

# VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

## 1. számú módosítása

amely létrejött

- egyrészről a **Hajdúdorog Város Önkormányzata** (székhelye: 4087 Hajdúdorog, Tokaji út 4., képviseli: Csige Tamás polgármester) a továbbiakban, mint **Megrendelő**,
  - másrészről
    - o név: DEPONA PLUSZ KFT
    - o székhely/cím: 4400 Nyíregyháza, Bessenyei tér 17.
    - o adószám: 14299526-2-15
    - o képviseli: Tóth István ügyvezető
    - o bankszámlaszám: Tokaj és Vidéke Takarékszövetkezet 56100017-11066956-00000000, Siklós és Vidéke Takarékszövetkezet 50600155-30079835-55000012
- a továbbiakban, mint **Vállalkozó**

között az alábbiak szerint.

### A szerződés tárgya:

Hajdúdorog, Böszörményi út 3502. számú közút 19+250 – 20+475 km szelvénye között a közút bal oldalán (536, 537, 538, 3041 hrsz.) aszfalt burkolatú kerékpárút építését, valamint a kapcsolódó munkák elvégzését (csapadécsatorna) a dokumentációban meghatározottak szerint. Felújítandó hossz: 1225 m.

**Megrendelő és Vállalkozó közös megegyezéssel Vállalkozási Szerződést az alábbiak szerint módosítják:**

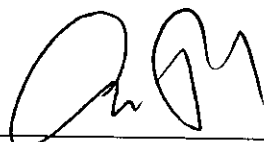
### II. számú fejezet 1. számú pontja az alábbiaknak megfelelően módosul.

A kivitelezés megkezdésének időpontja: a munkaterület átadásának időpontja, amelyre az alap szerződés aláírását követően 8 naptári napon belül sor került. A kivitelezés befejezésének időpontja a szerződés megkötésétől számított 70 nap. A Megrendelő és Vállalkozó közös megegyezésével a műszaki módosításokhoz szükséges technológiai okok miatt (Építési naplóban rögzítve) a 70 napos teljesítés tényleges határideje 2009. augusztus 24.

2009. július 15

**A szerződés további pontjai változatlanul érvényben maradnak.**

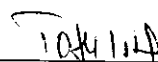
Nyíregyháza, 2009. július 28.



Hajdúdorog Város Önkormányzata  
Megrendelő  
Képv.: Csige Tamás polgármester



**DEPONA PLUSZ KFT.**  
4400 Nyíregyháza, Bessenyei tér 17.  
Adószám: 14299526-2-15  
-2-



Depona Plusz Kft.  
Vállalkozó  
képv.: Tóth István, ügyvezető

# VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

## 1. számú módosítása

amely létrejött

- egyrészt a **Hajdúdorog Város Önkormányzata** (székhelye: 4087 Hajdúdorog, Tokaji út 4., képviseli: Csige Tamás polgármester) a továbbiakban, mint **Megrendelő**,
  - másrészt
    - o név: DEPONA PLUSZ KFT
    - o székhely/cím: 4400 Nyíregyháza, Bessenyei tér 17.
    - o adószám: 14299526-2-15
    - o képviseli: Tóth István ügyvezető
    - o bankszámlaszám: Tokaj és Vidéke Takarékszövetkezet 56100017-11066956-00000000, Siklós és Vidéke Takarékszövetkezet 50600155-30079835-55000012
- a továbbiakban, mint **Vállalkozó**

között az alábbiak szerint.

### A szerződés tárgya:

Hajdúdorog, Böszörményi út 3502. számú közút 19+250 – 20+475 km szelvénye között a közút bal oldalán (536, 537, 538, 3041 hrsz.) aszfalt burkolatú kerékpárút építését, valamint a kapcsolódó munkák elvégzését (csapadécsatorna) a dokumentációban meghatározottak szerint. Felújítandó hossz: 1225 m.

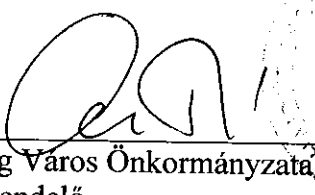
**Megrendelő és Vállalkozó közös megegyezéssel Vállalkozási Szerződést az alábbiak szerint módosítják:**


### II. számú fejezet 1. számú pontja az alábbiaknak megfelelően módosul.

A kivitelezés megkezdésének időpontja: a munkaterület átadásának időpontja, amelyre az alap szerződés aláírását követően 8 naptári napon belül sor került. A kivitelezés befejezésének időpontja a szerződés megkötésétől számított 70 nap. A Megrendelő és Vállalkozó közös megegyezésével a műszaki módosításokhoz szükséges technológiai okok miatt (Építési naplóban rögzítve) a 70 napos teljesítés tényleges határideje 2009. augusztus 24.

**A szerződés további pontjai változatlanul érvényben maradnak.**

Nyíregyháza, 2009. július 28.

  
Hajdúdorog Város Önkormányzata  
Megrendelő  
Képv.: Csige Tamás polgármester

**DEPONA PLUSZ KFT.**  
4400 Nyíregyháza, Bessenyei tér 17.  
Adószám: 14299526-2-15  
-2-  
  
Depona Plusz Kft.  
Vállalkozó  
képv.: Tóth István, ügyvezető

# VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött

- egyrészt a **Hajdúdorog Város Önkormányzata** (székhelye: 4087 Hajdúdorog, Tokaji út 4., képviseli: Csige Tamás polgármester) a továbbiakban, mint **Megrendelő**,
  - másrészt
    - o név: DEPONA PLUSZ KFT
    - o székhely/cím: 4400 Nyíregyháza, Bessenyei tér 17.
    - o adószám: 14299526-2-15
    - o képviseli: Tóth István ügyvezető
    - o bankszámlaszám: Tokaj és Vidéke Takarékszövetkezet 56100017-11066956-00000000, Siklós és Vidéke Takarékszövetkezet 50600155-30079835-55000012
- a továbbiakban, mint **Vállalkozó**

között az alábbiak szerint.

## I./

### A szerződés tárgya

1./ A felek rögzítik, hogy

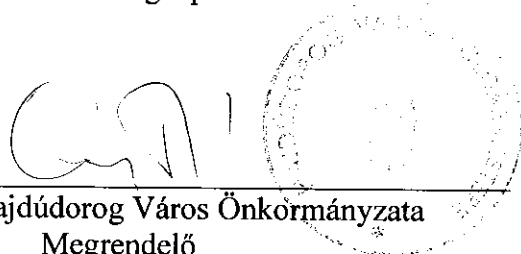
- a Megrendelő, mint ajánlatkérő közbeszerzési eljárást indított, amely eljárás nyertese a Vállalkozó lett, mivel a Vállalkozó tette az összességében legelőnyösebb ajánlatot,
- jelen szerződés tárgya a dokumentációban (**1. sz. melléklet**) került részletesen meghatározásra.

2./ A Megrendelő megrendeli, a Vállalkozó elvállalja a dokumentációban szereplő Hajdúdorog, Böszörményi út 3502. számú közút 19+250 – 20+475 km szelvénye között a közút bal oldalán (536, 537, 538, 3041 hrsz.) aszfalt burkolatú kerékpárút építését, valamint a kapcsolódó munkák elvégzését (csapadécsatorna) a dokumentációban meghatározottak szerint. Felújítandó hossz: 1225 m.

A munkák elvégzéséhez szükséges áruk beszerzése és beépítése úgy történik, hogy a beépített anyagok, és az elvégzett munkák első osztályúak legyenek, továbbá a törmelék elszállítása, a munkaterület helyreállítása a Vállalkozó kötelezettsége.

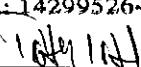
3./ A beruházás főbb adatai a dokumentációban kerültek meghatározásra.

4./ A felek rögzítik, hogy a Vállalkozó a szerződés teljesítésével kapcsolatos minden szükséges információt megkapott.



Hajdúdorog Város Önkormányzata  
Megrendelő  
Képv.: Csige Tamás polgármester

**DEPONA PLUSZ KFT.**  
4400 Nyíregyháza  
Bessenyei tér 17.  
Adósz.: 14299526-2-15



Depona Plusz Kft.  
Vállalkozó  
képv.: Tóth István, ügyvezető

## II./ Teljesítési határidő

1./ A kivitelezés megkezdésének időpontja: a munkaterület átadásának időpontja, amelyre e szerződés aláírását követően 8 naptári napon belül sor kerül. A kivitelezés befejezésének időpontja a szerződés megkötésétől számított 70 nap.

2./ Kivitelezés helye: 4087 Hajdúdorog, Böszörményi út 3502. számú közút 19+250 – 20+475 km szelvénye között a közút bal oldalán (536, 537, 538, 3041 hrsz.)

3./ A kivitelezés II.1./ pontban meghatározott kezdő időpontjáig a Megrendelő köteles a munkaterületet kivitelezésre alkalmas állapotban a Vállalkozónak átadni.

4./ A Vállalkozó teljesítésének átadás-átvétele a Megrendelő részére faxon történő kézre jelentést követően átadás-átvételi eljárás keretében történik. A kézre jelentett teljesítés átadás-átvételi eljárását a Megrendelő tűzi ki, de a kézre jelentéstől számított maximum 8 napon belül köteles az eljárást lefolytatni. Az átadás-átvételtől a felek jegyzőkönyvet készítenek. A Megrendelő előteljesítést elfogad, azonban ez nem keletkeztet jogot a Vállalkozó részére számla benyújtására, ha a kifizetéshez szükséges állami forrás még nem hívható le az állami költségvetésből.

## III./ Vállalkozói díj

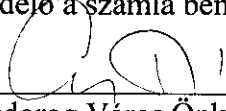
1./ A Vállalkozót a szerződésben vállalt tevékenységéért **51.660.180,- Ft + 20 % ÁFA, összesen 61.992.216,- Ft, azaz hatvanegymillió-kilencszázkilencvenkettőezer-kettőszáztizenhat forint** összegű átalánydíjazás illeti meg, amely a Vállalkozó által benyújtott költségvetés (2. számú melléklet) alapján került meghatározásra.

