

# VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

17.11.2019.  
Szerződés a Kertvárosi Környezetépítő Kft. között

mely létrejött egyrészről

**Tatabánya Megyei Jogú Város Önkormányzata** (székhely: 2800 Tatabánya, Fő tér 6., adószám: 15729590-2-11, pénzügyi neve, bankszámlaszám: OTP Komárom-Esztergom Megyei Igazgatósága 11740009-15384481-00000000, képviseli: **Schmidt Csaba polgármester**), mint megrendelő (a továbbiakban **Megrendelő1**) és a

**Magyar Közút Nonprofit Zrt.** (székhely: 1024 Budapest, Fényes Elek u. 7-13., cégjegyzékszám: 01-10-046265, adószám: 14605749-2-44, pénzügyi neve, bankszámlaszám: MKB 10300002-10460102-49020027, képviseli: **Barabás Zsolt megyei igazgató és Kovács Ádám megyei fejlesztési és felújítási osztályvezető együttesen**), mint megrendelő (a továbbiakban **Megrendelő2**),

a továbbiakban Megrendelő1 és Megrendelő2 együttesen: **Megrendelők**, valamint

másrészről

**Extreme-Park Környezetépítő Kft** (székhely: 2800 Tatabánya, Erdész út D. épület, cégjegyzékszám: 11-09-009529, adószám: 13108586-2-11 Pénzügyi neve, bankszámlaszám: Budapest Bank Zrt, 10103623-48677700-01004008, képviseli: **Ercsey Áron ügyvezető**), mint vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

a továbbiakban: Szerződő felek között alulírott napon és helyen az alábbi feltételekkel:

## 1. A szerződés megkötésének előzményei:

1.1 Szerződő felek megállapítják, hogy Megrendelők 2018. július 31. napján konzorciumi megállapodást kötöttek a 8135. j. út 0+600 km szelvényében lévő körforgalom bővítése tárgyában (a továbbiakban: Projekt). A konzorciumi megállapodás szerint a Projekt részét képezi a pályaszerkezet kiépítése, a csapadékvíz elvezetése, valamint közvilágítási oszlop kiváltása, elektromos szekrény, illetve az esetlegesen szükségessé váló kiváltások, valamint az Által-éri híd átalakítása. A megállapodás értelmében Megrendelő1 a konzorcium vezetője. Felek megállapodtak, hogy a Projekttel kapcsolatos közbeszerzési eljárást Megrendelő2 nevében Megrendelő1 folytatja le.

1.2 Szerződő felek megállapítják, hogy Tatabánya Megyei Jogú Város Önkormányzata a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: „Kbt.”) III. fejezet 115. § (1)-(2) bekezdéseiben rögzített feltétel fennállása alapján, közbeszerzési eljárást folytatott le „**Tatabánya, Kertvárosi körforgalom direkt ágának kialakítása**” tárgyában, amely során a közbeszerzési eljárás nyertesévé Vállalkozót nyilvánította.

1.3 Szerződő felek kijelentik, hogy a jelen szerződés elválaszthatatlan mellékletét az alábbi dokumentumok képezik, függetlenül attól, hogy azok fizikailag nem kerülnek jelen szerződéshez csatolásra:

- Ajánlati felhívás és melléletei.
- Ajánlattételi dokumentáció és melléletei, továbbá az eljárás folyamán az Ajánlattevő által feltett kérdések és az azokra adott válaszok, egyéb dokumentumok (pl. hiánypótlás stb.).
- Az eljárásban nyertesként elfogadott ajánlat.

## 2. A szerződés tárgya, teljesítése helye:

2.1. Megrendelők megrendelik, Vállalkozó vállalja, hogy elvégzi a **Tatabánya, Kertvárosi körforgalom direkt ágának kialakítását** az 1. számú mellékletként csatolt helyszínrajz, a 2. számú mellékletként csatolt tételes költségvetés, az ajánlati felhívás mellékletét képező további

  
Dr. Szikora  
Rebeka



tervdokumentáció alapján, a műszaki leírásban foglaltaknak, valamint a vonatkozó jogszabályoknak és szakmai követelményeknek megfelelően, I. minőségi osztályban.

- 2.2. Szerződő Felek rögzítik, hogy a Tatabánya, Kertvárosi körforgalom direkt ágának kialakítása kivitelezési munkáinak engedélyes tervek alapján történő elvégzése során Vállalkozó feladatát képezi az alábbi munkák megvalósítása:
- a) közvilágítási szakági terv alapján a közvilágítás rekonstrukció végrehajtása;
  - b) útépítési terv alapján direkt ág kialakítása:
    - Gyalogos átkelőhely 2 db és kerékpáros átvezetés 1 db
    - Rézsúvédelem geocellával 31 m<sup>2</sup>
    - Útépítés 1225 m<sup>2</sup> (meglévő + új építés)
    - Járdák és kerékpárút építés 536 m<sup>2</sup>
    - Peron építés utasváróval 1 db
    - Szolgálati lépcső bontása és építése 1 db
    - Térköves szigetek kialakítása
    - Csapadékvíz elvezetés 1 klt

2.3 **Teljesítése helye:** 2800 Tatabánya, Erdész út – Lapatári út körforgalom

### **3. Teljesítési határidő:**

3.1 Jelen szerződés teljesítésének határideje: a **munkaterület átadás-átvételétől számított 90 nap**, amely **kötbéreköteles határidőnek** minősül.

### **4. Vállalkozói díj, fizetési feltételek:**

4.1 Szerződő felek megállapodnak, hogy a 2. pontban vállalt feladatot Vállalkozó **51 104 504,- Ft + ÁFA**, azaz bruttó **64 902 720,- Ft** vállalkozói díj ellenében végzi el. Vállalkozó a megrendelést jelen szerződés aláírásával kifejezetten elfogadja.

Szerződő felek rögzítik, hogy a vállalkozói díj tartalmazza a Vállalkozó által teljesítendő tevékenységgel összefüggő valamennyi költséget, járulékot és díjat /pl. kiszállási költség, szállítási költség, anyagköltség, munkadíj stb./, így ezeken túlmenően semmilyen jogcímen nem jogosult további díj- vagy költségtérítés igénylésére. Vállalkozó ezen felül a szerződés időtartama alatt semmilyen költség elszámolására sem jogosult.

4.2 Vállalkozó jelen szerződés megkötése előtt a munkaterületet előzetesen bejárta és ennek alapján a vállalkozói díjba az összes költséget beépítette. Ennek megfelelően a szerződés teljesítéséig érvényesen díjkülönbözet nem számítható fel.

