szereplő tételes költségvetések szerinti tartalommal, amely a Megrendelő által rendelkezésre bocsátott „Ajánlattételi műszaki dokumentáció”-ban rögzített műszaki előírásokon alapul. A geodéziai kitűzések elvégzéséről a Vállalkozó köteles gondoskodni.

Az „Ajánlattételi műszaki dokumentáció” részei:

- Kiviteli tervek tervjegyzékek szerint:

- Csigó András tervező által készített 2011. november. dátumú engedélyezési és kiviteli terv a Mosonudvar, Haladás u. útépítésre vonatkozóan,

- Csigó András tervező által készített 2013. november. dátumú engedélyezési és kiviteli terv a Mosonudvar, 86. j. út, Verseny u. és Esze Tamás u. melletti járda felújítási munkákra vonatkozóan,

- GY/UO/NS/B/476-22/2012. sz. jogerős építési engedély, Mosonudvar, Haladás u. útépítés

- Közbeszerzési műszaki leírások

- Tételes árazott költségvetések (I, II., III. költségvetések, opció: IV. számú költségvetések)

- szakhatósági és közmű-üzemeltetői hozzájárulások

A fenti dokumentumok a szerződésnek akkor is részei ill. mellékletei, ha ténylegesen nem kerültek csatolásra a szerződéshez.

A Vállalkozó a munkaterületet előzetesen megismerte, bejárta. Az elvégzendő munkát zavaró körülményeket az elvárható gondossággal tanulmányozta, fentiekre hivatkozva, továbbá az időjárási körülmények miatti akadályoztatásra hivatkozva többletköltség nem számolható fel.





### 3./ A szerződés teljesítési határideje:

A kötbérterhes vég-teljesítési határidő a I., II, és a III. sz. Költségvetések műszaki tartalmára vonatkozóan: a szerződés aláírásától számított 4 hónap.

Az opció (IV. sz. Költségvetés műszaki tartalma) megrendelése esetén a kötbérterhes vég-teljesítési határidő: az opció egyoldalú írásbeli nyilatkozattal történő megrendelésétől számított 2 hónap.

A Megrendelő előteljesítést elfogad.

### 4./ Mellékelt dokumentumok:

4.1. Pénzügyi-műszaki ütemterv (1. sz. melléklet)

4.2. Árazott tételes költségvetések /I., II., III. sz. költségvetések, valamint az opció IV. sz. költségvetése és a Költségvetési Főösszesítő/ (2. sz. melléklet)

### 5./ Vállalkozó kötelezettségei:

5.1. A Vállalkozó a munkanemekre érvényes szabvány- és technológiai előírásoknak mindenben megfelelő, I. osztályú minőségű, a hatályos EU és a Magyar Szabványoknak megfelelő teljesítést vállal. Köteles az előírások szerinti projekt táblát kihelyezni.

5.2. A Vállalkozó a munkaterület átadás-átvételi eljárástól számított 8 napon belül köteles a Megrendelőnek átadni a Mintavételi és minősítési tervet, továbbá a megvalósítás aktualizált Sávós ütemtervét.

5.3. A Vállalkozó köteles betartani a **GY/UONS/B/476-22/2012. sz.** jogerős építési engedélyekben foglalt előírásokat, valamint:

- Csigó András tervező által készített 2011. június. dátumú Mosonudvar, Haladás u út-építés kiviteli tervben foglaltakat,

- Csigó András tervező által készített 2013. november. dátumú engedélyezési és kiviteli tervben foglaltakat a Mosonudvar, 86. j. út, Verseny u. és Esze Tamás u. melletti járda felújítási munkákra vonatkozóan.

- be kell tartania a szakhatósági és közmű üzemeltetői hozzájárulásokban, valamint a közút kezelői hozzájárulásokban előírtakat.

5.4. A Vállalkozó köteles a hatályos előírásoknak és szabványoknak megfelelő minőség-ellenőrző vizsgálatok (mérések) lefolytatására.

A mintavételeket a műszaki ellenőr jelenlétében végzik el.

5.5. A Vállalkozó a minőségellenőrzési vizsgálatok elvégzésével akkreditált laboratóriumot köteles megbízni.

A Vállalkozó minősítő dokumentációt készítet, amely alapján javaslatot tesz a minősítésre. A Vállalkozó a minősítő dokumentációt átadja a műszaki ellenőrnek a műszaki átadás-átvételi eljárás megkezdésekor.

5.6. A Vállalkozó a műszaki átadás-átvételi eljárás megkezdésekor átadja 3 példányban a megvalósulási dokumentációt és a minőségellenőrzési vizsgálatok eredményeit, a beépített anyagok minőségtanúsító bizonylatait. A Vállalkozó köteles 3 pld nyomtatott és



2 pld-ban CD-n digitális formában átadni a geodéziai bemérési rajzot a koordináta-jegyzékkel együtt, amely alkalmas a földhivatali nyilvántartáson való átvezetésre. A műszaki átadás-átvételi eljárás lezárásának feltétele a megvalósulási rajzok és a Minősítési dokumentáció átadása, a minősítés elfogadása a műszaki ellenőr által, továbbá a jótállási bankgarancia rendelkezésre bocsátásának igazolása.

- 5.7. A Vállalkozó köteles a saját tevékenységéből származó hulladékot folyamatosan összegyűjteni és a munkaterületről saját költségén elszállítani, valamint a munkaterület környékét tisztántartani. A vállalkozó építőanyag deponálására és közlekedésére csak önkormányzati tulajdonú területeket vehet igénybe előzetes egyeztetést követően. A vállalkozó az igénybevett területeket eredeti állapotában köteles helyreállítani.
- 5.8. A Vállalkozó köteles a szerződés teljesítését akadályozó valamennyi körülménnyről a Megrendelőt haladéktalanul írásban értesíteni és egyben lehetősége szerint saját hatáskörében eljárni azok elhárítására.
- 5.9. A Vállalkozó köteles a közterületen, illetve a munkavégzés területén más vállalkozó már korábban elkészített munkájában az általa okozott bármely kárt megtéríteni, illetve saját költségén kijavítani. A Vállalkozó köteles azonnal írásban jelenteni, ha egy harmadik fél az ő teljesítésében okozott károkat.
- 5.10. A Vállalkozó az építés ideje alatt építési naplót köteles vezetni a hatályos vonatkozó jogszabály szerint.

A felelős műszaki vezető neve és névjegyzékszám:

Lökös Zoltán cégvezető MV-KÉ/A-08-6257

Az építési naplóba bejegyzésre jogosultak neve és névjegyzékszám:

Lökös Zoltán cégvezető MV-KÉ/A-08-6257

- 5.11. A munkaterületen a munkavégzés alatt állandó műszaki képviselőt biztosít a Vállalkozó megbízott képviselője (felelős műszaki vezető).
- 5.12. A Vállalkozó minden körülmények között garanciát vállal a személyzetéért a Megrendelővel és valamennyi hatósággal szemben.
- 5.13. A hatóságok által utólagosan kiadott kikötéseket a Vállalkozónak pontosan be kell tartania. Az országos közutakra és az önkormányzat kezelésében lévő közutakra vonatkozóan az építési munkák során be kell tartani a beépítendő anyagra és technológiára vonatkozó, érvényben lévő ütiügyi műszaki előírásokban és szabványokban megfogalmazottakat.
- 5.14. A vállalkozó legkésőbb az Építési- szerződés megkötésének napjáig köteles bemutatni az érvényes építési-szerelési felelősségbiztosítási kötvényt a szerződés tárgyára vonatkozóan ill. igazolni, hogy érvényes építési-szerelési felelősségbiztosítása kiterjed a szerződés tárgyára. Az építési-szerelési felelősségbiztosításnak meg kell felelnie az Ajánlattételi felhívásban előírt mértéknek a megvalósítás teljes időszakában.