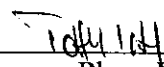
A vállalkozói díj a Vállalkozó meggyőződése szerint a kivitelezés műszaki tartalma szakszerű és komplett megvalósításának teljes költségét tartalmazza, ezért utólagos számszaki, mennyiségi és műszaki észrevételekre való hivatkozással a díjazás és teljesítési határidő nem módosítható. A vállalkozói díj fedezetet nyújt mindazon munkák elvégzésére és a felmerülő költségekre, amelyek szükségesek a meghatározott munkák szakszerű és komplett megvalósításához. A vállalkozói díj a fentiek mellett minden segédanyag ellenértékét és egyéb költséget tartalmazza.

2./ A Megrendelő kijelenti, hogy a vállalkozói díj pénzügyi fedezete rendelkezésére áll.

3./ A Megrendelő előleget nem biztosít.

A Vállalkozó számlát az igazolt teljesítést követően az ajánlati árnak megfelelő összegben állíthat ki a Megrendelő és a műszaki ellenőr által kiállított teljesítésigazolás birtokában. A Megrendelő a számla benyújtását követő 252 napon belül fizeti meg a vállalkozási díjat.

  
Hajdúdorog Város Önkormányzata  
Megrendelő  
Képv.: Csige Tamás polgármester

  
Depona Plusz Kft.  
Vállalkozó  
képv.: Tóth István, ügyvezető

**DEPONA PLUSZ KFT.**  
4400 Nyíregyháza  
Bessenyei tér 17.  
Adósz.: 14299526-2-15

A Megrendelő jogosult a számla összegéből levonni a kifizetés időpontjáig esedékessé vált kötbér összegét.

4./ Az elszámolás módja: fix átalány ár. Abban az esetben, ha a Vállalkozó nem teljes mértékben valósítja meg a kivitelezés tárgyát, akkor a felek a vállalkozói díjat tételes elszámolással számítják ki a Vállalkozó által ajánlata mellékleteként adott költségvetés alapján.

#### **5. Pénzügyi elszámolás:**

5.1./ A Vállalkozó a Megrendelő és a Megrendelő műszaki ellenőre által igazolt, elvégzett munkákról a szerződés III.3./ pontja szerint számlát állít ki, melynek 2 példányát a Megrendelőnek megküldi.

5.2./ A számla kibocsátásának alapja a III.3./ pontban meghatározott **műszaki ellenőr által kiadott teljesítésigazolás.**

5.3./ A számla a műszaki tartalomban rögzített valamennyi munkarész hibátlan és hiánytalan elvégzése után nyújtható be a Megrendelő és Vállalkozó által aláírt **Átadás-Átvételi jegyzőkönyv** alapján.

5.4./ A számla összegének átutalása a kézhezvételtől számított 252 napon belül történik, a szerződésben rögzített feltételek figyelembe vételével. A bankszámlák közötti elszámolás útján teljesített fizetést akkor kell teljesítettnek tekinteni, amikor a pénzüsszeggel a fizetésre kötelezett bankszámláját megterhelte a bank.

#### **IV./**

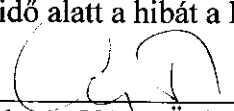
#### **A szerződészegés jogkövetkezményei**

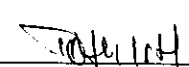
1./ A Megrendelő 30 napot meghaladó fizetési késedelme esetén, a 30 napon túli időszakra a jegybanki alapkamatnak megfelelő mértékű késedelmi kamat felszámolására jogosult a Vállalkozó.

2./ A Vállalkozó késedelmes teljesítése esetére a felek a teljes nettó vállalkozói díj 1 ezrelékének megfelelő mértékű napi késedelmi kötbért kötnék ki, amelynek mértéke nem haladhatja meg a teljes nettó vállalkozói díj 10 %-át.

3./ Amennyiben a teljesítés valamelyik fél felróható magatartása, a Vállalkozó késedelme, a teljesítés megtagadása vagy lehetetlenülés miatt meghiúsul, az ezért felelős fél a teljes nettó vállalkozói díj 10 %-ának megfelelő meghiúsulási kötbért köteles megfizetni és köteles a másik fél ezt meghaladó esetleges kárát is megtéríteni.

4./ A Vállalkozó hibás teljesítése esetére a felek a teljes nettó vállalkozói díj 10 %-ának megfelelő mértékű hibás teljesítési kötbért kötnék ki, amelynek mértéke nem haladhatja meg a teljes nettó vállalkozói díj 10 %-át. A Vállalkozó hibás teljesítése esetén kötbérfizetési kötelezettsége mellett köteles a Megrendelő kifogás-közlésével egyidejűleg biztosított póthatáridő alatt a hibát a Megrendelő igénye szerint kijavítani.

  
Hajdúdorog Város Önkormányzata  
Megrendelő  
Képv.: Csige Tamás polgármester

  
Depona Plusz Kft.  
Vállalkozó  
képv.: Tóth István, ügyvezető

**DEPONA PLUSZ KFT.**  
4400 Nyíregyháza  
Bessenyei tér 17.  
Adósz.: 14299526-2-15

## V./

**Jótállás, szavatosság**

1./ A Vállalkozó a Magyar Szabványban és a vonatkozó hatályos jogi szabályozásokban, rendeletekben előírt jótállási és szavatossági feltételeket vállalja az általa kivitelezett munkarészek vonatkozásában azzal, hogy minden általa megvalósításra kerülő teljesítésért 1 + 3,16 év (38 hónap), összesen 4,16 év (50 hónap) jótállást vállal.

2./ A szerződő felek megegyeznek az utó-felülvizsgálati eljárás megtartásáról, melynek időpontja a műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírását követően egy évvel történik.

## VI./

**A felek kivitelezéssel kapcsolatos jogai és kötelezettségei**

1./ A Vállalkozó a szerződés tárgyát képező munkákat a dokumentáció, az érvényes hatósági engedélyk és ezen vállalkozási szerződés feltételei alapján kivitelezzi a Magyar Szabvány előírásai szerint I. (első) osztályú minőségben.

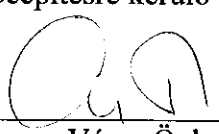
2./ A vállalkozó a munkáról építési naplót köteles vezetni a 290/2007.(X.31.) Kormányrendeletben foglaltaknak megfelelően. Az építési naplót - hozzáférhető helyen - Megrendelő székhelyen kell tartani.

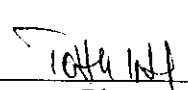
A Megrendelő a Vállalkozó által vezetett minimálisan 3 példányos építési naplót, illetve a kivitelezési tevékenységet legalább 8 naponként – az un. eltakarások előtt mindig - ellenőrzi és a felek által teleírt oldalak egy példányát magához veszi. A Megrendelő a tételes részszámla és végszámla kibocsátása jogosságának alátámasztására szolgáló dokumentumokat a III. 5. pont szerinti számlabenyújtási ütemnek megfelelően igazolja. Nem teljesítés, vagy hibás, hiányos teljesítés esetén Megrendelő jogosult az igazolás kiadását megtagadni, illetve csak az átvehető munkarészeket igazolja.

3./ A Vállalkozó köteles a munkavégzés során a hatályos jogszabályok előírásai szerint felelős műszaki vezetőt alkalmazni.

4./ A Megrendelő jogosult:

- jelen szerződésben foglalt munkák mennyiségét megváltoztatni, növelni, vagy csökkenteni, önálló munkarészeket, rendszereket ideiglenesen vagy részlegesen elhagyni, (ebben az esetben át kell térni a tételes elszámolásra)
- a munkák bármely részei szintjét, vonalvezetését, helyzetét és méretét megváltoztatni,
- szakmailag nem kifogásolható módon bármely munka anyagát, technológiáját, minőségét megváltoztatni,
- más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat a Vállalkozó költségére, ha felszólításra a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat 14 napon belül nem javítja, illetve nem pótolja,
- a beépítésre kerülő anyagok, berendezések kiválasztásában részt venni és dönteni.

  
Hajdúdorog Város Önkormányzata  
Megrendelő  
Képv.: Csige Tamás polgármester

  
Depona Plusz Kft.  
Vállalkozó  
képv.: Tóth István, ügyvezető

**DEPONA PLUSZ KFT.**  
4400 Nyíregyháza  
Bessenyei tér 17.  
Adósz.: 14299526-2-15

5./ Ha a Megrendelő a fentiekben rögzített jogainál fogva a szerződés tartalmában változásokat rendel el, úgy ezek elrendelésénél figyelembe kell vennie a dokumentáció által behatárolt lehetőségeket, a Vállalkozó ajánlatában foglaltakat, és a műszaki indokoltságot.

6./ Amennyiben a Megrendelő úgy ítéli meg, hogy a Vállalkozó a kért határidőre a munkát nem tudja elkészíteni, vagy nem a szerződött minőségben készíti, úgy Megrendelő a fentiek Vállalkozóval történő közlésétől számított 14 nap elteltével jogosult:

- a szerződéstől egyoldalúan elállni a megíusulási kötbérre vonatkozó szerződéses rendelkezések alkalmazásával,
- az elvégzett rossz minőségű munkarész értékének meghatározására, és a Vállalkozó költségén történő kijavíttatására abban az esetben, ha azt a Vállalkozó a Megrendelő felszólítására nem a fenti 14 napon belül nem végzi el.

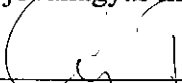
7./ A Vállalkozó köteles a minőségi tanúsításokat folyamatosan végezni, a megállapított hibákat és hiányosságokat haladéktalanul megszüntetni, az intézkedéseket az építési naplóban rögzíteni.