4.3 Megrendelői a vállalkozói díjról 1 db részszámlát és 1 db végszámlát fogad be az alábbiak szerint:

- a) A részszámla 50%-os készültségnél nyújtható be, a Megrendelői által kiadott műszaki ellenőri igazolással alátámasztott részteljesítési igazolás alapján, melynek összege a vállalkozói díj 50%-a.  
Felek rögzítik, hogy az 50%-os készültségi állapotról közös jegyzőkönyvet vesznek fel. Megrendelői a jegyzőkönyv felvételét követő 8 napon belül állítja ki a részteljesítési igazolást.
- b) A végszámla 100%-os készültség esetén, a sikeres műszaki átadás-átvételt követően nyújtható be, a Megrendelői által kiadott teljesítésigazolás alapján, melynek összege a vállalkozói díj 50%-a.

Megrendelői a teljesítésigazolást a sikeres műszaki átadás-átvételi eljárást követően, a Vállalkozó részéről a 8.3. pont szerinti jótállási biztosíték szolgáltatását követő 8 napon belül adja ki Vállalkozó részére.

- 4.4 Megrendelői a vállalkozói díjat műszaki ellenőri igazolással alátámasztott rész- és teljesítésigazolás kiadását követően, a Vállalkozó által szabályosan, forint valutanemben kibocsátott számla alapján, a számla kézhezvételét követően 30 napon belül átutalás útján teljesíti Vállalkozó Budapest Banknál vezetett, 10103623-48677700-01004008 számú bankszámlájára a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:130. § (1)-(3) bekezdései, illetőleg alvállalkozó igénybevétele esetén a 322/2015. (X.30.) Kormányrendelet 32/A. § és 32/B.§-a alapján.
- 4.5 A számla – egyebek között – abban az esetben nem lett szabályosan kiállítva, ha
- nem az alkalmazandó adótörvények [egyebek között a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény, az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény] alapján készült,
  - a Megrendelői neve nem szabályszerűen lett feltüntetve, vagy
  - ha nem a Megrendelői által megadott címre küldték,
  - nincs mellékelve a szerződésben rögzített dokumentum.

Vállalkozó a számlát a Megrendelői nevére és címére állítja ki. A számlának meg kell felelnie az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 169. §-a, valamint a számla és a nyugta adóigazgatási azonosításáról, valamint az elektronikus formában megőrzött számlák adóhatósági ellenőrzéséről szóló 23/2014. (VI. 30.) NGM rendelet szerinti tartalmi és formai követelményeknek. A számla benyújtásának címe: Tatabánya Megyei Jogú Város Önkormányzata (2800 Tatabánya, Fő tér 6.).

- 4.6 A számla késedelmes megfizetése esetén Megrendelői köteles a Ptk. 6:155 §-ában meghatározott késedelmi kamatot fizetni.
- 4.7 Amennyiben Vállalkozó nem szabályszerűen bocsátotta ki a számlát, illetve a számviteli törvény szerint alakilag kifogásolható számlát állít ki, és ezért Megrendelői nem tud eleget tenni fizetési kötelezettségének, ez nem eredményezi Megrendelői késedelmét. A számlának hivatkozást kell tartalmaznia jelen szerződésre.
- 4.8 A jelen szerződés tárgyát képező, de el nem végzett munkák elszámolásra nem kerülnek, azok után vállalkozói díj nem jár.
- 4.9 Vállalkozó jelen szerződés aláírásával elfogadja, hogy a Megrendelői által meg nem rendelt szolgáltatások vonatkozásában semmilyen követelést és igényt nem támaszthat vagy érvényesíthet Megrendelői-nyel szemben.

## **5. Minőségi követelmények:**

- 5.1 Vállalkozó köteles az általa elvégzett munkák minőségét tanúsítani. Vállalkozó köteles az általa beépített termékekre vonatkozóan a teljesítmény-nyilatkozatokat Megrendelői részére átadni.
- 5.2 Vállalkozó felelősséget vállal a kivitelezett dolog rendeltetésszerű használhatóságáért, függetlenül attól, hogy azt más vállalkozó (amennyiben igénybe vesz alvállalkozót) szállította, vagy készítette el.
- 5.3 Vállalkozó kijelenti, hogy rendelkezik a tevékenysége folytatásához szükséges összes hatósági és egyéb engedéllyel, eszközzel, továbbá mindazon szaktudással és szakmai tapasztalattal, amely a tevékenység kimagasló szintű ellátásához szükséges. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a tevékenység folytatásához szükséges engedélyeket a szerződés teljes időtartama alatt fenntartja.

- 5.4 Vállalkozó felel azért, hogy tevékenysége végzése során betartja a tevékenységére – és a teljesítéssel összefüggésben a Megrendelőkre – irányadó jogszabályokat, utasításokat, hatósági és egyéb előírásokat, etikai normákat.

## **6. Kötbér:**

- 6.1 Ha a Vállalkozó olyan okból, amelyért felelős, nem tartja be a 3.1 pont szerinti kötbérköteles határidőt, vagy hibásan teljesít, akkor kötbérfelelősséggel tartozik kivéve, ha szerződésszegését kimenti. Kötbéralap a nettó vállalkozói díj. A késedelmi kötbér mértéke késedelmi naponként 1 %, de legfeljebb mindösszesen 30 %. A hibás teljesítés esetére kikötött kötbér mértéke a hibás teljesítéssel érintett naponként 1 %, de legfeljebb mindösszesen 30 %. Késedelmes, vagy hibás teljesítés esetén Vállalkozó haladéktalanul köteles írásban (cégszerűen) póthatáridőt vállalni (maximum 15 nap). Ha póthatáridőben sem teljesít szerződésszerűen, a kötbérfizetési kötelezettsége a már rögzített módon és mértékben újra kezdődik. Ha póthatáridőben sem teljesít a Vállalkozó, vagy a hibát a póthatáridőre sem javítja ki, Megrendelő a szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat a Vállalkozó hibájára visszavezethető okból. Vállalkozó ez esetben a kötbéralap után 30 % nem teljesítési kötbért köteles fizetni.
- 6.2 Ha Megrendelő eláll, Vállalkozó 15 napon belül helyreállítja az eredeti állapotot a teljesítés helyén, és vállalja a szerződéssel összefüggő, abból fakadó kötbér fizetési kötelezettséget és a kötbért meghaladó kártérítési felelősséget.
- 6.3 Megrendelő a kötbérről számlát állít ki, és azt jogosult beszámítással rendezni Vállalkozó számlájával szemben. A Vállalkozó által fizetendő kötbérek együttes összege a nettó vállalkozási díj 30 %-át nem haladhatja meg.
- 6.4 Szerződésszegés esetén Megrendelő a kötbért meghaladó kárát is jogosult érvényesíteni.
- 6.5 Szerződő felek kifejezetten rögzítik, hogy a Megrendelő részéről elfogadott, de a szerződéssel nem összhangban vagy késedelmesen történő teljesítés nem értelmezhető úgy, hogy a Megrendelő lemondanak a szerződésszegésből eredő jogaik érvényesítéséről. Megrendelő nem szerződésszerű teljesítésből eredő jogkövetkezmények érvényesítéséről való lemondása csak írásban érvényes.