5.15. A szerződés teljesítésében köteles közreműködni az olyan alvállalkozó és szakember, amely a közbeszerzési eljárásban részt vett az ajánlattevő alkalmasságának igazolásában. A Vállalkozó köteles a Megrendelőnek a teljesítés során minden olyan- akár a korábban megjelölt alvállalkozó helyett igénybe venni kívánt- alvállalkozó bevonását bejelenteni, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg és a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a Kbt. 56. §. szerinti kizáró okok hatálya alatt.

Az olyan alvállalkozó vagy szakember (a továbbiakban alvállalkozó) helyett, aki vagy amely a közbeszerzési eljárásban részt vett az ajánlattevő alkalmasságának igazolásában, csak a Megrendelő hozzájárulásával és abban az esetben vehet részt a teljesítésben más alvállalkozó, ha a szerződést kötést követően – a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében – beállott lényeges körülmény, vagy az alvállalkozó bizonyítható hibás teljesítése miatt a szerződés vagy annak egy része nem lenne teljesíthető a megjelölt alvállalkozóval, és ha a Vállalkozó az új alvállalkozóval együtt is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, melyeknek a Vállalkozó a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozóval együtt felelt meg.

5.16. A Vállalkozó jogosult alvállalkozó bevonására az 5.15. pont szerint, a teljesítésért azonban teljes körű felelősséggel tartozik.

A Vállalkozó nem adhatja alvállalkozásba az egész munkát. A teljesítésbe 10 %-nál nagyobb mértékben bevonni kívánt alvállalkozót az ajánlatban meg kellett jelölni. A szerződés teljesítésében csak az ajánlatban megjelölt alvállalkozó ill. a bejelentett alvállalkozó működhet közre.

A Vállalkozó azon munkák vonatkozásában köthet a Szerződéses ár 10%-át el nem érő összegű alvállalkozói szerződést, amely munkákat a Közbeszerzési eljárásban benyújtott Ajánlatában ilyenként megjelölte.

A Vállalkozó a jogszerűen igénybevett alvállalkozók tevékenységéért teljes körűen sajátjaként felel, alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely a nélkül nem következett volna be.

A Megrendelő köteles a Szerződés Alvállalkozókra vonatkozó szabályait az Alvállalkozókkal ismertetni.

A teljesítésbe 10 %-nál nagyobb mértékben bevonni kívánt alvállalkozó:

Nem kívánunk bevonni.

10 % alatti alvállalkozót az alábbi feladatra von be: Nem kívánunk bevonni.

Alkalmasság igazolásába bevont egyéb szervezet: Nem kívánunk bevonni.

5.17. A Vállalkozó köteles valamennyi Alvállalkozóját a Megrendelőnek és a műszaki ellenőrnek is bejelenteni.

Handwritten signature and a circular stamp in blue ink.

A Vállalkozó köteles a szerződés teljes időtartama alatt a teljesítéshez igénybe vett Alvállalkozóival megfelelő kapcsolatot fenntartani, esedékes követeléseiket határidőben teljesíteni.

- 5.18. Megrendelő kijelenti, hogy Vállalkozó nem fizethet, illetve számolhat el a Keretszerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
- 5.19. Vállalkozó a Kbt. 125. § (4) bekezdése alapján a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az ajánlatkérő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125. § (5) bekezdés szerinti ügyletekről Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

5.20. **Vállalkozó számlaszáma:** FHB Bank Zrt. 18203040-06015378-40010012

## **6./ A Megrendelő kötelezettségei:**

- 6.1. A Megrendelő a munkaterületet a Vállalkozó részére átadja a szerződéskötéstől számított 8 napon belül.
- 6.2. A Megrendelő a kiviteli terveket ("Ajánlattételi műszaki dokumentáció") 3 példányban a Vállalkozó rendelkezésére bocsátja.
- 6.3. A Megrendelő a Vállalkozó által vezetett építési naplót folyamatosan ellenőrzi. A Megrendelő részéről naplóbejegyzésre jogosultak:

Mélyterker Kft. Szalka Péterné építési műszaki ellenőr  
Műszaki ellenőri névjegyzék szám: 01-09-720316

- 6.4. Az építési műszaki ellenőrzésre szükség szerint, de legalább 8 naponta kerül sor. Az eltakarásra kerülő munkáknál 3 munkanappal korábbi írásbeli értesítésre megy ki a műszaki ellenőr.


Az egyes munkarészek eltakarására csak a műszaki ellenőr engedélyével kerülhet sor.

A Vállalkozó utólagos viták esetén köteles az eltakart munkarészt feltárni. A feltárás és a helyreállítás költségét az a fél viseli, akinek a vitatott munkával kapcsolatos állásfoglalása téves volt.

- 6.5. A Megrendelő ill. a műszaki ellenőr a szerződés teljesítése során az építési napló adatai alapján ellenőrizni köteles, hogy a teljesítésben a Kbt. 128. §. (2)-(3) bekezdésben foglaltaknak megfelelő alvállalkozó vesz részt.
- 6.6. A Megrendelő a rész-számlák teljesítésigazolásokor köteles a Kbt. 130. §. (1)-ben, a vég-számla teljesítésigazolásokor pedig köteles a Kbt. 130. §. (2)-ben foglalt előírást betartani.

## **7./ Az előlegre vonatkozó feltételek:**

### **7.1. Az előleg igénylésének szabályai**



A Vállalkozó előleget igényelhet Mosonudvar község Önkormányzatától a Kbt. 131. §. (1) bekezdése szerint, melynek mértéke a szerződésben foglalt teljes ellenszolgáltatás – tartalékkeret és ÁFA nélkül számított - 5 %-ának megfelelő összeg. (megegyezik az I., II. és III. Költségvetés, ill. az opció megrendelése esetén a IV. Költségvetés szerződéses összegével)

### **7.2. Az előleg kifizetésének szabályai:**

A Megrendelő – erre vonatkozó igény esetén- az előleget „Az építési beruházások közbeszerzésének részletes szabályairól” szóló 306/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 12. §. (1) bekezdése szerint teljesíti.

### **7.3. Az előleg elszámolás szabályai:** (amennyiben releváns)

A folyósított előleggel legkésőbb a vég-számlában kell elszámolni.

### **8./ Jótállás /Garancia/**

8.1. A Vállalkozó jótállási (garanciális) kötelezettsége a létesítmény végleges műszaki átadásától számított 60 (hatvan) hónap.

8.2. A Vállalkozó köteles a hiba bejelentésétől számított 8 napon belül a javítást haladéktalanul megkezdeni és 15 napon belül befejezni, továbbá a megtett intézkedésekről a Megrendelőt tájékoztatni.

Amennyiben a Vállalkozó fenti kötelezettségének nem tesz eleget, a Megrendelő jogosult a jótállási bankgaranciát lehívni.

### **9./ Pénzügyi elszámolás:**

9.1. Pénzügyi elszámolás: Pénzügyi-műszaki ütemterv alapján (1. sz. melléklet)  
Korábbi teljesítés esetén a rész-számlák a teljesítésigazolás alapján korábban is benyújthatók a Megrendelővel egyeztetve.  
A rész-számlák melléklete a teljesítésigazolási jegyzőkönyv.