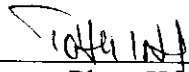
8./ Amennyiben a kivitelezés során, illetve a jótállási időszakban olyan hiányosságok derülnek ki, amelyek szakszerűtlen munkavégzésre vezethetők vissza, akkor ezeket a Vállalkozó a Megrendelő felszólítására azonnal, térítésmentesen és egészében köteles megszüntetni. Amennyiben Vállalkozó a megadott határidőre nem tesz eleget a felszólításnak, Megrendelőnek joga van a munkát a Vállalkozó költségére mással elvégeztetni, és mással végeztetett munka ellenértékét a Vállalkozó aktuális részteljesítéséből levonásba helyezi, vagy Vállalkozó felé leszámlázni. Vállalkozó az ily módon tőle levonásba helyezett, vagy felé leszámlázott összeg jogosságát köteles elismerni, illetve a felé kiállított számlát befogadni, és annak ellenértékét a vállalkozói díjba történő beszámítással kiegyenlíteni.

9./ A Vállalkozó feladata a saját munkájához szükséges szociális létesítmények, tároló területek és egyéb melléklétesítmények, ideiglenes közművek munkaterületen belüli kialakítása, valamint a szerződésben vállalt munkák befejezésekor ezek elbontása, elszállítása. Vállalkozói feladat a kivitelezési munkákhoz szükséges valamennyi segédszerkezet (dúcolás, állványzat, technikai eszköz és munkahelyi berendezés stb.) telepítése, helyszínen tartása, mozgatása és a kivitelezés befejezésekor a munkaterületről történő eltávolítása. A Megrendelő által rendelkezésre bocsátott tároló helyeket, megközelítő utakat a kiürítés során a korábbi állapotukban kell visszaadni.

10./ A Vállalkozó feladata és költsége többek között a meglévő és megmaradó építmények és elkészült egyéb munkák állagmegóvása, a rossz időjárási viszonyoknak megfelelő védelem kiépítése és fenntartása.

11./ Amennyiben a Vállalkozó a munkáját a szokásos napi munkaidőn túl is végzi (meghosszabbított műszakok, éjjeli, szombati, vasárnapi, ünnepnap munká), egyedül viseli a kockázatot és felelősséget ennek megvalósíthatóságáért és a hatósági és minden egyéb ehhez szükséges jóváhagyás megszerzéséért.

  
Hajdúdorog Város Önkormányzata  
Megrendelő  
Képv.: Csige Tamás polgármester

  
Depona Plusz Kft.  
Vállalkozó  
képv.: Tóth István, ügyvezető

**DEPONA PLUSZ KFT.**  
4400 Nyíregyháza  
Bessenyei tér 17.  
Adósz.: 14299526-2-15

12./ A Vállalkozó feladata és költsége munkaterületének, valamint az általa igénybevett közterületnek (járda, úttest) tisztántartása, a hulladék folyamatos elszállítása.

13./ A Vállalkozó köteles munkáját olyan gondosan megszervezni, hogy minden előre látható akadály időben megszüntethető legyen.

14./ A Vállalkozó tevékenysége alatt folyamatosan köteles a saját hatáskörében az általa végzett munkákra (szolgáltatásokra) vonatkozó munkavédelmi és tűzvédelmi előírásokat megtartani, így különösen:

- a személyi feltételek megfelelőségét biztosítani (foglalkozás-egészségügyi, szakmai, munkaügyi, munkavédelmi koordinátori),
- helyi körülményeknek megfelelően – a munkaterület átvétele után és a munka megkezdése előtt – a munkavállalóit a munkavédelmi és tűzvédelmi előírásokra kioktatni, azok betartását ellenőrizni.
- a szükséges egyéni védőfelszereléseket – továbbá, ha indokolt, a kollektív védőeszközöket – megfelelő mennyiségben és minőségben biztosítani, (az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet csak akkor kezdheti meg, ha arra az engedélyt megkapta, és az abban foglalt feltételeket a helyszínen megvalósították).

15./ A Vállalkozó köteles az állag-, vagyon- és kapcsolódó életvédelmi biztonságunk garantálására és esetleg okozott károk helyreállítására. A Vállalkozó a nem szakszerű munkavégzésből eredő károkért teljes körű felelősséggel felel.

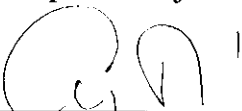
16./ A Vállalkozó a vállalt feladat teljesítése során csak érvényes munkavállalói engedéllyel, munkaszerződéssel rendelkező munkavállalókat foglalkoztathat.

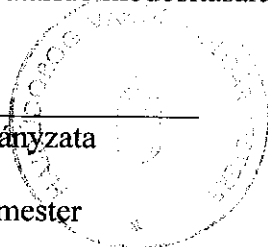
17./ A Vállalkozó munkavállalói kötelesek rendelkezni személyre szóló balesetbiztosítással, mely olyan munkahely baleset- rokkantbiztosítás, amely bármely dolgozójának munkahelyi balesetből eredő bármely beleértve az egészségbiztosítási hatóság viszontkövetelését is – fedezi. Előzőek értelmében Megrendelő felé Vállalkozó ilyen jogcímen semmilyen követelés nem támaszthat.

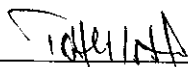
18./ A Vállalkozó akár részleges munkabeszüntetése és teljesítés megtagadása kifejezetten kizárt, kivéve, ha a Megrendelő a vállalkozói díj fizetési kötelezettségével 120 napot meghaladóan késedelembe esik.

19./ Az esetleges közterület-használati engedélyek beszerzése, valamint az ezzel összefüggő költségek kifizetése Vállalkozót terheli.

20./ A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a megvalósítás közbeni viták (műszaki, értelmezési, stb.) nem késleltethetik a szerződésben vállaltak megvalósítását, részéről nem adhatnak alapot a befejezési határidő módosítására.

  
Hajdúdorog Város Önkormányzata  
Megrendelő  
Képv.: Csige Tamás polgármester



  
Depona Plusz Kft.  
Vállalkozó  
képv.: Tóth István, ügyvezető

**DEPONA PLUSZ KFT.**  
4400 Nyíregyháza  
Bessenyei tér 17.  
Adósz.: 14299526-2-15



21./ A Megrendelőnek joga van a Vállalkozó, vagy annak alvállalkozója munkavállalóját a munkaterületről kiutasítani, ha magatartása megbotránkozást kelt, munkájának minősége, teljesítménye nem megfelelő, vagy munkamorált bomlasztó tevékenységet folytat.

22./ A Vállalkozó a kivitelezéssel kapcsolatban nyilvános közleményt – táblát - az építés helyszínén a Megrendelő beleegyezésével és egyeztetett tartalommal köteles kihelyezni. A reklámok kihelyezésére csak a Megrendelő beleegyezésével, és egyeztetett feltételekkel jogsult.

23./ A Vállalkozó a Megrendelővel együttesen tehet sajtó és egyéb nyilatkozatot.

### VIII./ Átadás-átvételi eljárás

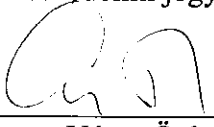
1./ A kivitelezés befejezésekor a felek átadás-átvételi eljárást folytatnak le. A Vállalkozó köteles az átadás-átvételi eljárás időpontjáról a Megrendelőt legalább 8 nappal előbb értesíteni, a Megrendelő pedig köteles az eljárásra a jogszabályokban megjelölt szerveket meghívni.

2./ Az átadás-átvételi eljárás során a Vállalkozó köteles Megrendelő részére átadni a beépített anyagok, szerkezetek, berendezések megfelelőségi igazolását (garancia leveleket, stb.).

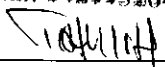
3./ A műszaki átadás-átvételi eljárások lebonyolítása a Vállalkozó feladata. Az esetleges alvállalkozók értesítése a Vállalkozó feladata. Az átadás-átvétel akkor tekinthető sikeresnek, ha a Megrendelő írásos nyilatkozatai az elkészült létesítményeket rendeltetésszerű használatra alkalmasnak minősítik.

4./ A felek rögzítik, hogy a Vállalkozó a műszaki átadás-átvétel során, legkésőbb annak befejezéséig köteles az alábbi dokumentációkat (2 példányban) a Megrendelő részére átadni:

- átadási dokumentációk,
- műbizonylatok,
- kezelési és karbantartási utasítások,
- származási bizonyítványok,
- garanciajegyek,
- kezelőszemélyzet kioktatásának jegyzőkönyve,
- pozitív közmű nyilatkozatok,
- felelős műszaki vezetői nyilatkozat,
- próbaüzemi jegyzőkönyvek,
- terhelési próba jegyzőkönyvek,
- sugárvédelmi jegyzőkönyv,
- zajvizsgálati jegyzőkönyv,
- bemérési jegyzőkönyvek,
- érintésvédelmi jegyzőkönyvek.

  
Hajdúdorog Város Önkormányzata  
Megrendelő  
Képv.: Csige Tamás polgármester

**DEPONA PLUSZ KFT.**  
4400 Nyíregyháza  
Bessenyei tér 17.  
Adósz.: 14299526-2-15

  
Depona Plusz Kft.  
Vállalkozó  
képv.: Tóth István, ügyvezető

5./ A felek tudomásul veszik, hogy a szerződés tárgyát képező munka átvétele nem tagadható meg a szolgáltatás olyan jelentéktelen hibái miatt, amelyek a rendeltetés szerinti használatot nem akadályozzák.

### IX./

#### Együttműködési kötelezettség

1./ A kivitelezés során a felek együttműködni kötelesek. Mindegyik fél köteles a másik felet haladéktalanul értesíteni, ha szerződéses vagy jogszabályi kötelezettségének teljesítése akadályozva, illetve veszélyeztetve van, vagy lehet.

A Vállalkozó értesítési kötelezettsége különösen kiterjed a teljesítés minőségét, anyag-díját, határidejét, valamint az építésrendszert érintő kérdésekre, míg a Megrendelő értesítési kötelezettsége a fizetési képességével kapcsolatos kérdésekre.

Az értesítés elmulasztásából eredő károkért a mulasztó fél a felelős. A szóban tett értesítéseket, amennyiben valamely fél fő kötelezettségeit érinti, haladéktalanul meg kell erősíteni írásban is. Írásbeli megerősítésnek minősül a telefaxon, telexen, e-mailen, távirati úton megtett nyilatkozat is.