## **7. Alvállalkozók alkalmazása:**

- 7.1 Vállalkozó a szerződés megkötésének időpontjában, majd – a később bevont alvállalkozók tekintetében - a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen a Megrendelő-nek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és – ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg – a bejelentéssel együtt nyilatkozni vagy az érintett alvállalkozó nyilatkozatát benyújtani arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a megelőző közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.
- 7.2 Alvállalkozó igénybevétele esetén Vállalkozó az igénybevett alvállalkozó magatartásáért, tevékenységéért úgy felel, mintha maga járt volna el.

## **8. Jótállás:**

- 8.1 Vállalkozó a jelen szerződés tárgyát képező munkára 24 hónap jótállást /garanciát/ vállal. A jótállás (garancia) az elvégzett összes munkára vonatkozik.

Szerződő felek rögzítik, Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő2 vagyonkezelésében lévő országos közút szakasz vonatkozásában a jótállási-szavatossági kötelezettségek jogosultja kizárólagosan Megrendelő2.

8.2 A jótállás keretében Vállalkozó vállalja a hibák legfeljebb 8 napon belül saját költségén történő javítását, illetve cseréjét. Amennyiben a kijavítást Vállalkozó határidőn belül nem vállalja, vagy nem végzi el, abban az esetben Megrendelők jogosultak azzal más személyt megbízni Vállalkozó költségére.

8.3 Vállalkozó a sikeres műszaki átadás-átvételt követő 8 napon belül jótállási biztosítékot köteles szolgáltatni a nettó vállalkozói díj 5%-a erejéig. A jótállási biztosíték annak szolgáltatása napjától kezdődően a jótállási időtartam lejártát követő 60. munkanapig érvényes.

8.3.1. A biztosíték Vállalkozó választása szerint a következő módokon nyújtható:

- a) Megrendelő1 fizetési számlájára történő befizetéssel, átutalással,
- b) pénzügyi intézmény vagy biztosító által vállalt garancia biztosításával, vagy
- c) pénzügyi intézmény vagy biztosító által vállalt készfizető kezesség biztosításával, vagy
- d) biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvényvel, vagy
- e) a teljesítésből járó ellenértékből történő visszatartás útján.

8.3.2. Felek rögzítik, hogy Megrendelők jogosultak a jótállási biztosíték arányos részének igénybevételére, tekintet nélkül Vállalkozó ellenvetésére, amennyiben a Vállalkozó bármely jótállás körébe tartozó kötelezettségét nem teljesíti. Amennyiben a Vállalkozó szerződésszerűen teljesít, a Megrendelő1 a jótállási időszak elteltét követően felszabadítja a jótállási biztosítékot.

8.3.3. Felek rögzítik, hogy a pénzügyi intézmény vagy biztosító által vállalt garancia akkor megfelelő, ha

- mértéke a sikeres műszaki átadás-átvétel napjától kezdődően a jótállás időtartamára a nettó vállalkozói díj 5%-a
- magyarországi székhelyű pénzügyi intézmény vagy biztosító részéről kerül kiállításra,
- korlátozás nélküli és visszavonhatatlan,
- a felszólítástól számított 5 banki munkanap alatt igénybe vehető,
- futamideje (érvényessége) a sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás napjával kezdődően a jótállás időtartama + 60 banki nap,
- a garancia felszabadításához a Megrendelő1 írásbeli nyilatkozata szükséges,
- tartalmazza, hogy a pénzügyi intézmény vagy biztosító kötelezi magát, hogy a Megrendelők első írásbeli felszólítására, a Vállalkozó esetleges kifogásolását figyelmen kívül hagyva, azonnal kifizeti a Megrendelőknek a megjelölt összeget a jogviszony vizsgálata nélkül, a hitelintézet saját kötelezettsége alapján.

## **9. Együttműködés:**

9.1 Szerződő felek kinyilvánítják, hogy jelen szerződés teljesítése során együttműködnek. Az együttműködés alapvető, de nem kizárólagos formája felek képviselői útján valósul meg. Szerződő felek joghatályos írásbeli közlésnek fogadják el a szerződés teljesítésével kapcsolatos észrevételeiknek egymás részére írásban, faxon, telefonon, illetve e-mail útján történő közlését. A fax vagy e-mail útján történő közlést a kézhezvételt követően a másik félnek írásban (faxon vagy e-mailben) is vissza kell igazolnia. A telefonon történő közlést a közlő félnek írásban is meg kell küldenie a másik fél részére.

**Megrendelői helyszíni megbízottja:**

Név: Schanzenbacherné Monori-Kiss Andrea  
Cím: 2800 Tatabánya, Fő tér 6.  
Tel.: 34/515-742 Mobil tel.: 06-20/365-0676  
E-mail: [monorikiss.andrea@tatabanya.hu](mailto:monorikiss.andrea@tatabanya.hu)

**A teljesítés igazolására jogosult:**

Név: Schanzenbacherné Monori-Kiss Andrea  
Cím: 2800 Tatabánya, Fő tér 6.  
Tel.: 34/515-742 Mobil tel.: 06-20/365-0676

**Vállalkozó helyszíni megbízottja:**

Név: Ercsey Áron  
Cím: 2800 Tatabánya, Erdész út D. épület  
Tel.: +3634311295 Mobil tel.: +36309594152  
E-mail: [extremepark@extremepark.hu](mailto:extremepark@extremepark.hu)