9.2. Az 1. rész-számla: nettó 15.040.130,- Ft  
(Az I. Költségvetés nettó szerződéses összegének 50 %-a)

9.3. A 2. rész-számla: nettó 5.853.776,- Ft  
(A II. + III. Költségvetés nettó szerződéses összegének 50 %-a)

9.4. Vég-számla összege: nettó 20.893.906,- Ft  
(Az I+II+III. Költségvetések nettó szerződéses összegének 50 %-a és a tartalékkeret terhére elszámolt leigazolt összeg)  
Vég-számla csak sikeres műszaki átadás-átvételi eljárást követően nyújtható be.  
A vég-számla melléklete a műszaki átadás-átvételi eljárásról felvett jegyzőkönyv, teljesítésigazolás és az Építési napló.

9.5 Opciók számla összege: nettó 9.635.983.- Ft  
(A IV. Költségvetés nettó szerződéses összegének 100 %-a)  
Az opciók számla legkorábban a vég-számlával együtt nyújtható be, ill. későbbi befejezése esetén a műszaki átadás lezárását követően.



#### 9.4. **Fizetési határidő és feltételek:**

A Megrendelő(k) a teljesítésigazolás alapján kiállított számlák összegét a szerződés mellékletét képező Pénzügyi-műszaki ütemterv szerinti részletekben teljesíti:

- ha a Vállalkozó alvállalkozót nem vesz igénybe, akkor:  
a Kbt. 130. §. (3) bekezdésében részletezett szabályok és határidők szerint.

- ha a Vállalkozó alvállalkozót vesz igénybe, akkor:

„Az építési beruházások közbeszerzésének részletes szabályairól” szóló 306/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 14.§ (1) és (3) –ban részletezett szabályok és határidők szerint.

9.5. A határidők számítása a számlák Megrendelőhöz érkezésének időpontjával kezdődnek és csak akkor érvényesek, ha a Vállalkozó minden szükséges elszámolási okmányt benyújt.

#### 9.6. **A számla benyújtásának helye:**

Mosonudvar község Önkormányzata, 9246 Mosonudvar, Esze T. u. 9.

9.7. Kifizetési napnak számít a Megrendelő számlájáról történt számlaösszeg leemelésének napja.

9.8. Megrendelőnek jogában áll a jogos ellenszámlát (pld. kötbér) az esedékes kifizetésekből visszatartani. A Megrendelő a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződésen alapuló ellenszolgáltatásból eredő tartozásával szemben csak a jogosult által elismert, egynemű és lejárt követelését számíthatja be a Kbt. 130. §. (6) szerint.

9.9. A Megrendelő a kifizetéseket az „Adózás rendjéről” szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36./A. § rendelkezéseinek figyelembevételével teljesíti.

9.10. A vonatkozó előírások szerint a számlákon fel kell tüntetni az alábbi adatokat is:  
- a szerződés tárgyát  
- A számla tárgya az „Általános forgalmi adóról” szóló 2007. évi CXXVII. törvény 142. §. (1) b.) hatálya alá tartozik.

#### 10./ **A szerződést biztosító mellékkötelezettségek**

10.1. **Kötbér:** A Vállalkozó a törvényest meghaladó késedelmes teljesítés esetén napi nettó 100.000 Ft., azaz egyszázezer forint kötbért tartozik a Megrendelőnek megfizetni. A kötbér összege a befejezési határidő be nem tartása esetén a végszámla nettó összegéből kerül levonásra. Maximális mértéke a teljes nettó szerződéses összeg 15 %-a. A kötbér az opciós feladat befejezési határidejére is vonatkozik.

10.2. **Meghiúsulási kötbér:** Vállalkozó által a teljesítés jogos ok nélküli megtagadása és a Vállalkozó felróható magatartása miatt bekövetkezett egyéb szerződészegés esetén a Megrendelő által jogszerűen gyakorolt elállás, felmondás (meghiúsulás) esetén, ill. amennyiben a Megrendelő a szerződést a Vállalkozó szerződészegő magatartása





miatt felmondja, a Vállalkozó meghiúsulási kötbért köteles fizetni a Megrendelőnek. A meghiúsulási kötbér mértéke a teljes nettó szerződéses összeg 20 %-a.

10.3. **Teljesítési biztosíték:** A szerződés teljesítésének elmaradásával kapcsolatos igények biztosítékeként a Vállalkozó a teljes nettó szerződéses összeg 5 %-ának megfelelő értékű teljesítési biztosíték nyújtására köteles a I., II és III. Költségvetések nettó szerződéses összege szerinti bontásban. A Kedvezményezett Mosonudvar község Önkormányzata. A teljesítési biztosítékot a szerződéskötéskor kell a Vállalkozónak rendelkezésre bocsátania a Kbt. 126. §. (6) bek. a.) pontjában felsorolt módok bármelyike szerint. Az opció megrendelését követően 8 napon belül a IV. Költségvetési összeg alapján is teljesítési biztosítékot kell nyújtani. A teljesítési biztosítékot a szerződéskötés időpontjától annak teljes időtartama alatt fenn kell tartani.

10.4. **Jótállási biztosíték:** A jótállási kötelezettség elmaradásával kapcsolatos igények biztosítékeként a Vállalkozó a teljes nettó szerződéses összeg 3 %-ának megfelelő értékű jótállási biztosíték nyújtására köteles a I., II és III. Költségvetések nettó szerződéses összege szerinti bontásban. A Kedvezményezett Mosonudvar község Önkormányzata. A jótállási biztosítékot a jótállási kötelezettség kezdetének időpontjában kell a Vállalkozónak rendelkezésre bocsátania a Kbt. 126. §. (6) bek. a.) pontjában felsorolt módok bármelyike szerint. Az opció megrendelése esetén a IV. Költségvetési összeg alapján is jótállási biztosítékot kell nyújtani. A jótállási biztosítékot a jótállási kötelezettség kezdetének időpontjától a jótállási idő teljes időtartama alatt fenn kell tartani.

#### 10.5. **Előleg-visszafizetési biztosíték:**

A Vállalkozó a Kbt. 131. §. (1) bekezdése szerinti 5 %-os mértékű előleg igénybevétele esetén az igényelt előleg összegének megfelelő mértékű előleg-visszafizetési biztosíték nyújtására köteles, a Kbt. 126. §. (6) bek. a.) pontjában felsorolt módok bármelyike szerint Mosonudvar község Önkormányzata kedvezményezettként való megjelölésével.

Az előleg-visszafizetési biztosítékokat a Vállalkozónak az előlegbekérő benyújtásával egy időben kell rendelkezésre bocsátania, értelemszerűen csak akkor, ha az Vállalkozó az előleg lehetőségével élni kíván. Az I., II. és III., ill. a IV. Költségvetések szerződéses összegeire vonatkozóan az előleg külön bármelyikre ill. valamennyire igényelhető.

#### 11./ **Műszaki átadás - átvételi eljárás**

11.1. A műszaki átadás - átvételi eljárásról jegyzőkönyv készül.

11.2. A Megrendelőnek joga van az átvételi jegyzőkönyvben a hiányok megszüntetésére és a minőségi hibák kijavítására határidőket megjelölni.

11.3. A jegyzőkönyv felvételére a Vállalkozó távollétében is sor kerülhet, ha a megbízottja az előzetes értesítés ellenére nem jelenik meg. Az így felvett jegyzőkönyvben foglalt megállapításokra Vállalkozónak 3 napon belül írásban kell válaszolnia. Ennek elmulasztása esetén a Vállalkozó elismeri a kifogásokat és egyetért a jegyzőkönyv megállapításaival.

11.4. Az átvétel lényeges hiányosságok (a rendeltetésszerű használatot akadályozó vagy a forgalomba helyezést akadályozó hibák) esetén megtagadható.