2./ A Fővállalkozó munkanapokon, napközben az Intézmény működését akadályozó munkálatokat csak a Megrendelővel előzetesen egyeztetett időpontban végezhet.

3./ Mindegyik fél köteles a károk megelőzése, valamint a bekövetkezett esetleges károk enyhítése érdekében minden tőle elvárható intézkedést megtenni. A kármegelőzés vagy kárenyhítés körében - ha az értesítésre lehetőség nincs - mindegyik fél köteles előzetes értesítés nélkül eljárni.

4./ A Vállalkozó az egyes munkarészek eltakarását megelőzően 3 munkanappal köteles értesíteni a Megrendelőt.

### X./

#### Egyéb rendelkezések

1./ A szerződő felek megállapodnak abban, hogy a szerződés teljesítésével kapcsolatban  
a.) Megrendelő részéről: Csige Tamás polgármester  
b.) Vállalkozó részéről: Tóth István ügyvezető  
jogosult eljárni.

2./ A kivitelezésért felelős műszaki irányító a Vállalkozó részéről:

Demkó Tibor felelős műszaki vezető, engedélyszáma: FMV-Közl.ép.-A-09-160/11.

3./ A beruházás Megrendelő által megbízott műszaki ellenőre: ...*Malinai...Edik*.....

4./ A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., valamint a mindenkori jogszabályok rendelkezései az irányadók.

Hajdúdorog Város Önkormányzata  
Megrendelő  
Képv.: Csige Tamás polgármester

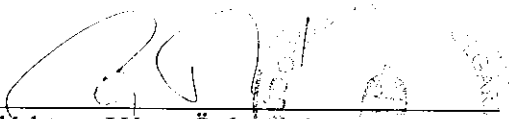
*Tóth István*  
Depona Plusz Kft.  
Vállalkozó  
képv.: Tóth István, ügyvezető

**DEPONA PLUSZ KFT.**  
4400 Nyíregyháza  
Bessenyei tér 17.  
Adósz.: 14299526-2-15

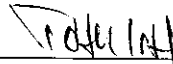
5./ Jelen szerződéssel és annak tartalmával, valamint a konkrét munkával és a munkavégzés során bekövetkező eseményekkel kapcsolatos vitás kérdéseiket a szerződő felek megpróbálják békés úton, egymás között rendezni. Ennek eredménytelensége esetén felmerülő műszaki ár- és egyéb vita tekintetében szerződő felek alávetik magukat a Debreceni Városi, vagy a jogszabályban meghatározott értékű ügyekben a Hajdú-Bihar Megyei Bíróság illetékességének.

A szerződést a felek mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írták alá:


Hajdúdorog, 2009. május 25.

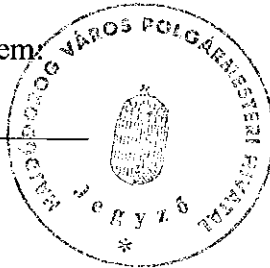
  
 Hajdúdorog Város Önkormányzata  
 Megrendelő  
 Képv.: Csige Tamás polgármester

**DEPONA PLUSZ KFT.**  
 4400 Nyíregyháza  
 Bessenyei tér 17.  
 Adósz.: 14299526-2-15

  
 Depona Plusz Kft.  
 Vállalkozó  
 képv.: Tóth István, ügyvezető

A polgármester aláírását ellenjegyzem:

  
 Czifráné Dr. Urgyán Ilona jegyző



A fentieket tudomásul vettem:

.....  
 ..... műszaki ellenőr

AQUALIS TERVEZŐ, KERESKEDELMI  
 ÉS SZOLGÁLTATÓ BT.  
 4400 NYÍREGYHÁZA, RÓZSA U. 33/A.  
 Adószám: 25649097-3-15  
 Cégjegyzékszám: CG. 15-06-081535

Mellékletek:

1. számú melléklet - dokumentáció
2. számú melléklet - költségvetés

## 2. számú melléklet

### Költségvetési kiírás

---

#### Építmény adatai:

Építmény megnevezése: Hajdúdorog, Böszörményi u.-3502. út kerékpárút építés

#### TJ. adatai:

TJ. megnevezése: Kerékpárút építése Böszörményi út - 3502. sz. út  
mellett  
TJ. összeg:

**Ajánlati összeg: 51 660 180**

20,00 % ÁFA: 10 332 036

---

**Ajánlati összeg (Bruttó): 61 992 216**

Nyíregyháza, 2009. május 25.

**DEPONA PLUSZ KFT.**  
4400 Nyíregyháza  
Bessenyei tér 17.  
Adószám: 14299526-2-15  
.....  
Tóth István  
ügyvezető

Építmény: Hajdúdorog, Böszörményi út 3502. sz. közút mellett kerékpárút építés

|  |            |
|--|------------|
| Út- és csapadékcatornázási munkák      | 46 947 126 |
| 0,4 kv-os elektromos hálózat kiváltása | 4 713 054  |

---

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Építés összesen:        | <b>51 660 180</b> |
| ÁFA 20%                 | <b>10 332 036</b> |
| Bruttó építés összesen: | <b>61 992 216</b> |

121

Építmény: Hajdúdorog, Böszörményi út 3502. sz. közút mellett kerékpárút építés

| Teljesítményjegyzék                          | Anyag     |           | Dij      | Összesen   |
|--|-----------|-----------|----------|------------|
|  | összesen  | összesen  | összesen |            |
| 11. ELŐIRÁNYZATOK                            | 270 000   | 6 484 810 |          | 6 754 810  |
| 21. IRTÁS, FÖLD- ÉS SZIKLAMUNKA              | 1 572 900 | 9 541 330 |          | 11 114 230 |
| 51. KÖZMŰ ÉS RÉZSÜBURKOLATOK KÉSZÍTÉSE       | 573 026   | 197 200   |          | 770 226    |
| 53. KÖZMŰCSATORNÁK                           | 3 701 490 | 1 868 100 |          | 5 569 590  |
| 54. KÖZMŰ CSŐVEZETÉK ÉS SZERELVÉNYEK KIVITEL | 2 299 900 | 731 800   |          | 3 031 700  |
| 61. ÚTBURKOLAT ALAP ÉS MAKADÁM ÚT            | 4 088 000 | 1 395 700 |          | 5 483 700  |
| 62. KÖBURKOLAT KÉSZÍTÉSE                     | 2 703 300 | 6 064 100 |          | 8 767 400  |
| 63. BITUMENES ALAP ÉS BURKOLAT               | 3 372 600 | 511 000   |          | 3 883 600  |
| 64. BETONPÁLYA BURKOLAT                      | 215 000   | 165 000   |          | 380 000    |
| 68. ÚT- ÉS VASÚTI PÁLYATARTOZÉKOK            | 867 120   | 324 750   |          | 1 191 870  |
| TJ összesen:                                 |           |           |          | 46 947 126 |
| Teljes összeg:                               |           |           |          | 46 947 126 |
| ÁFA 20 %                                     |           |           |          | 9 389 426  |
| Bruttó összeg:                               |           |           |          | 56 336 551 |

TCA

| TSZ                      | Menny. | Megnevezés   | ME    | Anyag   | Dij       | Anyag össz.    | Dij össz.        |
|--------------------------|--------|--|-------|---------|-----------|----------------|------------------|
| <b>11. ELŐIRÁNYZATOK</b> |        |  |       |         |           |                |                  |
|                          | 1      | Ideiglenes forgalomszabályozás   | 1 EE  | 0       | 1 704 810 | 0              | 1 704 810        |
|                          | 2      | Ivóvíz és gázvezeték házi bekötések kiváltása                            | 15 db | 0       | 60 000    | 0              | 900 000          |
|                          | 3      | Távközlési aknafedlap szintbehelyezése                                   | 2 db  | 0       | 285 000   | 0              | 570 000          |
|                          | 4      | Meglévő fúrott kút elbontása   | 1 db  | 0       | 300 000   | 0              | 300 000          |
|                          | 5      | Elektromos kandelláber lámpaoszlop áthelyezése<br>(1+008 km szelvényben) | 2 db  | 135 000 | 1 505 000 | 270 000        | 3 010 000        |
| <b>Összesen</b>          |        | <b>11. ELŐIRÁNYZATOK</b>   |       |         |           | <b>270 000</b> | <b>6 484 810</b> |

## 21. IRTÁS, FÖLD- ÉS SZIKLAMUNKA

### 21.1. Irtás

|    |  |   |       |   |        |   |         |
|----|--|---|-------|---|--------|---|---------|
| 1. |  | Egyes fák kitermelése tuskóirtással I-II. oszt. talajban, törzsátmérő: 10-30 cm | 37 db | 0 | 10 500 | 0 | 388 500 |
| 2. |  | Egyes fák kitermelése tuskóirtással I-II. oszt. talajban, törzsátmérő 41-60 cm  | 18 db | 0 | 15 000 | 0 | 270 000 |

### 21.2. Előkészítő földmunka

|    |  |  |         |   |     |   |         |
|----|--|--|---------|---|-----|---|---------|
| 3. |  | Szennyezett föld leszedése, összetolása 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítás nélkül, szélesített és kp. út helyén | 1292 m3 | 0 | 595 | 0 | 768 740 |
|----|--|--|---------|---|-----|---|---------|