- 9.2 A szerződés teljesítését érintő lényeges kérdésekben a kapcsolattartás módja kizárólag a cégszerűen aláírt levél vagy okirat, egyéb esetekben a kapcsolattartás a fent meghatározott személyeken keresztül történik.
- 9.3 Azonnali, vagy rövid határidővel történő intézkedést igénylő esetben a Megrendelői jogosult szóban információt kérni, illetve utasítást adni a Vállalkozónak, Vállalkozó köteles a Megrendelői szóbeli utasításainak – egyet nem értés esetén a Megrendelői felelősségére – eleget tenni. A Megrendelői ebben az esetben nyilatkozatát szóban is megteheti. A szóbeli nyilatkozatokat utólagosan a szerződő felek írásba foglalják.
- 9.4 Amennyiben Szerződő felek iratokat tértivevényesen postai úton küldenek egymás részére az iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a másik fél az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt eredménytelen, mert a másik fél az iratot nem vette át (az a feladóhoz „nem kereste” vagy „a kézbesítés akadályozott” jelzéssel érkezett vissza), akkor felek a tértivevény feladóhoz történő visszaérkezésének a napját tekintik a kézbesítés napjának.
- 9.5 Jelen szerződés minden egyes rendelkezését a tartalma szerint kell megítélni, függetlenül attól, hogy az adott rendelkezés hol került elhelyezésre. Szerződő felek rögzítik, hogy jelen szerződésben a „nap” kifejezés naptári napot jelent, kivéve, amennyiben a jelen szerződés kifejezetten munkanapot, vagy banki napot határoz meg.
- 9.6 Vállalkozó köteles Megrendelői-et minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a szerződésben vállalt valamely kötelezettség teljesítése, azaz a vállalkozás eredményessége előre láthatóan akadályba ütközik, vagy kellő időre történő elvégzését veszélyezteti, vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felel.
- 9.7 Az a fél, aki az együttműködési kötelezettséget megszegi, köteles a másik fél ebből származó kárát megtéríteni.
- 9.8 Vállalkozó a kivitelezési munkák ellátása során, azzal összefüggésben nem jogosult és nem köteles médiaszereplésre, illetve a sajtó bármely módon történő tájékoztatására.

**10. Környezetvédelmi előírások:**

- 10.1 A munka során Vállalkozó környezetkímélő magatartást tanúsít, vállalja, hogy az alkalmazott anyagok sem a munkavégzés ideje alatt, sem annak befejezése után nem szennyeznek a környezetet.

- 10.2 A feladat végzésének ideje alatt Vállalkozó gondoskodik a munkaterület tisztaságáról, a keletkezett hulladékok, bontási anyagok előírás szerinti tárolásáról, elszállításáról, felelős azért, hogy környezetkárosító, szennyező, illetve mérgező anyagok ne kerüljenek se a talajba, se a felszíni, illetve talajvízbe.
- 10.3 Vállalkozó a feladatok elvégzésével összefüggő zaj, rezgés, por és egyéb károsító hatások megelőzésére vonatkozó előírásokat betartja.
- 10.4 A jelen pontban foglaltak be nem tartásából eredő károk, illetőleg többletköltségek Vállalkozót terhelik, továbbá vállalja, hogy Megrendelőkkel szemben harmadik fél (magán-, illetve jogi személy, egyéb személyek, hatóság) részéről érkező igény (pl. kárigény, bírság) vonatkozásában tehermentesíti Megrendelőket az ilyen igényekkel szemben.

## **11. A munkaterülettel kapcsolatos körülmények:**

- 11.1 Vállalkozó a munkák megkezdésekor jegyzőkönyvben veszi át a munkavégzési területet. Az átvett munkaterületen, annak átvételétől kezdődően minden típusú káresemény, baleset tekintetében Vállalkozó tartozik felelősséggel, azokért Megrendelői semmilyen felelősséget nem vállal. A kárveszély-viselés független az esetleges előzetes átadástól, ideiglenes jellegű átvételtől, az csak a munka befejezését követően száll vissza Megrendelőkre.
- 11.2 A felvonulásért, az elvégzett munkák minőségéért, a munka teljes menetéért Vállalkozó felel.
- 11.3 Amennyiben Vállalkozó, illetve a Vállalkozó alkalmazottja, alvállalkozója (amennyiben igénybe vesz) munkavégzése során Megrendelőknak, vagy harmadik félnek kárt okoz (ide értve a mulasztást is), köteles azt megtéríteni a Ptk. 6:143. §-a szerinti előreláthatóságtól függetlenül, illetve teljes mértékben felelősséggel tartozik a szerződésben vállalt feladatok maradéktalan és megfelelő színvonalú ellátásáért, az általa végzett tevékenységek szakszerűségéért, jogszabályszerűségéért. Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó által jelen szerződésben vállalt feladatok ellátásával összefüggésben, Vállalkozónak felróhatóan bekövetkező károk, illetőleg többletköltségek őt terhelik, továbbá vállalja, hogy Megrendelőkkel szemben harmadik fél (bármely hatóság, bíróság, magán-, illetve jogi személy, stb) részéről érkező igény (pl. bírság, kárigény) vonatkozásában tehermentesíti Megrendelőket az ilyen igényekkel szemben. Ezen kötelezettségek a munkavégzés befejezését követően is terhelik, amennyiben a kár bekövetkezése Vállalkozó szakszerűtlen munkavégzésére, vagy nem megfelelő minőségű anyagok alkalmazására visszavehető.
- 11.4 Szerződő felek rögzítik, hogy Vállalkozó a jelen szerződés tárgyára vonatkozó, érvényes, legalább 10,6 millió Ft/kár és 31,8 millió Ft/év összegű szakmai felelősségbiztosítással rendelkezik, és azt köteles fenntartani a szerződés időtartama alatt.
- 11.5 Vállalkozó gondoskodik a munkavégzés helyének biztosításáról, valamint a leszállított anyagok őrzéséről. A munkavégzés helyén a víz és az elektromos energia ellátás megszervezése Vállalkozó feladata. Vállalkozó kijelenti, hogy az e körben felmerülő költségeket előzetesen a vállalkozói díjba beleszámolta.
- 11.6 Szerződő felek megállapodnak, hogy műszaki ellenőrzésre szükség szerint, de legalább 8 naponként kerül sor.

## **12. Átadás-átvétel:**

- 12.1 Megrendelői a feladatok elvégzéséhez szükséges munkaterületet a szerződés hatályba lépésétől számított 3 hónapon belül előre egyeztetett időpontban, munkavégzésre alkalmas állapotban adja át Vállalkozó részére.