11.5. A garanciális (jótállási) és szavatossági idő kezdete a Megrendelő által elfogadott sikeres műszaki átadás - átvételi eljárás dátuma.

**12./ A tartalékkeret felhasználásának szabályai:**

12.1. A tartalékkeret kizárólag az építési beruházás teljesítéséhez, a rendeltetésszerű és biztonságos használathoz szükséges munkák ellenértékének elszámolására használható fel.

12.2. Vállalkozó a tartalékkeret terhére munkát csak a Megrendelő előzetes írásbeli megrendelése (az Építési naplóba történő bejegyzéssel vagy hivatalos levélben történő megrendelés) alapján végezhet, illetve köteles elvégezni.

12.3. A Megrendelő megrendelése ill. a műszaki ellenőr által az Építési naplóban elrendelt munkák elszámolása felmérési napló alapján tételesen történik az ajánlatban szereplő költségvetés (2. sz. melléklet) egységáraitól a műszaki ellenőr igazolása alapján. A költségvetésben nem szereplő tételre a Vállalkozó előzetesen egységárat ad, melyet a Megrendelő ill. a műszaki ellenőr jóváhagy.

12.4. A tartalékkeret terhére leigazolt munkák összege a végszámlával együtt számlázható le a teljesítésigazolás alapján.

**13./ A szerződés felmondása:**

13.1. A Megrendelő jogosult és köteles felmondani a szerződést 30 napos felmondási határidővel az alábbi esetekben:

a.) A Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a Kbt. 56. §. (1) bekezdés k.) pontjában meghatározott feltételeknek.

b.) A Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a Kbt. 56. §. (1) bekezdés k.) pontjában meghatározott feltételeknek.

c.) A teljesítési határidő 15 napot meghaladó késedelme esetén.

d.) Jogosulatlan alvállalkozói bevonás esetén.

13.2. Vállalkozó tudomásul veszi és egyben elismeri, hogy szerződésszegésnek minősül különösen, de nem kizárólagosan, ha Vállalkozó

- ellen a Cégléleletben közzétett módon csőd-, felszámolási, végelszámolási, hivatalból törlési, vagyonrendezési eljárás indult vagy végrehajtási, adósságrendezési eljárás van folyamatban;
- 30 napot meghaladó időre köztartozóvá válik;
- a szerződés (rész)teljesítését határidőben nem kezdi meg, vagy annak (rész)teljesítésével -- érdekkörében felmerült okból – hatvan napos késedelembe esik;

- érdekkörében felmerült okból következik be a projekt megghiúsulását vagy tartós akadályoztatását előidéző körülmény;
- részéről, vagy harmadik személy részéről nyújtott biztosíték megszűnik, megsemmisül vagy értéke egyébként számottevően csökken, és megfelelő új biztosíték, vagy az értékcsökkenésnek megfelelő további biztosíték nyújtásáról a Megrendelő felszólítására a megszabott határidőn belül nem intézkedik;
- tevékenységének valamely jogszabály rendelkezéseit sértő volta ellenőrzésre jogosult szerv által megállapításra kerül;
- az előleg összegét a szerződés teljesítését biztosító céltől eltérő módon hasznosítja vagy használja fel,
- valótlan, hamis adatszolgáltatása hitelt érdemlően bebizonyosodik.

13.3. A Vállalkozó a szerződés felmondása esetén a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult azzal, hogy ezen összegből a Megrendelő az igazolt kárait levonhatja.

**14./ A szerződés érvényessége:**

14.1. Jelen szerződés véleményeltérés nélkül a szerződő felek cégszerű aláírása napján lép életbe.

14.2. Szerződést csak kétoldalúan és cégszerűen aláírt megállapodással lehet módosítani, illetve kiegészíteni. A szerződés a Kbt. 132. §-ban foglaltak esetében módosítható. A szerződést érintő kérdésekben a kapcsolattartás módja kizárólag cégszerűen aláírt levél vagy okirat, egyéb esetben Építési Napló vagy levél.

14.3. A szerződő felek az egymás közötti jogviták eldöntésére a Mosonmagyaróvári Járásbíróóság (vagy az értékhatártól - 30 millió Ft- függően) a Győri Törvényszék illetékességét kötik ki.

14.5. Jelen szerződés nyilvános és tartalma közérdekű adatnak minősül.

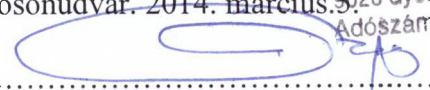
14.6. Felek a szerződéses jogviszonyból keletkező viták rendezése érdekében választott bíróságot ill. mediátori közreműködést nem vesznek igénybe, de megegyezéssel törekednek a jogviták rendezésére.

14.7. Ezen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a PTK. vonatkozó szabályai az irányadók.

Mosonudvar, 2014. március 5.

  
 Rincki Lajos András Gálné dr. Takács Eszter  
 Mosonudvar község Önkormányzata  
 Megrendelő

Mosonudvar, 2014. március 5.

  
 Lőkös Zoltán  
 Makadám Útépítő és Helyreállító Kft.  
 Vállalkozó

**MAKADÁM KFT.**  
 5028 Győr Külső Sági u. 20.  
 Adószám: 11466648-2-08

**Melléklet:** - Pénzügyi-műszaki ütemterv (1. sz. melléklet)  
 - Árazott tételes költségvetések (I.-II.-III.-IV. sz.) és Főösszesítő (2. sz. melléklet)

Pénzügyileg ellenjegyzem:



Mosonszolnok, 20.14.03.05



**Tárgy: „Mosonudvar, Haladás u. útépítés, Verseny u. és Esze T. u. járda felújítások, továbbá opcióként a 86. sz. út melletti járdafelújítás kivitelezési munkái”**

**Pénzügyi - műszaki ütemterv**

<b>Rész Neve</b>	<b>Számla összege (nettó) (Ft)</b>	<b>Számlabenyújtás tervezett időpontja:</b>
1. Rész-számla: (Az I. Költségvetés nettó szerződéses összegének 50 %-a)	15.040.130,- Ft	A szerződés aláírásától számított 2 hónap.
2. Rész-számla: (A II. +III. Költségvetés nettó szerződéses összegének 50 %-a)	5.853.776.- Ft	A szerződés aláírásától számított 2 hónap.
3. Vég-számla: (Az I.+II.+III. Költségvetések nettó szerződéses összegének 50 %-a)	20.893.906.- Ft	A szerződés aláírásától számított 4 hónap.
4. Számla: Opció: (A IV. Költségvetés nettó szerződéses összegének 100 %-a)	9.635.983.- Ft	A megrendeléstől számított 2 hónap.

**Műszaki tartalom:**

- 1. Rész-számlához tartozó műszaki tartalom: I. Költségvetés 50 %-a, azaz:**

**Haladás u. útépítés:**

Ideiglenes forgalomtechnika, Padkanyesés, Árok készítés, Földkitermelés, Földmű tömörítése, Homokos kavics fagyvédő réteg építése, Süllyesztett szegély építése, Murva vagy darált beton útalap építése, 600-as szennyvízagnák szintre emelése

- 2. Rész-számlához tartozó műszaki tartalom: II.+ III. Költségvetés 50 %-a, azaz:**

**Verseny u. és Esze T. u. járda felújítás:**

Ideiglenes forgalomtechnika, burkolat bontások, földkitermelés, tükör készítés és simító hengerezés, töltésépítés, homokos kavics fagyvédő réteg építése, murva útalap építése

- 3. Végszámlához tartozó műszaki tartalom: I.+II.+III. Költségvetés 50 %-a, azaz:**

**Haladás u. útépítés, valamint Verseny u. és Esze T. u. járda felújítás befejezése:**

Haladás u.: aszfalt kötő- és kopóréteg építése, Padkaépítés és padka burkolás,  
Verseny u.: C4/FN beton alap építés, 400-as áteresztés építés, betonjárda építés, padkaépítés és tereprendezés  
Esze T. u.: süllyesztett és kerti szegély építés, Térkő burkolat készítés, padka építés és tereprendezés, továbbá a műszaki átadás-átvételi eljárás sikeresen lezárult.