### 21.3. Munkagödör és munkaárok készítése

|    |  |   |        |   |       |   |         |
|----|--|---|--------|---|-------|---|---------|
| 4. |  | Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály I-II. oszt.   | 120 m3 | 0 | 2 900 | 0 | 348 000 |
| 5. |  | Munkagödör földkiemelése műtárgyknál gépi erővel, I-IV. oszt. talajban alapterület: 10.0 m2-ig 2.0 m mélységig                            | 698 m3 | 0 | 850   | 0 | 593 300 |
| 6. |  | Munkaárok földkiemelése közműves területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban                                   | 760 m3 | 0 | 850   | 0 | 646 000 |
| 7. |  | Földvisszatöltés tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. oszt. talajban, kézi erővel, a vezeték felett és mellett 50 cm vastagságig | 524 m3 |   | 420   | 0 | 220 080 |

| TSZ | Menny. | Megnevezés  | ME      | Anyag | Dij   | Anyag össz. | Dij össz. |
|-----|--------|---|---------|-------|-------|-------------|-----------|
| 8.  |        | Földvisszatöltés tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. oszt. talajban, kézi erővel, a vezetékkel környező 50 cm-en túli szelvényrészben       | 873 m3  | 0     | 420   | 0           | 366 660   |
|     |        | <b>21.4. Nagytömegű földmunka</b>   |         |       |       |             |           |
| 9.  |        | Földkitermelés bevágásban és töltés készítés, tömörítés nélkül, gépi erővel I-IV. oszt. talajban, szállítással: 200.1-300.0 m                         | 913 m3  | 0     | 870   | 0           | 794 310   |
| 10. |        | Földkitermelés anyagnyerő helyen és töltés készítés, tömörítés nélkül gépi erővel, I-IV. oszt. talajban, szállítás nélkül, árok és padka föltöltéshez | 640 m3  | 0     | 850   | 0           | 544 000   |
|     |        | <b>21.5. Alakító földmunka</b>  |         |       |       |             |           |
| 11. |        | Földmű vízszintes felületének rendezése, padka és árok között 20 cm vastagságban I-IV. talaj  | 7520 m2 | 0     | 90    | 0           | 676 800   |
| 12. |        | Tükör készítés tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, sík felületen, I-IV. oszt.  | 3602 m2 | 0     | 110   | 0           | 396 220   |
| 13. |        | Tükör készítés kézzel keskeny felületen I-IV. oszt. műtárgyak, folyóka alá  | 186 m2  | 0     | 110   | 0           | 20 460    |
| 14. |        | Padka rendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság: 10.0 cm-ig   | 1690 m2 | 0     | 110   | 0           | 185 900   |
|     |        | <b>21.6. Közlekedési pályák különleges földmunkái</b>   |         |       |       |             |           |
| 15. |        | Bevágási szelvény bővítése földkitermeléssel, folyóka és árok helyén, I-IV. oszt. talajban, géppel, szállítás nélkül                                  | 55 m3   | 0     | 800   | 0           | 44 000    |
| 16. |        | Talajjavító réteg készítése folyóka és műtárgy alá, hom. kavicsból  | 28 m3   | 2 100 | 1 900 | 58 800      | 53 200    |
| 17. |        | Talajjavító réte készítése útépítésnél és kerákpártnál homokos kavicsból 15-20 cm vtg-ban   | 721 m3  | 2 100 | 1 900 | 1 514 100   | 1 369 900 |

71A



| TSZ             | Menny.                                 | Megnevezés   | ME      | Anyag | Dij   | Anyag össz.      | Díj össz.        |
|-----------------|--|--|---------|-------|-------|------------------|------------------|
|                 |  | <b>21.8. Tömörítés</b>   |         |       |       |                  |                  |
| 18.             |  | Altalaj tömörítése 50 cm vtg-ban Trg 85%   | 2646 m3 | 0     | 120   | 0                | 317 520          |
| 19.             |  | Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel nagy felületen, tömörségi fok: 90%            | 1553 m3 | 0     | 150   | 0                | 232 950          |
| 20.             |  | Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%            | 693 m3  | 0     | 150   | 0                | 103 950          |
| 21.             |  | Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85% | 344 m3  | 0     | 140   | 0                | 48 160           |
| 22.             |  | Simitó hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel                                  | 5292 m2 | 0     | 40    | 0                | 211 680          |
| 23.             |  | Talajjavító réteg tömörítése TRG 95%   | 749 m3  | 0     | 160   | 0                | 119 840          |
|                 |  | <b>21.11. Kiegészítő tevékenységek</b>   |         |       |       |                  |                  |
| 24.             |  | Szennyezett föld felrakása géppel  | 1292 m3 | 0     | 280   | 0                | 361 760          |
| 25.             |  | Földszállítás anyagnyerőhelyről 5 km távolságról, anyaggárral                                      | 640 m3  | 0     | 225   | 0                | 144 000          |
| 26.             |  | Szennyezett föld elszállítása 5 km távolságra  | 1292 m3 | 0     | 200   | 0                | 258 400          |
| 27.             |  | Aszfalt törmelék szállítása 35 km távolságra   | 5 m3    | 0     | 1 050 | 0                | 5 250            |
| 28.             |  | Törmelék szállítása (beton és útalap) 10 km távolságra   | 115 m3  | 0     | 450   | 0                | 51 750           |
| <b>Összesen</b> | <b>21. IRTÁS, FÖLD- ÉS SZIKLAMUNKA</b> |  |         |       |       | <b>1 572 900</b> | <b>9 541 330</b> |

| TSZ      | Menny. | Megnevezés   | ME     | Anyag  | Díj   | Anyag össz.    | Díj össz.      |
|----------|--------|--|--------|--------|-------|----------------|----------------|
|          |        | <b>51. KÖZMŰ ÉS RÉZSŰBURKOLATOK KÉSZÍTÉSE</b>  |        |        |       |                |                |
|          |        | <b>51.6. Rézsű- és mederburkolat</b>   |        |        |       |                |                |
| 1.       |        | Árokburkolat készítése I/20 CSOMIÉP elemből  | 22 fm  | 8 690  | 2 900 | 191 180        | 53 800         |
| 2.       |        | Árokburkolat készítése I/40 CSOMIÉP elemből  | 46 fm  | 8 301  | 2 900 | 381 846        | 133 400        |
| Összesen |        | <b>51. KÖZMŰ ÉS RÉZSŰBURKOLATOK KÉSZÍTÉSE</b>  |        |        |       | <b>573 026</b> | <b>197 200</b> |
|          |        | <b>53. KÖZMŰCSATORNÁK</b>  |        |        |       |                |                |
|          |        | <b>53.0. Bontási munkák</b>  |        |        |       |                |                |
| 1.       |        | Előre gyártott és monolit szerkezetek törmelékre bontása betonból (betoncső, támfal)                             | 83 m3  | 0      | 3 800 | 0              | 315 400        |
|          |        | <b>53.5. Aknaépítés előre gyártott elemekből</b>   |        |        |       |                |                |
| 2.       |        | Felső szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel, felső szűkítőelem Asz 80/50/35 cm                          | 13 db  | 5 500  | 1 200 | 71 500         | 15 600         |
|          |        | <b>53.6. Helyszínen készített akna vagy műtárgyak</b>  |        |        |       |                |                |
| 3.       |        | Akna vagy akna jellegű műtárgy építése monolit betonból, C12-24/KK C 350 cementtel                               | 139 m3 | 14 000 | 3 000 | 1 946 000      | 417 000        |
| 4.       |        | Külső-belső mintadeszkázat készítése akna jellegű műtárgyakhoz sík felülettel                                    | 463 m2 | 150    | 700   | 69 450         | 324 100        |
| 5.       |        | Külső-belső mintadeszkázat készítése akna jellegű műtárgyakhoz íves felülettel                                   | 98 m2  | 180    | 1 400 | 17 640         | 137 200        |
|          |        | <b>53.7. Aknatartozékok</b>  |        |        |       |                |                |
| 6.       |        | Ontóttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése cementhabarcs rögzítéssel 130 mm magas O alakú ASZ: 890/S 500 mm | 12 db  | 23 000 | 3 000 | 276 000        | 36 000         |

| TSZ   | Menny.                                     | Megnevezés  | ME     | Anyag  | Díj   | Anyag össz.      | Díj össz.        |
|---|--|---|--------|--------|-------|------------------|------------------|
| 7.  |  | Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése cementhabarcs rögzítéssel 48/48 cm méretű                    | 49 db  | 24 000 | 3 000 | 1 176 000        | 147 000          |
| 8.  |  | Öntöttvas csatornaszerelvények szintbe emelése  | 6 db   | 5 400  | 4 300 | 32 400           | 25 800           |
| <b>53.8. Csatorna- és aknaépítéshez kapcs. munkák</b> |  |   |        |        |       |                  |                  |
| 10.   |  | Vakolat készítése egy réteg cementhabarcsból sima kivitelben 5 mm vtg-ban Hvz 150, vízzáró ch.  | 150 m2 | 250    | 1 300 | 37 500           | 195 000          |
| 11.   |  | Vakolat készítése egy réteg cementhabarcsból sima kivitelben 10 mm vtg-ban Hvz 150, vízzáró ch. | 150 m2 | 500    | 1 700 | 75 000           | 255 000          |
| <b>Összesen</b>                                       | <b>53. KÖZMŰCSATORNÁK</b>                  |   |        |        |       | <b>3 701 490</b> | <b>1 868 100</b> |
| <b>54. KOZMU CSOVEZETEK ES SZERELVENEK KIVITEL</b>    |  |   |        |        |       |                  |                  |
| <b>54.5. Műanyag csővezeték és idomai</b>             |  |   |        |        |       |                  |                  |
| 1.  |  | KD EXTRA csatornacső szerelése NA 300 tokos, gumigyűrűs   | 571 m  | 3 100  | 1 100 | 1 770 100        | 628 100          |
| 2.  |  | KD EXTRA csatornacső szerelése NA 400 tokos, gumigyűrűs   | 81 m   | 5 800  | 1 200 | 469 800          | 97 200           |
| 3.  |  | KD EXTRA csatornacső szerelése NA 500 tokos, gumigyűrűs   | 5 m    | 12 000 | 1 300 | 60 000           | 6 500            |
| <b>Összesen</b>                                       | <b>54. KÖZMŰ CSŐVEZETÉK ÉS SZERELVENEK</b> |   |        |        |       | <b>2 299 900</b> | <b>731 800</b>   |
| <b>61. ÚTBURKOLAT ALAP ÉS MAKADÁM ÚT</b>              |  |   |        |        |       |                  |                  |
| <b>61.1. Útépitési munkák megelőző tevékenységei</b>  |  |   |        |        |       |                  |                  |
| 1.  |  | Meglévő útalap bontása hidraulikus bontófejjel  | 5 m3   | 0      | 3 200 | 0                | 16 000           |