- 12.2 Vállalkozó köteles a munkát a munkaterület átadásától számított legkésőbb 5 napon belül elkezdni, és azt határidőre elvégezni.
- 12.3 Szerződő felek megállapodnak abban, hogy Vállalkozó jogosult határidő előtt teljesíteni azzal, hogy ez a megállapított vállalkozói díj összegét nem befolyásolja.
- 12.4 Vállalkozó köteles a teljesítést a műszaki átadás-átvételi eljárást megelőzően 3 nappal korábban készre jelenteni.
- 12.5 A műszaki átadás-átvétel akkor kezdődhet el, ha a munka szerződésszerűen elkészült, üzemeltetésre alkalmas és Vállalkozó annak minőségét tanúsította. A munkálatok befejezését Megrendelői az átadás-átvételi jegyzőkönyvben rögzíti.
- 12.6 Megrendelői az elvégzett munka átvételét megtagadhatja amennyiben a feladat elvégzése nem teljes egészében a jelen szerződésben foglaltaknak megfelelően (hibátlanul és hiánytalanul) történt meg.
- 12.7 Vállalkozó köteles Megrendelőknak a kivitelezett dologgal kapcsolatosan a felhasználáshoz szükséges tájékoztatást megadni.

### **13. Titoktartás:**

- 13.1 Szerződő felek rögzítik, hogy Megrendelők az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény (a továbbiakban: Infotv.) figyelembe vételével tudnak titoktartási kötelezettséget vállalni, e törvény szerint közérdekű adatnak és közérdekből nyilvános adatnak minősülő adatokra vonatkozóan Megrendelők titoktartási kötelezettséget nem vállalnak.
- 13.2 Szerződő felek rögzítik továbbá, hogy az Infotv. szerint jelen szerződésre vonatkozó adatok közérdekű adatnak minősülnek, ezért Megrendelőknak lehetővé kell tennie, hogy a kezelésében lévő közérdekű adatot és közérdekből nyilvános adatot - erre irányuló igény alapján - bárki megismerhesse.

### **14. Záró rendelkezések:**

- 14.1 Jelen szerződés mindkét fél általi aláírás napján lép hatályba.
- 14.2 Jelen szerződés Szerződő felek közös megegyezésével, kizárólag írásban módosítható a Kbt. 141. § alapján.
- 14.3 Szerződő Felek rögzítik, hogy Vállalkozó az ajánlati dokumentációja mellékletét képező nyilatkozata szerint a nemzeti vagyronról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3.§ (1) bekezdés 1. b) pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül.
- 14.4 Megrendelők a szerződést felmondhatják, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhatnak, ha:
- a) feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
  - b) a Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy a Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
  - c) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség



tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.

14.5 Megrendelők kötelesek a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomásukra, hogy Vállalkozó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

14.6 Megrendelők jogosultak és egyben kötelesek a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladat ellátásáról gondoskodni tudjanak -, ha

- a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
- b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

14.7 Szerződő feleknek meg kell tenniük mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján rendezzenek minden olyan nézeteltérést vagy vitát, amely közöttük a szerződés keretében vagy a szerződéssel kapcsolatosan felmerült. Amennyiben a közvetlen tárgyalások 15 napon belül eredményre nem vezetnek, úgy szerződő felek alávetik magukat a Tatabányai Járásbíróság, illetve hatáskör esetén a Tatabányai Törvényszék illetékességének.

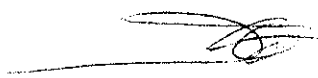
Szerződő feleket fokozott együttműködési kötelezettség terheli annak érdekében, hogy az építési munkák ellátása biztosított legyen.

14.8 A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a hatályos Polgári Törvénykönyv (2013. évi V. törvény), a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény, valamint a vonatkozó egyéb hatályos jogszabályok rendelkezései irányadóak.


Jelen vállalkozási szerződést szerződő felek áttanulmányozást és értelmezést követően annak tartalmával minden tekintetben egyetértve, jóváhagyólag írták alá.

Tatabánya, 2018. 11. 12.

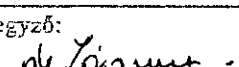
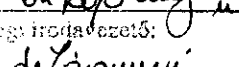
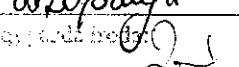
Tatabánya, 2018. október 3.

  
.....

**Megrendelő1**  
Tatabánya Megyei Jogú Város  
Önkormányzata  
képviseli:  
Schmidt Csaba  
polgármester

  
.....

**Megrendelő2**  
Magyar Közút  
Nonprofit Zrt.  
képviseli:  
Barabás Zsolt igazgató  
Kovács Ádám  
fejlesztési és felújítási  
osztályvezető

Jegyző:	
Felügyelő:	
Felügyelő helyettes:	