- 4. Számla: Opcióhoz tartozó műszaki tartalom: IV. Költségvetés 100 %-a, azaz:**

**86. j. út melletti járda felújítás:**

Ideiglenes forgalomtechnika, burkolat bontások, földkitermelés, tükör készítés és simító hengerezés, töltésépítés, homokos kavics fagyvédő réteg építése, kerti szegély építése, C4/FN beton alap építése, 400-as áteresztés építése, térkő burkolat építése, padka építés és tereprendezés, továbbá a műszaki átadás-átvételi eljárás sikeresen lezárult.

  
Rincki Lajos András - Gálné dr. Takács Eszter

Mosonudvar község Önkormányzata

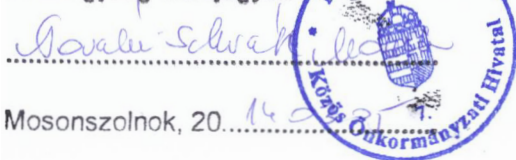
Megrendelő

  
Lőkös Zoltán

Makadám Útépítő és Helyreállító Kft.

Vállalkozó

Pénzügyileg ellenjegyzem

  
Mosonszolnoki Községi Önkormányzati Hivatal

Mosonszolnok, 20...

**MAKADÁM KFT.**  
1028 Győr Külső Sági u. 20.  
Adószám: 11466648-2-08



12-28121

2. sz. melléklet

MSZ EN ISO 9001:2009  
MSZ EN ISO 14001:2005

Reg. sz.: 137906/09/2012. 00-06-09-2012.

# MAKADÁM Útépitő és Helyreállító Kft.

Mosonudvar község Önkormányzata  
Mosonudvar, Haladás u. útépités, Verseny u. és Esze T. u. járda felújítások, valamint opcióként a 86. j. út  
melletti járda felújítás  
kivitelezési munkái  
KÖLTSÉGVETÉSEK Főösszesítője

Költségvetések	Nettó költség: (Ft)
I. sz. Költségvetés: Haladás u. útépités	30 080 260
II. sz. Költségvetés: Verseny u. járda felújítás	7 080 721
III. sz. Költségvetés: Esze T. u. járda felújítás	4 626 831
<b>Összes nettó költség:</b>	<b>41 787 812</b>
Opció: IV. sz. Költségvetés: 86. j. út melletti járda felújítása	9 635 983
<b>Mind összesen nettó költség:</b>	<b>51 423 795</b>

Győr, 2014. február 17.

**MAKADÁM KFT.**  
9028 Győr, Külső Sági u. 20.  
Adószám: 11466648-2-08  
(1.) Lőkös Zoltán  
MAKADÁM KFT.  
cégvezető



# MAKADÁM Útépitő és Helyreállító Kft.

## Mosonudvar Község Önkormányzata

Tárgy: Mosonudvar, Haladás u. u. burkolatfelújítási munkáinak kivitelezése

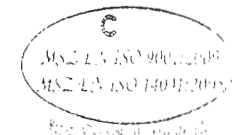
### I. sz. Költségvetési kiírás

### Méret-, és mennyiség számítás

#### Műszaki tartalom

1.	Ideiglenes forgalomtechnika tervezéssel, kiépítéssel és bontással KIG-es út mellett 1,00 klt	A.	38 000 Ft/kl		
		D.	462 000 Ft/kl		
		A+D:	500 000 Ft/kl		500 000
2.	Padka nyesés 5 cm vtg-ban $((422,0 \text{ m} + 439,0 \text{ m}) \times 1,0 \text{ m}) \times 2 \text{ old}$ 1 722,00 m <sup>2</sup>	A.	0 Ft/m <sup>2</sup>	1 722,00 m <sup>2</sup>	
		D.	317 Ft/m <sup>2</sup>		
		A+D:	317 Ft/m <sup>2</sup>		545 874
3.	Kitermelt föld elszállítása helyben 2 km-en belül $1722,0 \text{ m}^2 \times 0,05 \text{ m} \times 1,6 \text{ to} / \text{m}^3 =$ 137,76 to	A.	0 Ft/to	137,76 to	
		D.	2 694 Ft/to		
		A+D:	2 694 Ft/to		371 125
4.	Árok készítés két oldalon 0,3 m <sup>3</sup> / fm földkitermeléssel 689,50 fm	A.	0 Ft/fm		
		D.	1 310 Ft/fm		
		A+D:	1 310 Ft/fm		903 245
5.	Kitermelt föld elszállítása helyben 2 km-en belül $689,5 \text{ fm} \times 0,3 \text{ m}^3 / \text{fm} \times 1,6 \text{ to} / \text{m}^3 =$ 330,96 to	A.	0 Ft/to	330,96 to	
		D.	2 694 Ft/to		
		A+D:	2 694 Ft/to		891 606
6.	Földkitermelés úttükörből 52 cm vtg-ban $(5,0 \text{ m} \times 439,0 \text{ m} + (6 \times 6 / 2 \times 2) + (6 \times 6 / 2 \times 2)) \times 0,5$ 0,00 m <sup>3</sup>	A.	0 Ft/m <sup>3</sup>	1 194,44 m <sup>3</sup>	
		D.	1 860 Ft/m <sup>3</sup>		
		A+D:	1 860 Ft/m <sup>3</sup>		0
7.	Kitermelt föld elszállítása helyben 2 km-en belül $1194,44 \text{ m}^3 \times 1,6 \text{ to} / \text{m}^3 =$ 0,00 to	A.	0 Ft/to	1 911,10 to	
		D.	2 694 Ft/to		
		A+D:	2 694 Ft/to		0
8.	Földmű tömörítése $(5,0 \text{ m} \times 439,0 \text{ m} + (6 \times 6 / 2 \times 2) + (6 \times 6 / 2 \times 2)) =$ 2 297,00 m <sup>2</sup>	A.	0 Ft/m <sup>2</sup>	2 297,00 m <sup>2</sup>	
		D.	165 Ft/m <sup>2</sup>		
		A+D:	165 Ft/m <sup>2</sup>		379 005
9.	Homokos kavics fagyvédő réteg építése 10 cm vtg-ban $(5,0 \text{ m} \times 439,0 \text{ m} + (6 \times 6 / 2 \times 2) + (6 \times 6 / 2 \times 2)) =$ 0,00 m <sup>2</sup>	A.	410 Ft/m <sup>2</sup>	2 297,00 m <sup>2</sup>	
		D.	270 Ft/m <sup>2</sup>		
		A+D:	680 Ft/m <sup>2</sup>		0
10.	Süllyesztett szegély építése 2 oldalon $416,0 \text{ m} + 433,0 \text{ m} + (4 \times 9,42 \text{ m}) =$ 886,68 m	A.	2 211 Ft/fm	886,68 m	
		D.	1 349 Ft/fm		
		A+D:	3 560 Ft/fm		3 156 581

**MAKADÁM KFT.**  
9028 Győr, Külső Sági u. 20.  
Adószám: 11466648-2-08  
(1.)



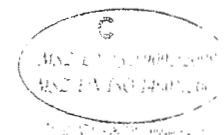
# MAKADÁM Útépítő és Helyreállító Kft.