72

Építmény: Hajdúdorog, Részörményi út 3502. sz. közút mellett kerékpárút építés

| TSZ             | Menny. | Megnevezés  | ME       | Anyag  | Díj   | Anyag össz.      | Díj össz.        |
|-----------------|--------|---|----------|--------|-------|------------------|------------------|
| 2.              |        | 61.3. Hídr. kötőanyaggal stab. rétegek kész. U<br>Telepen kevert stabilizált réteg készítése Ckt jelű<br>satbilizált kavics, szélesítés és kp. út | 511 m3   | 8 000  | 2 700 | 4 088 000        | 1 379 700        |
| <b>Összesen</b> |        | <b>61. ÚTBURKOLAT ALAP ÉS MAKADÁK ÚT</b>  |          |        |       | <b>4 088 000</b> | <b>1 395 700</b> |
|                 |        | <b>62. KŐBURKOLAT KÉSZÍTÉSE</b>   |          |        |       |                  |                  |
| 1.              |        | 62.1. Kőburkolatok bontási munkái<br>Szegélyek bontása bármely anyagból kiemelt vagy<br>süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával        | 25 m3    | 0      | 900   | 0                | 22 500           |
| 2.              |        | 62.2. Burkolatszegélyek<br>Kiemelt vagy süllyesztett szegély készítése<br>alapperendával, hézagolással, 25/30/15 cm elemekből                     | 286 fm   | 1 200  | 2 250 | 343 200          | 643 500          |
| 3.              |        | Járdaszegély készítése 100/25/5 cm egy elemből  | 2560 m   | 900    | 2 100 | 2 304 000        | 5 376 000        |
| 4.              |        | 62.3. Burkolatok<br>Térkőburkolat készítése homokagyazattal, normál kővel<br>szürke 6 cm vtg.   | 17 m2    | 3 300  | 1 300 | 56 100           | 22 100           |
| <b>Összesen</b> |        | <b>62. KŐBURKOLAT KÉSZÍTÉSE</b>   |          |        |       | <b>2 703 300</b> | <b>6 064 100</b> |
|                 |        | <b>63. BITUMENES ALAP ÉS BURKOLAT</b>   |          |        |       |                  |                  |
| 1.              |        | 63.5. Bitumenes burkolatok<br>Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése AB-8 (AC-8) j.<br>aszfálttal, géppel, 3,0 cm vtg-ban                          | 102,2 m3 | 33 000 | 5 000 | 3 372 600        | 511 000          |
| <b>Összesen</b> |        | <b>63. BITUMENES ALAP ÉS BURKOLAT</b>   |          |        |       | <b>3 372 600</b> | <b>511 000</b>   |

Hajdúdorog, Böszörményi út 3502. sz. közút mellett  
Építmény: kerékpárút építés

| TSZ             | Menny. | Megnevezés   | ME    | Anyag | Díj   | Anyag össz.    | Díj össz.      |
|-----------------|--------|--|-------|-------|-------|----------------|----------------|
|                 |        | <b>64. BETONPÁLYA BURKOLAT</b>   |       |       |       |                |                |
|                 |        | <b>64.3. Egyéb burkolatok</b>  |       |       |       |                |                |
| 1.              |        | 40/200 cm egy. folyóka építése kész ágyazatra  | 50 m  | 4 300 | 3 300 | 215 000        | 165 000        |
| <b>Összesen</b> |        | <b>64. BETONPÁLYA BURKOLAT</b>   |       |       |       | <b>215 000</b> | <b>165 000</b> |
|                 |        | <b>68. ÚT- ÉS VASÚTI PÁLYATARTOZÉKOK</b>   |       |       |       |                |                |
|                 |        | <b>68.1. Előkészítő és egyéb munkák</b>  |       |       |       |                |                |
| 1.              |        | Közúti jelzőtáblák áthelyezése oszloppal   | 6 db  | 0     | 2 000 | 0              | 12 000         |
|                 |        | <b>68.2. Közúti jelzések</b>   |       |       |       |                |                |
| 2.              |        | Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémyanyagú oszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával | 62 db | 4 300 | 1 800 | 266 600        | 111 600        |
| 3.              |        | Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése: 750 mm-es                                      | 82 db | 5 800 | 1 700 | 475 600        | 139 400        |
| 4.              |        | Közúti jelző- és útbaigazító jelzőtáblák felszerelése: kiegészítő jelzőtábla, méret:             | 27 db | 1 800 | 1 600 | 48 600         | 43 200         |
|                 |        | <b>68.3. Útburkolati jelek</b>   |       |       |       |                |                |
| 5.              |        | Útburkolati jelek készítése: kézi jel  | 53 m2 | 1 440 | 350   | 76 320         | 18 550         |
| <b>Összesen</b> |        | <b>68. ÚT- ÉS VASÚTI PÁLYATARTOZÉKOK</b>   |       |       |       | <b>867 120</b> | <b>324 750</b> |

| TÉTELES KÖLTSÉGGYŐKÖLŐ               |  |        |     |        |        |
|--------------------------------------|--|--------|-----|--------|--------|
| Hajdúdorog kerékpár út Kif. kiváltás |  |        |     |        |        |
| 0,4kV légvezeték                     |  |        |     |        |        |
| Szolgáltatás                         |  |        |     |        |        |
| 4004140                              | KER.TART.BONT.B OSZLOPROL                | 12     | DB  | 1496   | 17955  |
| 4004190                              | SZIG.BONT.KER.TARTOROL                   | 64     | DB  | 300    | 19181  |
| 4004191                              | SZIG.BONT.SZIG.TARTOROL                  | 64     | DB  | 150    | 9590   |
| 4004240                              | VÉGGŐTÉS BONTÁS 95MM2-IG                 | 16     | DB  | 848    | 13569  |
| 4080160                              | BETONALAP BONTÁS OSZLOP FÖLDMUNKÁVAL     | 6      | M3  | 13287  | 79720  |
| 4080270                              | OSZLOPRA TÖRT BIZT. FEL- ÉS LEJUTÁS      | 11     | DB  | 2331   | 25641  |
| 4005020                              | VCSŐ CSATL.KÁB.BONT.OSZLOPROL            | 3      | KLT | 3497   | 10490  |
| 4005090                              | EGYSZÁL CSUPASZ VEZETO LESZERELÉSE       | 8      | DB  | 583    | 4662   |
| 4005100                              | 1F FOGY.CSATL VEZ.BONT ÁTÉP. MIATT       | 3      | DB  | 4266   | 12797  |
| 4005110                              | 3F FOGY.CSATL VEZ.BONT ÁTÉP. MIATT       | 6      | DB  | 5711   | 34266  |
| 4004010                              | B OSZL 4KN/12M-IG BONTÁS                 | 7      | DB  | 7323   | 51259  |
| 4004241                              | TARTÓ ÉS ÁRAMKÖTÉS BONTÁS                | 63     | DB  | 748    | 47133  |
| 4080250                              | OSZLOP SZÁLLÍTÁS, FEL ÉS LERAKODÁSSAL    | 681,39 | TKM | 239    | 162613 |
| 4007040                              | LÁMPAVEZ BONTÁS 1X3,3X1 SZÁL VÉDCSOBOL   | 30     | FM  | 117    | 3497   |
| 4007050                              | LÁMPAKAR BONTÁS TARTOSZERKEZETROL        | 10     | DB  | 3330   | 33300  |
| 4007060                              | LÁMPATEST BONTÁS TARTOROL                | 10     | DB  | 1149   | 11489  |
| 4007080                              | LÁMPAKAR ÉV-I VEZ.BONT. VEZ.CSERE ESETÉ  | 10     | DB  | 350    | 3497   |
| 4040100                              | CSUP.VEZ.TARTÓ HORG SZERK B-OSZLOPRA     | 4      | DB  | 1372   | 5488   |
| 4040150                              | FEJSZERK.ÉV-I BEKÖTÉSE                   | 4      | DB  | 748    | 2993   |
| 4080031                              | RŰD-,KERETFÖLDELO FÖLDMUNKA N.,ELL.MÉRÉ  | 6      | DB  | 3030   | 18182  |
| 4080030                              | RŰD-,KER.FÖLDELÉS FÖLDMUNKÁVAL,ELL.MÉRÉ  | 6      | DB  | 4773   | 28638  |
| 4040160                              | KT150,K2 SZIG.FELSZER.VASSZERK-RE        | 49     | DB  | 374    | 18329  |
| 4040020                              | B OSZLOP.ÉPÍTÉS 13KN/12M-IG              | 1      | DB  | 18849  | 18849  |
| 4080020                              | FÖLDMUNKA KÉZI I-IV TALAJ ÁROK GÖDÖR     | 11     | M3  | 3963   | 43590  |
| 4080110                              | BETONALAP KÉSZÍTÉSE MIXERBETONBÓL        | 5      | M3  | 2331   | 11655  |
| 4040011                              | B OSZL.4KN/10M-IG FÖLDMUNKA NÉLKŰL       | 1      | DB  | 7816   | 7816   |
| 4004020                              | B OSZL. 13KN/12M-IG BONTÁS               | 2      | DB  | 5309   | 10618  |
| 4004210                              | CSUP VEZ BONTÁS, 1 SZÁLAS                | 1,4    | KM  | 24942  | 34918  |
| 4004250                              | BIZT.SZK.LESZ.O.-ROL VASSZ.-EL,LENT,FEN  | 1      | DB  | 2494   | 2494   |
| Anyag                                |  |        |     |        |        |
| 106850                               | KER.TARTÓ VL4+2 75F 4-30005/A B,V,F N42  | 3      | DB  | 7334   | 22001  |
| 106722                               | Feler.elem 4-30014/1 B(Kisfesz.kt) N126  | 3      | DB  | 848    | 2544   |
| 100821                               | Szab.vez. ALUDUR 50mm2 AASC 7x3          | 2      | KG  | 1018   | 2036   |
| 100048                               | Szigetelő porcelán fehér N95 (KT 150)    | 12     | DB  | 512    | 6141   |
| 100049                               | Szigetelő porcelán barna N95 (KT 150)    | 4      | DB  | 512    | 2047   |
| 100050                               | Szigetelő porcelán fehér K80 (K-2)       | 28     | DB  | 426    | 11935  |
| 100051                               | Szigetelő porcelán barna K80 (K-2)       | 5      | DB  | 426    | 2131   |
| 100016                               | Vasbetonoszlop áttört 10/1300            | 1      | DB  | 112222 | 112222 |
| 100013                               | Vasbetonoszlop áttört 10/400             | 1      | DB  | 43622  | 43622  |
| 100037                               | Vasbeton támlémez Ta                     | 1      | DB  | 4430   | 4430   |
| 106701                               | KER.TARTÓ S4+2 120F.4-30004 B,V,F N101   | 1      | DB  | 7659   | 7659   |
| 106721                               | Feler.elem4-30013/1 N415,101,104-hezN12  | 1      | DB  | 749    | 749    |
| Rezsianyag                           |  |        |     |        |        |
| 100385                               | Rúdcsavar tüzhorganyzott M16x400mm       | 2      | DB  | 589    | 1179   |
| 100305                               | Anyag híf. tüzhorganyzott M16mm          | 16     | DB  | 47     | 746    |
| 100339                               | Alátét lapos tüzhorganyzott M16mm        | 10     | DB  | 27     | 266    |
| 107367                               | Alátét négyzetes th.4-70008/1 D18 N144   | 6      | DB  | 115    | 693    |
| 100852                               | Leág. szorító AL/AL16-120/16-120csup/csu | 10     | DB  | 688    | 6882   |