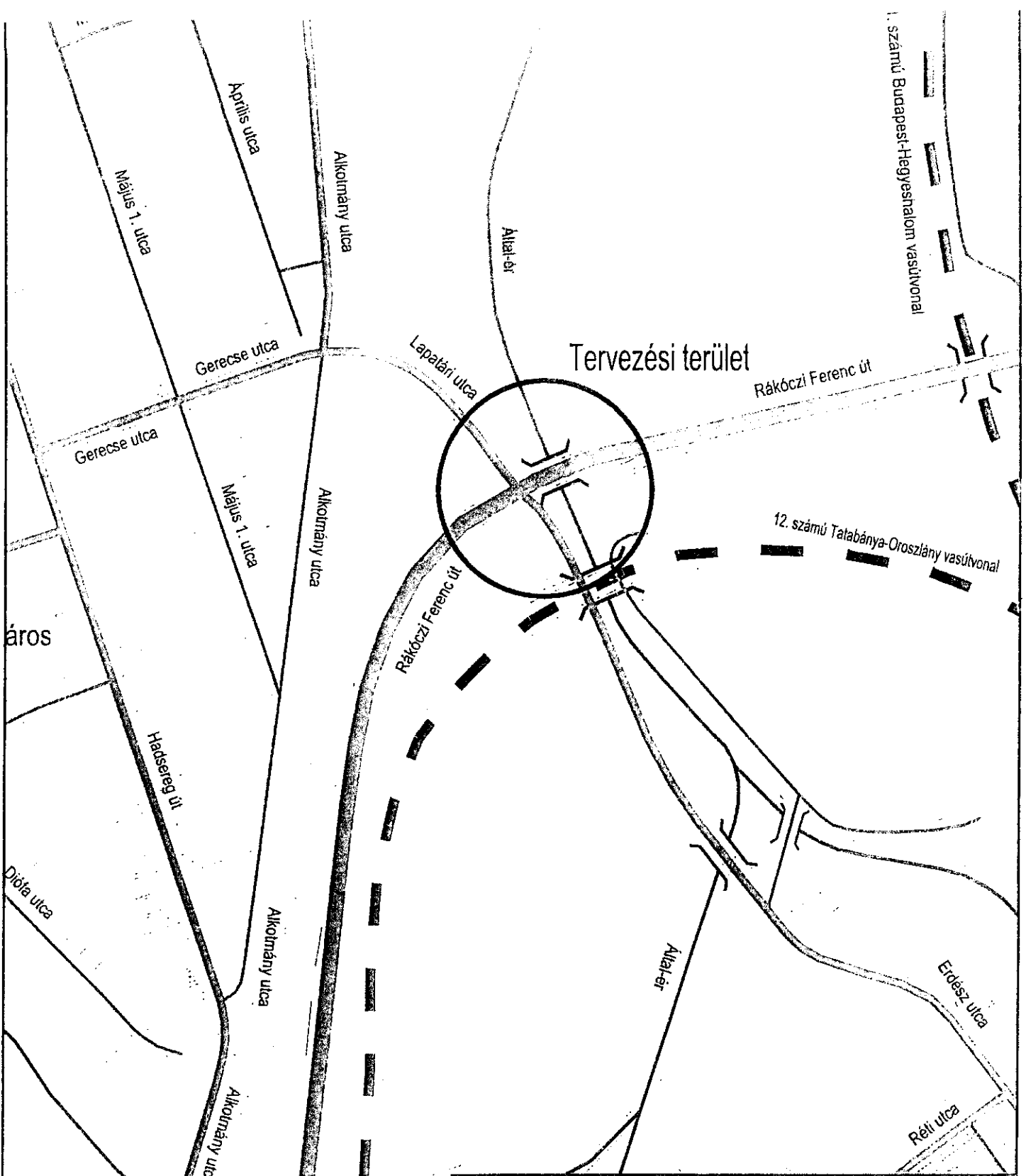
  
.....  
Vállalkozó


**Extreme-Park Környezetépítő Kft**

képviseli: Ercsey Áron

.....





 <p>Tatabánya Megyei Jogú Város Önkormányzatának GAZDASÁGFEJLESZTŐ SZERVEZETE NONPROFIT KFT. 2800 Tatabánya, Szent Borbála út 1. Tel: 34-785-919, Fax: 34-785-580</p>	
Nyújtó:	Tatabánya Megyei Jogú Város Önkormányzata 2800 Tatabánya, Fő tér 6.
Tárgy:	Tatabánya, Kertvárosi körforgalom direkt ága engedélyezési és kiviteli terve
Rajz:	Átnézeti helyszínrajz
Munkaszám:	T/09/2017
Rajzszerző:	UEK-002
Lépték:	1:5000

  
 dr. Szikora  
 Rebeka

5

1. BONTÁSI MUNKÁK					
Sz.	Megnevezés	Menny.	Egys.	Egységár	Dij összesen
1.	Kiemelt szegélysor bontása alapgerendáva!	299,0	m	2 100 Ft	627 900 Ft
2.	Aszfalt út bontása	315,0	m <sup>2</sup>	4 400 Ft	1 386 000 Ft
3.	Aszfalt kopóréteg marása 4 cm vastagságban	332,0	m <sup>2</sup>	1 810 Ft	600 920 Ft
4.	Aszfalt kopórétege profilmárása	594,0	m <sup>2</sup>	1 810 Ft	1 075 140 Ft
5.	Aszfalt járda bontása	263,0	m <sup>2</sup>	4 400 Ft	1 157 200 Ft
6.	Aszfalt járda kopóréteg bontása	42,0	m <sup>2</sup>	2 550 Ft	107 100 Ft
7.	Térkö burkolat bontása	126,0	m <sup>2</sup>	2 950 Ft	371 700 Ft
8.	Beton szolgálati lépcső kiéptése rézsűben	1,0	db	820 000 Ft	820 000 Ft
9.	Kerékpáros korlát bontása	27,0	m	3 500 Ft	94 500 Ft
10.	Törmelék elszállítása, lerakási illetékkel	444	m <sup>3</sup>	8 670 Ft	3 849 480 Ft
1. BONTÁSI MUNKÁK				MINDÖSSZESEN	10 089 940 Ft

2. FÖLDMUNKÁK					
Sz.	Megnevezés	Menny.	Egys.	Egységár	Dij összesen
1.	Földkiemelés, bevágási szelvény készítése, lütkőkészítés, tömörítés	73,9	m <sup>3</sup>	4 480 Ft	331 072 Ft
2.	Töltés készítése, tömörítés, hossz- és keresztzálítással	33,5	m <sup>3</sup>	4 620 Ft	154 770 Ft
3.	Felesleges föld elszállítása, depóniaképzés	40,5	m <sup>3</sup>	6 100 Ft	247 050 Ft
4.	Padka, rézsű, zöldfelület készítése, humuszosítása 10 cm vastagságban	40,0	m <sup>3</sup>	9 890 Ft	395 600 Ft
5.	Padka és rézsű, zöldfelület füvesítése	399	m <sup>2</sup>	360 Ft	143 640 Ft
	Geocella rézsűvédelem kialakítása	31	m <sup>2</sup>	4 350 Ft	134 850 Ft
6.	Homokos kavics talajjavító réteg készítése	161,6	m <sup>3</sup>	8 320 Ft	1 344 512 Ft
2. FÖLDMUNKÁK				MINDÖSSZESEN	2 751 494 Ft

3. BURKOLATALAPOK					
Sz.	Megnevezés	Menny.	Egys.	Egységár	Dij összesen
1.	C10 soványbeton burkolatalap készítése	4,8	m <sup>3</sup>	29 860 Ft	143 328 Ft
2.	Ckt burkolatalap készítése	134,7	m <sup>3</sup>	23 540 Ft	3 170 838 Ft
3. BURKOLATALAPOK				MINDÖSSZESEN	3 314 166 Ft

5

4. ASZFALT BURKOLATOK					
Sz.	Megnevezés	Menny.	Egys.	Egységár	Dij összesen
1.	3 cm vastag AC 8 kopó aszfalt kopóréteg	16,1	m <sup>3</sup>	108 900 Ft	1 753 290 Ft
2.	4 cm vastag AC 11 kopó (F) aszfalt kopóréteg	34,8	m <sup>3</sup>	91 650 Ft	3 189 420 Ft
3.	7 cm vastag AC 22 kötő (F) aszfalt kötőréteg	39,6	m <sup>3</sup>	87 609 Ft	3 469 316 Ft
4.	4 cm vastag AC 11 kopó (mF) aszfalt kopóréteg	14,2	m <sup>3</sup>	94 500 Ft	1 341 900 Ft
5.	7 cm vastag AC 22 kötő (mF) aszfalt kötőréteg	1,7	m <sup>3</sup>	88 573 Ft	150 574 Ft
6.	8 cm vastag AC 22 alap (mF) aszfalt alaprég	1,9	m <sup>3</sup>	88 572 Ft	168 287 Ft
4. ASZFALT BURKOLATOK				MINDÖSSZESEN	10 072 787 Ft