11.	Murva vagy darált beton útalap építése 25 cm vtg-ban ( 4,6 m x 439,0 m + ( 6 x 6 / 2 x 2 ) + ( 6 x 6 / 2 x 2 ) ) = 2 121,40 m <sup>2</sup>	A. D. A+D:	2 121,40 m <sup>2</sup> 1 295 Ft/m <sup>2</sup> 855 Ft/m <sup>2</sup> <hr/> 2 150 Ft/m <sup>2</sup>	4 561 010
12.	Ø600-as szennyvízakra fedlap szintre emelése 6,00 db	A. D. A+D:	5 410 Ft/db 20 248 Ft/db <hr/> 25 658 Ft/db	153 948
13.	Aszfalt kötőréteg építése 7 cm vtg-ban AC-22 min aszfalttal ( 4,6 m x 439,0 m + ( 6 x 6 / 2 x 2 ) + ( 6 x 6 / 2 x 2 ) ) = 2 121,40 m <sup>2</sup>	A. D. A+D:	2 121,40 m <sup>2</sup> 2 780 Ft/m <sup>2</sup> 1 810 Ft/m <sup>2</sup> <hr/> 4 590 Ft/m <sup>2</sup>	9 737 226
13.	Aszfalt kopóréteg építése 5 cm vtg-ban AC-11 min aszfaltból ( 4,6 m x 439,0 m + ( 6 x 6 / 2 x 2 ) + ( 6 x 6 / 2 x 2 ) ) = 2 121,40 m <sup>2</sup>	A. D. A+D:	2 121,40 m <sup>2</sup> 2 060 Ft/m <sup>2</sup> 1 340 Ft/m <sup>2</sup> <hr/> 3 400 Ft/m <sup>2</sup>	7 212 760
14.	Padka építése 2 oldalon 10 cm vtg-ban M-22 murvából ( ( 422,0 m + 439,0 m ) x 1,0 m ) x 2 old 1 722,00 m <sup>2</sup>	A. D. A+D:	1 722,00 m <sup>2</sup> 500 Ft/m <sup>2</sup> 360 Ft/m <sup>2</sup> <hr/> 860 Ft/m <sup>2</sup>	1 480 920
15.	Padka burkolása terméskő burkolattal 14,2 m <sup>2</sup> + ( 2 x 13,6 m <sup>2</sup> ) x 0,1 m = 4,10 m <sup>3</sup>	A. D. A+D:	4,10 m <sup>3</sup> 23 420 Ft/m <sup>3</sup> 22 180 Ft/m <sup>3</sup> <hr/> 45 600 Ft/m <sup>3</sup>	186 960

**Mosonudvar, Haladás u. burkolatfelújítás nettó összesen 30 080 260**

Győr, 2014. február 17.

**MAKADÁM KFT.**  
9028 Győr, Külső Sági u. 20.  
Adószám: 11466648-2-08  
(1.) **MAKADÁM KFT.**  
Lőkös Zoltán  
cégvezető



# MAKADAM Útépitő és Helyreállító Kft.

Mosonudvar Község Önkormányzata

II. sz. Költségvetési kiírás

Méret- és mennyiségsszámítás

Tárgy: Mosonudvar, Verseny út melletti járda felújítási munkái

## Műszaki tartalom

1.	Ideiglenes forgalomtechnika				
	1,00 klt	A.	38 000 Ft/kl		
		D.	462 000 Ft/kl		
		A+D:	500 000 Ft/kl		500 000 Ft
2.	Meglévő beton burkolat bontása szűk helyen (281m-10m+280m)x0,15m		82,65 m3		
	82,65 m3	A.	0 Ft/m3		
		D.	12 300 Ft/m3		
		A+D:	12 300 Ft/m3		1 016 595 Ft
3.	Bontott anyag elszállítása helyben 2 km-en belül, lerakóhelyi díj nélkül 82,65 m3 x 2,2 to / m3		181,83 to		
	181,83 to	A.	0 Ft/to		
		D.	2 694 Ft/to		
		A+D:	2 694 Ft/to		489 850 Ft
4.	Aszfalt burkolat bontása (10mx1m)x0,05m		0,50 m3		
	0,50 m3	A.	0 Ft/m3		
		D.	11 600 Ft/m3		
		A+D:	11 600 Ft/m3		5 800 Ft
5.	Bontott anyag elszállítása helyben 2 km-en belül, lerakóhelyi díj nélkül 0,5 m3 x 2,4 to / m3		1,20 to		
	1,20 to	A.	0 Ft/to		
		D.	2 694 Ft/to		
		A+D:	2 694 Ft/to		3 233 Ft
6.	Vegyes pályaszerkezet bontása (10mx1m)x0,15m		1,50 m3		
	1,50 m3	A.	0 Ft/m3		
		D.	12 300 Ft/m3		
		A+D:	12 300 Ft/m3		18 450 Ft
7.	Bontott anyag elszállítása helyben 2 km-en belül, lerakóhelyi díj nélkül 1,5 m3 x 1,6 to / m3		2,40 to		
	2,40 to	A.	0 Ft/to		
		D.	2 694 Ft/to		
		A+D:	2 694 Ft/to		6 466 Ft
8.	Földkitemelés tükörből 15 cm vtg-ban keskeny munkagödörből 538mx1mx0,15m+ 108mx1mx0,05m		86,10 m3		
	86,10 m3	A.	0 Ft/m3		
		D.	3 540 Ft/m3		
		A+D:	3 540 Ft/m3		304 794 Ft
9.	Kitermelt föld elszállítása helyben 2 km-en belül 86,1m3x1,6to/m3		137,76 to		
	137,76 to	A.	0 Ft/to		
		D.	2 694 Ft/to		
		A+D:	2 694 Ft/to		371 125 Ft
10.	Tükörkészítés 561mx1m		561,00 m2		
	561,00 m2	A.	0 Ft/m2		
		D.	240 Ft/m2		
		A+D:	240 Ft/m2		134 640 Ft
11.	Tükör simítóhengerlése 561mx1m		561,00 m2		
	561,00 m2	A.	0 Ft/m2		
		D.	85 Ft/m2		
		A+D:	85 Ft/m2		47 685 Ft

MAKADAM KFT.  
9028 Győr, Külső Sági u. 20.  
Adószám: 11466648-2-08  
(1.)