|                 |  |        |     |        |        |
|-----------------|--|--------|-----|--------|--------|
| 101061          | Kábelsaru nullázó                        | 4      | DB  | 193    | 773    |
| 100332          | Alátét rugós tüzhorganyzott M20mm        | 4      | DB  | 37     | 147    |
| 106652          | Rúdfoldelés D20mm x 3m N219              | 12     | DB  | 5855   | 70263  |
| 100967          | Kábelsaru 50 mm <sup>2</sup> RM/SM/13D   | 6      | DB  | 350    | 2098   |
| 100237          | Csavar hlf. tüzhorganyzott M12x40mm      | 12     | DB  | 77     | 919    |
| 100308          | Anya hlf. tüzhorganyzott M12mm           | 12     | DB  | 23     | 280    |
| 107296          | Alátét rugós tüzhorganyzott M12mm        | 12     | DB  | 17     | 200    |
| 100397          | Tartóvas tüzhorganyzott KT150 M20x205m   | 16     | DB  | 820    | 13125  |
| 100399          | Tartóvas Tüzhorganyzott KCS M20x295mm    | 10     | DB  | 1167   | 11666  |
| 106774          | TÁVTARTÓ CSŐ 4-70203/1 100MM N191        | 10     | DB  | 216    | 2165   |
| 100306          | Anya hlf. tüzhorganyzott M20mm           | 79     | DB  | 82     | 6489   |
| 100321          | Alátét lapos tüzhorganyzott M20mm        | 85     | DB  | 33     | 2831   |
| 100396          | Tartóvas tüzhorganyzott FCS M20x130mm    | 38     | DB  | 559    | 21259  |
| 106727          | Feszítőkengyel egyirányú 4-70006/1 N131  | 8      | DB  | 244    | 1954   |
| 100384          | Rúdcsavar tüzhorganyzott M16x350mm       | 4      | DB  | 521    | 2082   |
| 106732          | Feszítőkengyel kétirányú 4-70006/2 N136  | 22     | DB  | 420    | 9231   |
| 106737          | Alátét négyzetes th.4-70008/2 D22 N147   | 2      | DB  | 115    | 231    |
| 100390          | Rúdcsavar tüzhorganyzott M20x450mm       | 2      | DB  | 1005   | 2009   |
| 100382          | Rúdcsavar tüzhorganyzott M16x250mm       | 2      | DB  | 384    | 768    |
| Vegyes          |  |        |     |        |        |
|                 | Műanyag PE sapka KT-150-es szigetelőhöz  | 16     | DB  | 56     | 888    |
|                 | TÁVTARTÓ CSŐ 4-70203/1 100MM N191        | 2      | DB  | 167    | 333    |
|                 | Beton                                    | 5      | m3  | 20000  | 100000 |
|                 | FELER.ELEM 4-70004/1 B,FI(LX-VB.ALJ)N12  | 1      | DB  | 5328   | 5328   |
| 0,4kV légekábel |  |        |     |        |        |
| Szolgáltatás    |  |        |     |        |        |
| 4040020         | B OSZLOP.ÉPÍTÉS 13KN/12M-IG              | 3      | DB  | 18849  | 56547  |
| 4080020         | FÖLDMUNKA KÉZI I-IV TALAJ ÁROK GÖDÖR     | 24,3   | M3  | 3963   | 96294  |
| 4080120         | BETONALAP F.NEDV.BETONBÓL HELYSZÍNI KEV  | 12,06  | M3  | 4662   | 56224  |
| 4080250         | OSZLOP SZÁLLÍTÁS, FEL ÉS LERAKODÁSSAL    | 535,95 | TKM | 239    | 127904 |
| 4040090         | SSZV HORG TARTÓ V.FESZ FEJSZERK B-OSZLR  | 9      | DB  | 498    | 4486   |
| 4040210         | TARTOKÖTÉS CSUPASZ 95MM2-IG              | 6      | DB  | 548    | 3290   |
| 4040150         | FEJSZERK ÉV-I BEKÖTÉSE                   | 9      | DB  | 748    | 6733   |
| 4080031         | RÚD-,KERETFÖLDELO FÖLDMUNKA N., ELL.MÉRÉ | 2      | DB  | 3030   | 6061   |
| 4080030         | RÚD-,KER.FÖLDELÉS FÖLDMUNKÁVAL, ELL.MÉRÉ | 2      | DB  | 4773   | 9546   |
| 4080270         | OSZLOPRA TÖRT BIZT. FEL- ÉS LEJUTÁS      | 18     | DB  | 2331   | 41958  |
| 4040011         | B OSZL.4KN/10M-IG FÖLDMUNKA NÉLKÜL       | 6      | DB  | 7816   | 46893  |
| 4040200         | FESZ.VÉGKÖT.KÉSZ.95MM2-IG                | 2      | DB  | 724    | 1447   |
| 4040180         | KÖTEGELT VEZ.FELSZERELÉS                 | 0,23   | KM  | 114021 | 26225  |
| 4040220         | ÁRAMKÖTÉS 95MM2-IG CSUP V.SZIG VEZETORE  | 11     | DB  | 724    | 7961   |
| 4050020         | VÉD.CSŐ ÉS KÁBEL FELSZ.OSZLOPRA          | 5      | KLT | 4662   | 23310  |
| 4050050         | FOGY.CSATLAKOZO LÉTES.1-3 FÁZIS          | 65     | FM  | 233    | 15152  |
| 4050010         | CSATL.ELEM FELSZ O-RA SSZV,CSUP.VEZ.ESE  | 29     | DB  | 256    | 7436   |
| 4050090         | EGY- V. HÁROMFÁZ. VEZ. HÁLÓZATRA KAPCSO  | 12     | DB  | 3566   | 42797  |
| 4060010         | KIF.KÁB.FEK.RÖGZ.N.50MM2-IG JEL. 30 ÉRI  | 12     | FM  | 143    | 1718   |
| 4060480         | KÁBEL RENDEZ.RÖGZÍTETT ÉS RÖGZ.-LEN KÁB  | 18     | FM  | 50     | 899    |
| 4060420         | MUANYAG JELZOSZALAG FEKTET. KÁBELÁROKBA  | 9      | FM  | 12     | 110    |
| 4060110         | KIF.ZSUG.VÉGELZ.240MM2-IG SZ.TÉRI 06/1K  | 3      | DB  | 4993   | 14978  |
| 4060080         | KIF.ZSUG.ÖK.KARM.16-240MM2-IG            | 3      | DB  | 4993   | 14978  |
| 4060380         | VÉDOC SO FEKTETÉS 100-203 VÉDOC SOVEL    | 9      | FM  | 214    | 1928   |
| 4060020         | KIF.KÁB.FEKT.240MM2-IG                   | 6      | FM  | 262    | 1572   |
| 4060530         | VCSOBE HÚZ.20M-IG III-IV SÜLYCS. KÁBEL   | 1      | DB  | 4755   | 4755   |
| 4070010         | LPAKAR F.SZ.B,F,V O-RA 1-2 ÁGU SZ.VEZ O  | 9      | DB  | 4462   | 40160  |
| 4070090         | LÁMPATEST FELSZER.OSZLOPRA KANDELLÁBERR  | 9      | DB  | 2298   | 20679  |