5. BETON BURKOLATOK					
Sz.	Megnevezés	Menny.	Egys.	Egységár	Dij összesen
1.	18 cm vastag CP 4/2,7-32/F2, XF4 beton burkolat alsó harmadban 100x100 Ø16 betonacél hálóval vasalva	11,5	m <sup>3</sup>	161 430 Ft	1 856 445 Ft
5. BETON BURKOLATOK				MINDÖSSZESEN	1 856 445 Ft

6. TÉRKŐ BURKOLATOK					
Sz.	Megnevezés	Menny.	Egys.	Egységár	Dij összesen
1.	6 cm vlg. vörös színű kiselemes beton térkő burkolat készítése, 3 cm Z 2/5 ágyazatba, homokkal beseperve, 3x tömörítve	49,2	m <sup>2</sup>	9 330 Ft	459 036 Ft
2.	6 cm vlg. szürke színű kiselemes beton térkő burkolat készítése, 3 cm Z 2/5 ágyazatba, homokkal beseperve, 3x tömörítve	45,0	m <sup>2</sup>	8 750 Ft	393 750 Ft
3.	Taktilis burkolat készítése (vakvezető kő beépítése), 3 cm Z 2/5 ágyazatba, homokkal beseperve, 3x tömörítve	17,8	m <sup>2</sup>	14 380 Ft	255 964 Ft
6. TÉRKŐ BURKOLATOK				MINDÖSSZESEN	1 108 750 Ft

7. SZEGÉLYEK					
Sz.	Megnevezés	Menny.	Egys.	Egységár	Dij összesen
1.	Kiemelt szegélysor építése, alapárok kiemelésével, betongerendával (C 16/20-32 X0 XF4 F2) oldallámasztással	239	m	5 900 Ft	1 410 100 Ft
2.	K szegélysor építése, alapárok kiemelésével, betongerendával (C 16/20-32 X0 XF4 F2) oldallámasztással	36	m	5 730 Ft	206 280 Ft
3.	Süllyesztett szegélysor építése, alapárok kiemelésével, betongerendával (C 16/20-32 X0 XF4 F2) oldallámasztással	14	m	5 720 Ft	80 080 Ft
4.	Kerti szegélysor építése, alapárok kiemelésével, betongerendával (C 16/20-32 X0 XF4 F2) oldallámasztással	232	m	4 620 Ft	1 071 840 Ft
7. SZEGÉLYEK				MINDÖSSZESEN	2 768 300 Ft

8. CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS					
Sz.	Megnevezés	Menny.	Egys.	Egységár	Díj összesen
1.	Meglévő víznyelő bontása	3	db	42 650 Ft	127 950 Ft
2.	Új víznyelő építése előregyártott beton elemekből 50x50cm-es felső beömlésű víznyelő ráccsal kompletten	4	db	149 000 Ft	596 000 Ft
3.	Új tisztító akna elbontott víznyelő helyén előregyártott Ø100 beton elemekből 60cm átmérőjű D400-as öntöttvas fedalppal kompletten	2	db	215 000 Ft	430 000 Ft
4.	DN200 KGPVC víznyelő bekötés építése új víznyelők bekötésére kompletten	13	m	4 200 Ft	54 600 Ft
8. CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS				MINDÖSSZESEN	1 208 550 Ft

9. FORGALOMTECHNIKA					
Sz.	Megnevezés	Menny.	Egys.	Egységár	Díj összesen
1.	Meglévő közúti jelzőtábla eltávolítása oszlopról	18	db	3 970 Ft	71 460 Ft
2.	Meglévő közúti jelzőtábla-oszlop eltávolítása alappal, betontuskóval	10	db	6 400 Ft	64 000 Ft
3.	Meglévő útirányjelző tábla eltávolítása oszlopról (nagy méretű zöld tábla)	2	db	3 970 Ft	7 940 Ft
4.	Közúti jelzőtábla tartóoszlop kihelyezése (új)	17	db	22 290 Ft	378 930 Ft
5.	Közúti jelzőtábla felszerelése oszlopra (új), bilincskészlettel	21	db	19 850 Ft	416 850 Ft
6.	Útirányjelző és előjelző tábla kihelyezése meglévő oszlopra (nagy méretű zöld tábla)	2	db	325 000 Ft	650 000 Ft
7.	Útirányjelző tábla áthelyezése oszloppal (nyíl alakú zöld tábla középviszketben)	1,0	db	27 450 Ft	27 450 Ft
8.	3 hátfalas utasváró elhelyezése gyártó utasítása szerinti beton alap elkészítésével, rögzítéssel	1,0	db	2 265 000 Ft	2 265 000 Ft
9.	Kerékpáros kortát elhelyezése padkában	25,0	m	55 130 Ft	1 378 250 Ft
10.	Meglévő burkolati jelek eltávolítása aszfalt burkolatról	63,0	m <sup>2</sup>	3 590 Ft	226 170 Ft
11.	Új útburkolati jelek felfestése fehér színben, oldószer nélküli termoplasztikus anyaggal - kézi	84,3	m <sup>2</sup>	8 160 Ft	687 888 Ft
12.	Új útburkolati jelek felfestése fehér színben, oldószer nélküli termoplasztikus anyaggal - gépi	44,3	m <sup>2</sup>	7 600 Ft	336 680 Ft
13.	Új útburkolati jelek felfestése sárga színben, oldószer nélküli termoplasztikus anyaggal - kézi	9,3	m <sup>2</sup>	9 520 Ft	88 536 Ft
14.	Új útburkolati jelek felfestése sárga színben, oldószer nélküli termoplasztikus anyaggal - gépi	10,7	m <sup>2</sup>	9 300 Ft	99 510 Ft
9. FORGALOMTECHNIKA				MINDÖSSZESEN	6 698 664 Ft