# MAKADÁM Útépítő és Helyreállító Kft.

12.	Töltésépítés 23mx1,5mx0,7m	24,15 m3	A.	24,15 m3 0 Ft/m3	
			D.	1 860 Ft/m3	
			A+D:	1 860 Ft/m3	44 919 Ft
13.	Földmű tömörítése 23mx1,5mx0,7m	24,15 m3	A.	24,15 m3 0 Ft/m3	
			D.	870 Ft/m3	
			A+D:	870 Ft/m3	21 011 Ft
14.	Homokos kavics fagyvédő réteg építése 15 cm vtg-ban 561m2x0,15m	84,15 m3	A.	84,15 m3 4 030 Ft/m3	
			D.	2 770 Ft/m3	
			A+D:	6 800 Ft/m3	572 220 Ft
15.	Humuszosítás 23mx1,5mx0,2m	6,90 m3	A.	6,90 m3 5 118 Ft/m3	
			D.	1 382 Ft/m3	
			A+D:	6 500 Ft/m3	44 850 Ft
16.	C 4/FN beton alap építése 15 cm vtg-ban 23mx1mx0,15m	3,45 m3	A.	3,45 m3 12 905 Ft/m3	
			D.	8 595 Ft/m3	
			A+D:	21 500 Ft/m3	74 175 Ft
17.	Ø400-as átersz építése	2,00 m	A.	3 854 Ft/m	
			D.	3 046 Ft/m	
			A+D:	6 900 Ft/m	13 800 Ft
18.	Előregyártott beton előfej építése áterszekhez	2,00 db	A.	30 779 Ft/db	
			D.	16 621 Ft/db	
			A+D:	47 400 Ft/db	94 800 Ft
19.	Beton járda építése 15 cm vtg-ban, bejárókban 20 cm vtg-ban C 25/FN ből dilatációval	89,55 m3	A.	22 702 Ft/m3	
			D.	10 898 Ft/m3	
			A+D:	33 600 Ft/m3	3 008 880 Ft
20.	Padka építése 1 oldalon 10 cm vtg-ban 561mx0,1mx0,3m	16,83 m3	A.	16,83 m3 4 980 Ft/m3	
			D.	3 620 Ft/m3	
			A+D:	8 600 Ft/m3	144 738 Ft
21.	Tereprendezés 561mx1m	561,00 m2	A.	561,00 m2 0 Ft/m2	
			D.	290 Ft/m2	
			A+D:	290 Ft/m2	162 690 Ft

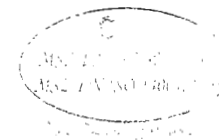
**Mosonudvar, Verseny út melletti járda felújítási munkái nettó összesen: 7 080 721 Ft**

Győr, 2014. február 17.

**MAKADÁM KFT.**  
9028 Győr, Külső Sági u. 20.  
Adószám: 11466648-2-08  
(1.)

**MAKADÁM KFT.**  
Lőkös Zoltán  
cégvezető





# MAKADAM Útépitő és Helyreállító Kft.

Mosonudvar Község Önkormányzata

III. sz. Költségvetési kiírás

Méret-, és mennyiségszámítás

Tárgy: Mosonudvar, Esze Tamás út melletti járda felújítási munkái

Műszaki tartalom	Egységár:	Nettó összeesen:
1. Ideiglenes forgalomtechnika 1,00 klt	A. 38 000 Ft/kl D: 462 000 Ft/kl A+D: 500 000 Ft/kl	500 000 Ft
2. Meglévő beton burkolat bontása szűk helyen ((201m-32m)x1,5m)x0,15m 38,02 m3	38,02 m3 A. 0 Ft/m3 D: 12 300 Ft/m3 A+D: 12 300 Ft/m3	467 646 Ft
3. Bontott anyag elszállítása helyben 2 km-en belül, lerakóhelyi díj nélkül 38,02 m3 x 2,2 to / m3 83,64 to	83,64 to A. 0 Ft/to D: 2 694 Ft/to A+D: 2 694 Ft/to	225 326 Ft
4. Aszfalt burkolat bontása ((8m+24m)x1,5m)x0,05m 2,40 m3	2,40 m3 A. 0 Ft/m3 D: 11 600 Ft/m3 A+D: 11 600 Ft/m3	27 840 Ft
5. Bontott anyag elszállítása helyben 2 km-en belül, lerakóhelyi díj nélkül 2,4 m3 x 2,4 to / m3 5,76 to	5,76 to A. 0 Ft/to D: 2 694 Ft/to A+D: 2 694 Ft/to	15 517 Ft
6. Vegyes pályaszerkezet bontása ((8m+24m)x1,5m)x0,15m 7,20 m3	7,20 m3 A. 0 Ft/m3 D: 12 300 Ft/m3 A+D: 12 300 Ft/m3	88 560 Ft
7. Bontott anyag elszállítása helyben 2 km-en belül, lerakóhelyi díj nélkül 7,2 m3 x 1,6 to / m3 11,52 to	11,52 to A. 0 Ft/to D: 2 694 Ft/to A+D: 2 694 Ft/to	31 035 Ft
8. Földkitemelés tükörből 15 cm vtg-ban keskeny munkagödörből 201m x 1,5m x 0,15m + 37,5m x 1,5m x 0,05m 48,03 m3	48,03 m3 A. 0 Ft/m3 D: 3 540 Ft/m3 A+D: 3 540 Ft/m3	170 026 Ft
9. Kitermelt föld elszállítása helyben 2 km-en belül (201m x 1,5m x 0,15m + 37,5m x 1,5m x 0,05m) x 1,6 to / m3 76,84 to	76,84 to A. 0 Ft/to D: 2 694 Ft/to A+D: 2 694 Ft/to	207 007 Ft
10. Tükörkészítés 201m x 1,5m 301,50 m2	301,50 m2 A. 0 Ft/m2 D: 240 Ft/m2 A+D: 240 Ft/m2	72 360 Ft

**MAKADAM KFT.**  
9028 Győr, Külső Sági u. 20.  
Adószám: 11466648-2-08  
(1.)





# MAKADÁM Útépítő és Helyreállító Kft.

11.	Tükrös simítóhengelése 201m x 1,5m	301,50 m <sup>2</sup>	301,50 m <sup>2</sup>	A.	0 Ft/m <sup>2</sup>		
				D:	85 Ft/m <sup>2</sup>		
				A+D:	85 Ft/m <sup>2</sup>		25 628 Ft
12.	Homokos kavics fagyvédő réteg építése 10 cm vtg-ban 301,5m x 0,1m	30,10 m <sup>3</sup>	30,10 m <sup>3</sup>	A.	4 030 Ft/m <sup>3</sup>		
				D:	2 770 Ft/m <sup>3</sup>		
				A+D:	6 800 Ft/m <sup>3</sup>		204 680 Ft
13.	M22 alap építése 201m x 1,5m x 0,15m	45,22 m <sup>3</sup>	45,22 m <sup>3</sup>	A.	4 980 Ft/m <sup>3</sup>		
				D:	3 620 Ft/m <sup>3</sup>		
				A+D:	8 600 Ft/m <sup>3</sup>		388 892 Ft
14.	Süllyesztett szegély építése 3db x 4m + 5db x 2x4	52,00 m	52,00 m	A.	2 211 Ft/m		
				D:	1 349 Ft/m		
				A+D:	3 560 Ft/m		185 120 Ft
15.	Kerti szegély építése 201m + 124m - 52m	273,00 m	273,00 m	A.	1 214 Ft/m		
				D:	936 Ft/m		
				A+D:	2 150 Ft/m		586 950 Ft
16.	Térkö burkolat készítése 8 cm vtg-ú szürke előregyártott beton elemekből ZH 2/4 ágyzatba 8db x 4m x 1,5m	48,00 m <sup>2</sup>	48,00 m <sup>2</sup>	A.	2 748 Ft/m <sup>2</sup>		
				D:	1 952 Ft/m <sup>2</sup>		
				A+D:	4 700 Ft/m <sup>2</sup>		225 600 Ft
17.	Térkö burkolat készítése 6 cm vtg-ú szürke előregyártott beton elemekből ZH 2/4 ágyzatba 201m x 1,5m - 48m <sup>2</sup>	253,50 m <sup>2</sup>	253,50 m <sup>2</sup>	A.	2 664 Ft/m <sup>2</sup>		
				D:	1 736 Ft/m <sup>2</sup>		
				A+D:	4 400 Ft/m <sup>2</sup>		1 115 400 Ft
18.	Padka építése 1 oldalon 10 cm vtg-ban 201m x 0,1m x 0,3m	6,03 m <sup>3</sup>	6,03 m <sup>3</sup>	A.	4 030 Ft/m <sup>3</sup>		
				D:	2 770 Ft/m <sup>3</sup>		
				A+D:	6 800 Ft/m <sup>3</sup>		41 004 Ft
19.	Tereprendezés 201m x 1m	201,00 m <sup>2</sup>	201,00 m <sup>2</sup>	A.	0 Ft/m <sup>2</sup>		
				D:	240 Ft/m <sup>2</sup>		
				A+D:	240 Ft/m <sup>2</sup>		48 240 Ft

**Mosonudvar, Esze Tamás u. melletti járda felújítás nettó összesen: 4 626 831 Ft**

Győr, 2014. február 17.