|            |   |      |     |        |        |
|------------|---|------|-----|--------|--------|
| 4070070    | LÁMPA VEZ. 1X3,3X1 VCSÖBE HUZÁS         | 36   | FM  | 117    | 4196   |
| 4070080    | ÁRAMKÖTÉS 95MM2-IG VEZETÉKRE CSAVAROS   | 36   | DB  | 676    | 24336  |
| 4040270    | KIF SZAB.VEZ. HUROKELL. MÉRÉS           | 2    | DB  | 42624  | 85248  |
| Anyag      |   |      |     |        |        |
| 100016     | Vasbetonoszlop áttört 10/1300           | 3    | DB  | 112222 | 336666 |
| 119032     | Függesztő horgoscsav.tüzih.M20x360mmN97 | 1    | DB  | 2550   | 2550   |
| 117896     | Lengőtartó önh.vez.köt-hez 4x25-120mm2  | 6    | DB  | 1343   | 8059   |
| 119154     | Leág.szorító átsz.Alv.Cu 95/50 szig/csu | 9    | DB  | 1132   | 10190  |
| 100821     | Szab.vez. ALUDUR 50mm2 AASC 7x3         | 1,53 | KG  | 1018   | 1557   |
| 117803     | Párh.leágazó 16-95mm2 föld.bekötéshez   | 2    | DB  | 216    | 433    |
| 100013     | Vasbetonoszlop áttört 10/400            | 6    | DB  | 43622  | 261731 |
| 100037     | Vasbeton támlémez Ta                    | 6    | DB  | 4430   | 26580  |
| 106717     | Feler.elem 4-70004/1 B(támlémez)N121    | 6    | DB  | 2990   | 17942  |
| 119189     | Függesztő horgoscsav.tüzih.M20x270mmN97 | 6    | DB  | 2414   | 14486  |
| 119164     | Feszítő gyűrűcsav.tüzih. M20x360mm N98  | 2    | DB  | 2607   | 5215   |
| 112564     | Ékes feszítő KIF légkábelhez 4x50-95-ig | 2    | DB  | 2420   | 4840   |
| 100789     | Szab.vez. szig. NFA2X 4x95+25MM2        | 230  | FM  | 1399   | 321678 |
| 116649     | Szigetelt csatl.elem rövidrezáráshoz    | 5    | DB  | 2111   | 10556  |
| 117292     | Szab.vez. szig. NFA2X 2x25mm2           | 40   | FM  | 218    | 8702   |
| 111569     | Szab.vez. szig. NFA2X 4x25mm2           | 25   | FM  | 430    | 10739  |
| 108444     | Kábel NAYY-O tip.1kV 4x25mm2 RE         | 12   | FM  | 495    | 5941   |
| 101393     | Végelzáró 1kV 4x16-50mm2 kültéri        | 2    | KLT | 1798   | 3596   |
| 108447     | Kábel NAYY-O tip.1kV 4x150mm2 SM        | 6    | FM  | 2060   | 12361  |
| 101394     | Végelzáró 1kV 4x70-150mm2 kültéri       | 1    | KLT | 2864   | 2864   |
| 111676     | Lámpakar Alu. H40-70021 D21             | 9    | DB  | 31313  | 281818 |
| 119157     | Univerzális adapter(40-70003) N971      | 18   | DB  | 2254   | 40579  |
| 109611     | Lámpa Na. 100W csőbűrés duplakis.cső    | 9    | DB  | 2942   | 26474  |
| 100820     | Szab.vez. ALUDUR 25mm2 AASC 7x2,1       | 1,26 | KG  | 1043   | 1314   |
| Rezsianyag |   |      |     |        |        |
| 119220     | Kábelvédő borítás oszlopra D60mm műa.   | 3    | DB  | 6507   | 19520  |
| 119221     | Kábelvédő borítás oszlopra D35mm műa.   | 1    | DB  | 5719   | 5719   |
| 100306     | Anya hlf. tüzihorganyzott M20mm         | 33   | DB  | 82     | 2711   |
| 106737     | Alátét négyzetes th.4-70008/2 D22 N147  | 21   | DB  | 115    | 2424   |
| 101061     | Kábelsaru nullázó                       | 9    | DB  | 193    | 1738   |
| 106652     | Rúdföldelés D20mm x 3m N219             | 4    | DB  | 5855   | 23421  |
| 100332     | Alátét rugós tüzihorganyzott M20mm      | 21   | DB  | 37     | 769    |
| 100967     | Kábelsaru 50 mm2 RM/SM/13D              | 2    | DB  | 350    | 699    |
| 100237     | Csavar hlf. tüzihorganyzott M12x40mm    | 4    | DB  | 77     | 306    |
| 100308     | Anya hlf. tüzihorganyzott M12mm         | 13   | DB  | 23     | 303    |
| 107296     | Alátét rugós tüzihorganyzott M12mm      | 4    | DB  | 17     | 67     |
| 100390     | Rúdcsavar tüzihorganyzott M20x450mm     | 12   | DB  | 1005   | 12055  |
| 116645     | Leág.szorító átsz.Alv.CU 95/95 szig/szi | 6    | DB  | 810    | 4862   |
| 119222     | Kábelrögzítő univerzális KIF oszlopra   | 16   | DB  | 1595   | 25521  |
| 108658     | Pántolószalag acél 19x0,75mm            | 98,6 | FM  | 285    | 28127  |
| 108659     | Rögzítőelem pán.szalag (0,75mm-100db/cs | 94   | DB  | 61     | 5739   |
| 111599     | Ékes feszítő KIF légkábelhez 4x25mm-ig  | 6    | DB  | 555    | 3330   |
| 116644     | Leág.szorító átsz.Alv.CU 95/35 szig/szi | 26   | DB  | 515    | 13391  |
| 106726     | Tartókengyel H2 5-30005(F.cs-hoz) N130  | 9    | DB  | 457    | 4116   |
| 100383     | Rúdcsavar tüzihorganyzott M16x300mm     | 9    | DB  | 453    | 4076   |
| 100339     | Alátét lapos tüzihorganyzott M16mm      | 9    | DB  | 27     | 240    |
| 107367     | Alátét négyzetes th.4-70008/1 D18 N144  | 9    | DB  | 115    | 1039   |
| 100305     | Anya hlf. tüzihorganyzott M16mm         | 18   | DB  | 47     | 839    |
| 111600     | Lengőtartó önh.vez.köt-hez 4x25 mm2-ig  | 9    | DB  | 1621   | 14585  |
| 116835     | Függesztő horgoscsavar M12x240mm        | 9    | DB  | 1774   | 15964  |
| 100325     | Alátét lapos tüzihorganyzott M12mm      | 18   | DB  | 18     | 320    |
| 100857     | Kúpos végfeszítő 25 mm2                 | 8    | DB  | 1798   | 14386  |



|                                |  |       |     |        |         |
|--------------------------------|--|-------|-----|--------|---------|
| 102035                         | Kábeljelző szalag                        | 0,468 | KG  | 1302   | 609     |
| 102039                         | Cső műanyag 110mmx2,2mmx2m               | 9     | FM  | 519    | 4675    |
| 100992                         | Kábelrögző bilincs BS25-38               | 9     | DB  | 2690   | 24206   |
| 106471                         | Összekötő 1kV MZS. 4x70-150mm2           | 1     | KLT | 4060   | 4060    |
| 100812                         | Kábel réz NYM-J 300/500V 3x2,5mm2        | 36    | FM  | 153    | 5514    |
| 119223                         | Leág. szorító közvil. szigetelt nullához | 18    | DB  | 2872   | 51688   |
| 101051                         | Kábelsaru alu. 25mm2 8,5D földeléshez    | 18    | DB  | 98     | 1758    |
| 100307                         | Anya hlf. horganyzott M8mm               | 18    | DB  | 3      | 60      |
| 100227                         | Csavar hlf. horganyzott M8x40mm          | 18    | DB  | 16     | 280     |
| 100327                         | Alátét rugós horganyzott M8mm            | 18    | DB  | 2      | 40      |
| Vegyes                         |  |       |     |        |         |
|                                | Beton                                    | 12,06 | m3  | 20000  | 241200  |
|                                | Kábeljelző                               | 3     | DB  | 400    | 1200    |
|                                | Tömítés                                  | 1,8   | DB  | 1200   | 2160    |
|                                | geodéziai kitűzés és bemérés (szab. vez) | 1     | DB  | 167000 | 167000  |
|                                | feszültségmentesítés                     | 4     | DB  | 67000  | 268000  |
|                                | Hirdetés                                 | 1     | DB  | 11000  | 11000   |
|                                | Vezetékjog engedély díja belterületen    | 1     | DB  | 110000 | 110000  |
|                                | Vez. jog bejegyzés ktg. földhiv. felé    | 3     | DB  | 7800   | 23400   |
|                                | Ing.-nyilv. tart eljárás díja            | 2     | DB  | 7800   | 15600   |
|                                | Használati és vezetékjog bejegyeztetési  | 2     | DB  | 7800   | 15600   |
|                                | Adminisztrációs feladatok költsége (kiv  | 1     | DB  | 55500  | 55500   |
|                                | Fázissorrend meghatározás                | 1     | DB  | 19000  | 19000   |
|                                | Közvilágítás fénytechnikai mérés         | 1     | DB  | 45000  | 45000   |
| Anyag és Díj összesen (nettó): |  |       |     |        | 4713054 |

## Fedezetigazolás a Zempléncő Kft. 2008/33160. sz. szerződése alapján

A QBE Insurance (Europe) Limited Magyarországi Fióktelepe ezúton igazolja, hogy a **Zempléncő Kft.** határozatlan lejáratú, jelenleg is érvényes teljeskörű építés- és kombinált felelősségbiztosítással (általános, üzemi baleseti, termék és szolgáltatás felelősségbiztosítás) rendelkezik Társaságunknál. A kötvény száma: **2008/33160.**

Jelen szerződésen belül a felelősségi fedezet vonatkozásában biztosított a **Depona Plusz Építőipari Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.** (4400 Nyíregyháza, Bessenyei tér 17.)

Ezúton **igazoljuk**, hogy az alábbi munkára **kiterjed a felelősségbiztosítási fedezet:**


**Munka megnevezése:** Hajdúdorog, Böszörményi út 3502. számú közút mellett épülő kerékpárút építési munkái

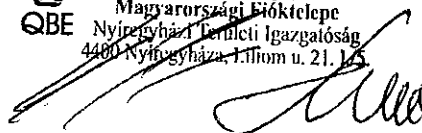
**Munka időtartama:** 2009. május 25 – 2009. szeptember 04.

**Szerződéses összeg:** 51.660.180 Ft

**Kedvezményezett:** Hajdúdorog Város Önkormányzata (4098 Hajdúdorog, Tokaji u. 4.)

Tisztelettel:

 QBE Insurance (Europe) Limited  
Magyarországi Fióktelepe  
Nyíregyházi Területi Igazgatóság  
4400 Nyíregyháza, Liliom u. 21. 1/5.



1c4