10. EGYEBEK					
Sz.	Megnevezés	Menny.	Egys.	Egységár	Dij összesen
1.	Ideiglenes forgalmkorlátozási terv készítése, engedélyeztetése, forgalmkorlátozás kiépítése	1	db	955 000 Ft	955 000 Ft
2.	Megvalósulási terv készítése	1	db	200 000 Ft	200 000 Ft
3.	Szükséges szakfelületek megrendelése	1	db	400 000 Ft	400 000 Ft
4.	Beton szolgálati lépcső kiépítése új részüben	1	db	725 000 Ft	725 000 Ft
5.	Hírközlési kábelek védelembe helyezése Telekom nyilatkozat alapján	1	db	835 000 Ft	835 000 Ft
10. EGYEBEK				MINDÖSSZESEN	3 115 000 Ft

TÉTELEK MINDÖSSZESEN	42 984 096 Ft
+ 27% ÁFA	11 605 706 Ft
TÉTELEK MINDÖSSZESEN + ÁFA	54 589 802 Ft

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*  
 dr. Szikora  
 Rebeka

TEL.: +36-34/373-320 KESZMANN BODNAR Kft. 2834 Tarján, Héregi u. 5.

Bontási Építési leltár

Tatabánya. Lapatári körforgalom közvilágítás átépítés (ZBM2017/11)

Szolgáltatás		Kód		Nettó egységár (Ft/db)	Nettó érték (Ft)
BETONALAP KÉSZÍTÉSE MINERBETONBOL	4,8	M3		25 850 Ft	124 080 Ft
VASBETON.KZV.OSZL.BONT.8M-TOL FÖLDMUNKÁVAL	4	DB		148 500 Ft	594 000 Ft
VASBETON.KZV.OSZL.ÁLL.8M-TOL FÖLDMUNKÁVAL	4	DB		301 600 Ft	1 566 400 Ft
OSZLOP SZÁLLÍTÁS, FEL ÉS LEFRAKODASSAI	390	TKM		470 Ft	183 300 Ft
SZERELVÉNYLAP BESZER 3-4 AK VÉZ KIKÖT.ÉV.B	4	DB		1 320 Ft	5 280 Ft
LÁMPAKAR BONT OSZLOPR KANDELABERR	4	DB		6 160 Ft	24 640 Ft
KÖZVIL ELOSZTÓSEKRENY BONTÁSA. KÜLTÉRI FÖLDMUNKÁVAL	1	db		55 000 Ft	55 000 Ft
KÖZVIL ELOSZTÓ TELEPÍTÉSE FÖLDMUNKÁVAL	1	db		181 500 Ft	181 500 Ft
LÁMPAKAR FELSZ OSZLOPR KANDELABERR	4	DB		4 950 Ft	19 800 Ft
LAMPATEST BONT MEGLEVO KARROL	11	DB		3 520 Ft	38 720 Ft
LÁMPA VEZ. IX3,3XI VCSÖBE HUZAS RUD-.KER.FÖLDELES	44	FM		170 Ft	7 480 Ft
FÖLDMUNKÁVAL ELL.MÉRÉ	2	DB		7 920 Ft	15 840 Ft
LAMPATEST FELSZER.OSZLOPRA KANDELABERR	13	DB		5 720 Ft	74 360 Ft
KIF KÁB.FEK.RÖGZ.N.50MM2-IG JE	73	FM		220 Ft	16 060 Ft
KÁBEL RENDEZ.RÖGZÍTETT ES RÖGZ	73	FM		220 Ft	16 060 Ft
MŰANYAG JELZOSZALAG FEKTET. KÁ	73	FM		220 Ft	16 060 Ft
KÁBELVÉGKIKÉPZÉS 240MM2-IG 06"	8	DB		9 350 Ft	74 800 Ft
KÁB.BUJT.VIZSZ.FÜGG.J-II.SULYC	11	DB		990 Ft	10 890 Ft
FÖLDMUNKA KÉZI V-VI TALAJ ÁROK	21,2	M3		8 280 Ft	175 536 Ft
HOMOKÁGY KÉSZÍTÉS0,2-0,4 M VAS	7,2	M3		9 460 Ft	68 112 Ft
VÉDOCSO FEKTETÉS 100-203 FÖLDFURASSAL	17	FM		28 160 Ft	478 720 Ft
VCSÖBE HUZAS I-II 20 M-IG KÁBE	4	DB		3 520 Ft	14 080 Ft
Egyéb Adminisztrációs ktg.geodéziai bemérésszakfelügyelet	1	DB		98 450 Ft	98 450 Ft
KIF KÁBEL HUROKELL. MÉRÉS. JKV. KÉSZÍTÉ	1	DB		21 450 Ft	21 450 Ft
Fázisrend meghatározás	1	DB		10 450 Ft	10 450 Ft
aszfaltvágás és burkolat bontás	8	m2		7 370 Ft	58 960 Ft
Földelési ellenállás mérés	1	DB		16 500 Ft	16 500 Ft
<b>Szolgáltatás Összesen:</b>					<b>3 966 528 Ft</b>
<b>Anyag</b>					
9m magas vasbeton oszlopon (L9,8) 1,5 méter kinyúlású dupla Alumínium lámpakarral (B22), szerelvénylappal	2	DB		231 000 Ft	462 000 Ft
9m magas vasbeton oszlopon (L9,8) 1,5 méter kinyúlású szimpla Alumínium lámpakarral (B21), szerelvénylappal	2	DB		243 100 Ft	486 200 Ft
VIZULO STORK LITTLE BROTHER 3LED 75W lámpatest	13	DB		156 200 Ft	2 030 600 Ft
Végelzáró 1 kV MZS 4x16-50 mm2 költ	8	KLT		3 520 Ft	28 160 Ft
Kábel réz NYM-J 4x16 mm2	102	FM		3 250 Ft	331 500 Ft
Vezeték NYM-J 3x2,5 mm2 Cu	44	FM		390 Ft	17 160 Ft
Köztéri Elosztószekrény 4 AK 400A	1	db		547 800 Ft	547 800 Ft
RÜDFÖLDELES D 20MMx3M N219	2	DB		11 000 Ft	22 000 Ft
Kábeljelző szalag	73	FM		140 Ft	10 220 Ft
Cső műanyag KPE 63mmx3,6mmx2m	17	FM		1 320 Ft	22 440 Ft
Beton 200	4,8	m3		31 350 Ft	150 480 Ft
Homok	7,2	m3		6 050 Ft	43 560 Ft
Tömlős	8			220 Ft	1 760 Ft
<b>Anyag Összesen:</b>					<b>4 153 880 Ft</b>
<b>Mindösszesen:</b>					<b>8 120 408 Ft</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*