**MAKADÁM KFT.**  
9028 Győr, Külső Sági u. 20.  
Adószám: 11466648-2-08  
(1.) Lőkös Zoltán  
MAKADÁM KFT.  
cégvezető

# MAKADAM Útépítő és Helyreállító Kft.

Mosonudvar Község Önkormányzata

## IV. sz. Költségvetési kiírás

Tárgy: Mosonudvar, 86-os út melletti járda felújítási munkái

### Méret-, és mennyiség számítás

Műszaki tartalom	Egységár	Nettó összesen:
1. Ideiglenes forgalomtechnika 1,00 klt	A: 38 000 Ft/kl D: 462 000 Ft/kl A+D: 500 000 Ft/kl	500 000 Ft
2. Meglévő beton burkolat bontása (7,5 m <sup>2</sup> + 34,5 m <sup>2</sup> ) x 0,15 m 6,30 m <sup>3</sup>	6,30 m <sup>3</sup> A: 0 Ft/m <sup>3</sup> D: 12 423 Ft/m <sup>3</sup> A+D: 12 423 Ft/m <sup>3</sup>	78 265 Ft
3. Bontott anyag elszállítása helyben 2 km-en belül, lerakóhelyi díj nélkül 6,3 m <sup>3</sup> x 2,2 to / m <sup>3</sup> 13,86 to	13,86 to A: 0 Ft/to D: 2 995 Ft/to A+D: 2 995 Ft/to	41 511 Ft
4. Aszfalt burkolat bontása (10,5+19,5+10,5+10,5+33+16,5+6,5)x0,05 5,35 m <sup>3</sup>	5,35 m <sup>3</sup> A: 0 Ft/m <sup>3</sup> D: 11 715 Ft/m <sup>3</sup> A+D: 11 715 Ft/m <sup>3</sup>	62 675 Ft
5. Bontott anyag elszállítása helyben 2 km-en belül, lerakóhelyi díj nélkül 5,35 m <sup>3</sup> x 2,4 to / m <sup>3</sup> 12,84 to	12,84 to A: 0 Ft/to D: 2 995 Ft/to A+D: 2 995 Ft/to	38 456 Ft
6. Vegyes pályaszerkezet bontása 107m <sup>2</sup> x0,1m 10,70 m <sup>3</sup>	10,70 m <sup>3</sup> A: 0 Ft/m <sup>3</sup> D: 12 423 Ft/m <sup>3</sup> A+D: 12 423 Ft/m <sup>3</sup>	132 926 Ft
7. Bontott anyag elszállítása helyben 2 km-en belül, lerakóhelyi díj nélkül 10,7 m <sup>3</sup> x 1,6 to / m <sup>3</sup> 17,12 to	17,12 to A: 0 Ft/to D: 2 995 Ft/to A+D: 2 995 Ft/to	51 274 Ft
8. Földkitemelés tükörből 38 cm vtg-ban (0,5 m x 436 m) x 0,38 m 82,84 m <sup>3</sup>	82,84 m <sup>3</sup> A: 0 Ft/m <sup>3</sup> D: 3 575 Ft/m <sup>3</sup> A+D: 3 575 Ft/m <sup>3</sup>	296 153 Ft
9. Kitermelt föld elszállítása helyben 2 km-en belül 82,84 m <sup>3</sup> x 1,4 to / m <sup>3</sup> 115,98 to	115,98 to A: 0 Ft/to D: 2 995 Ft/to A+D: 2 995 Ft/to	347 360 Ft
10. Tükörkészítés 436m x 0,5m + 42m <sup>2</sup> + 107m <sup>2</sup> 367,00 m <sup>2</sup>	367,00 m <sup>2</sup> A: 0 Ft/m <sup>2</sup> D: 242 Ft/m <sup>2</sup> A+D: 242 Ft/m <sup>2</sup>	88 814 Ft
11. Tükör simítóhengelése 436m x 0,5m + 42m <sup>2</sup> + 107m <sup>2</sup> 367,00 m <sup>2</sup>	367,00 m <sup>2</sup> A: 0 Ft/m <sup>2</sup> D: 86 Ft/m <sup>2</sup> A+D: 86 Ft/m <sup>2</sup>	31 562 Ft

31 562 Ft  
MAKADAM KFT.  
9028 Győr, Külső Sági u. 20.  
Adószám: 11466648-2-08  
(1.)



# MAKADÁM Útépítő és Helyreállító Kft.

12.	Töltésépítés 31,5m2x0,7m	22,05 m3	A: D: A+D:	22,05 m3 0 Ft/m3 1 880 Ft/m3 1 880 Ft/m3	41 454 Ft
13.	Földmű tömörítése 31,5m2x0,7m	22,05 m3	A: D: A+D:	22,05 m3 0 Ft/m3 878 Ft/m3 878 Ft/m3	19 360 Ft
14.	Homokos kavics fagyvédő réteg építése 15 cm vtg-ban 218x0,15m	32,70 m3	A: D: A+D:	32,70 m3 4 050 Ft/m3 2 818 Ft/m3 6 868 Ft/m3	224 584 Ft
15.	Kerti szegély építése 2 oldalon 436mx2+6m	878,00 m	A: D: A+D:	878,00 m 1 225 Ft/m 950 Ft/m 2 175 Ft/m	1 909 650 Ft
16.	C 4/FN beton alap építése 15 cm vtg-ban (218+42+107)x0,15m	55,05 m3	A: D: A+D:	55,05 m3 13 030 Ft/m3 8 685 Ft/m3 21 715 Ft/m3	1 195 411 Ft
17.	Ø400-as átersz építése	12,00 m	A: D: A+D:	3 890 Ft/m 3 079 Ft/m 6 969 Ft/m	83 628 Ft
18.	Előregyártott beton előfej építése átereszekhez 3dbx2	6,00 db	A: D: A+D:	6,00 db 31 000 Ft/db 16 874 Ft/db 47 874 Ft/db	287 244 Ft
19.	Térkő burkolat készítése 6 cm-vtg-ú szürke, és piros előregyártott beton elemekből ZH2/4 ágyazatba 436mx2mx	872,00 m2	A: D: A+D:	872,00 m2 2 684 Ft/m2 1 760 Ft/m2 4 444 Ft/m2	3 875 168 Ft
20.	Padka építése 2 oldalon 10 cm vtg-ban M-22 murvából 436mx2x0,3mx0,1m	26,16 m3	A: D: A+D:	26,16 m3 4 720 Ft/m3 3 080 Ft/m3 7 800 Ft/m3	204 048 Ft
21.	Tereprendezés 436mx1m	436,00 m2	A: D: A+D:	436,00 m2 0 Ft/m2 290 Ft/m2 290 Ft/m2	126 440 Ft

Mosonudvar, 86-os út melletti járda felújítási munkái nettó összesen: **9 635 983 Ft**

Győr, 2014. február 17.

**MAKADÁM KFT.**  
9028 Győr, Külső Sági u. 20.  
Adószám: 11466648-2-08  
(1.)  
**MAKADÁM KFT.**  
Lőkös Zoltán  
cégvezető

