



BUDAPESTI  
KÖZLEKEDÉSI  
KÖZPONT

1055/2-120/2015/1024

## VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

### 4. RÉSZ

**BKK BUDAPESTI KÖZLEKEDÉSI KÖZPONT ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

valamint

**COLAS ÚT ÉPÍTŐIPARI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

között

2016. 2016 JÚL 28.



BUDAPESTI  
KÖZLEKEDÉSI  
KÖZPONT

## VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS 4. RÉSZ

(a továbbiakban: „**Szerződés**”), amely létrejött egyrészről a

### **BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

Székhely: 1075 Budapest, Rumbach Sebestyén utca 19-21.  
Cégjegyzékszám: Cg. 01-10-046840  
Adószám: 23028966-4-44  
Csoportazonosító szám (CSASZ): 17781372-5-44  
mint megrendelő (a továbbiakban: „**Megrendelő**”),

másrészről a

### **COLAS Út Építőipari Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

Székhely: 1113 Budapest, Bocskai út 73.  
Cégjegyzékszám: Cg. 01-10-046637  
Adószám: 14904134-2-44  
mint vállalkozó (a továbbiakban: „**Vállalkozó**”),

(Megrendelő és Vállalkozó a továbbiakban együttesen a „**Felek**”, külön-külön a „**Fél**”) között az alulírott helyen és időben az alábbi feltételek szerint.

## 1. ELŐZMÉNYEK

- 1.1. Felek rögzítik, hogy Megrendelő, mint Ajánlatkérő a „**2015. évi útfelújítási program kivitelezési munkái, III. ütem**” tárgyban a **közbeszerzésekről** szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: „**Kbt.**”) Harmadik része szerinti nyílt közbeszerzési eljárást (a továbbiakban: „**Közbeszerzési eljárás**”) folytatott le. Ezen eljárás **4. része – „Budapest XI. kerület, Bocskai út (Fehérvári út - Karolina út) felújításának kivitelezési munkái”** – vonatkozásában az eljárás nyertese a Vállalkozó lett.
- 1.2. A Szerződés a Közbeszerzési eljárást megindító ajánlati felhívás (a továbbiakban: „**Ajánlati felhívás**”), a közbeszerzési dokumentum - különös tekintettel annak, a Szerződés 1. számú mellékletét képező műszaki leírására (a továbbiakban: „**Műszaki leírás**”), valamint a Vállalkozó ajánlata alapján jött létre.
- 1.3. A Szerződéshez történő közvetlen csatolás nélkül is annak elválaszthatatlan részét képezi az Ajánlati felhívás, a Kbt. 57. §-a szerinti közbeszerzési dokumentumok (a továbbiakban: „**Dokumentáció**”), valamint Vállalkozó ajánlata és – amennyiben releváns – annak hiánypótlása.
- 1.4. Felek – a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: „**Ptk.**”) 6:87. § (1) – (2) bekezdéseivel összhangban - kifejezetten rögzítik, hogy a Szerződés a Felek közötti

megállapodás valamennyi feltételét tartalmazza, a Szerződésbe nem foglalt korábbi megállapodások hatályukat veszítik. Felek korábbi jognyilatkozatai a Szerződés értelmezésénél figyelembe vehetők.

## 2. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a **Budapest XI. kerület, Bocskai út (Fehérvári út - Karolina út) felújításának kivitelezési munkái** (a továbbiakban: „Munka”) elvégzését, az Ajánlati felhívásban, a Dokumentációban, a Szerződés 1. számú mellékletében, a Vállalkozó ajánlatában, valamint a Szerződésben foglaltaknak megfelelően. A Munka részletes leírását és a mennyiségeket a Szerződés 1. számú melléklete, az Ajánlati felhívás, valamint a Dokumentáció tartalmazza.

## 3. A SZERZŐDÉS TELJESÍTÉSI HATÁRIDEJE

- 3.1. Felek megállapodnak abban, hogy Vállalkozó köteles a Munkát a **Szerződés mindkét Fél általi aláírását követő naptól számított 180 napig elvégezni.**
- 3.2. Felek rögzítik, hogy a Szerződés akkor tekinthető határidőben teljesítettnek, amennyiben a Vállalkozó a Munkát készre jelentette a Szerződés 12. fejezete szerint (a továbbiakban: „**Készre jelentés**”), továbbá a műszaki átadás-átvételi eljárást (a továbbiakban: „**Műszaki átadás-átvétel eljárás**”) a Szerződés 3.1. pontjában írt határidőig megkezdte.
- 3.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult a Szerződésben meghatározott teljesítési határidő egyszeri - különös tekintettel a téli üzemeltetési időszakra (november 15. - március 15.), illetve a szerződésszerű teljesítést ellehetetlenítő körülményekre - legfeljebb százharminc (30) nap időtartammal történő meghosszabbítására.
- 3.3. Felek a szerződésszerű teljesítést ellehetetlenítő körülményeknek tekintik, amennyiben a kivitelezési munkák során a hőmérséklet tartósan 5 celsius fok alá csökken, és/ vagy olyan egyéb időjárási körülmények merülnek fel, amelyek – a kivitelezési technológiai idők adta kötelezettségek figyelembe vételével – nem teszik lehetővé a kivitelezési munkák építési technológiájának megfelelő elvégzését. Felek rögzítik, hogy tartósnak tekintik, amennyiben a körülmény legalább hét (7) napon keresztül napi legalább 12 órán keresztül fennáll.
- 3.4. Figyelemmel a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontjában foglaltakra, Felek e helyen rögzítik, hogy a Szerződés Teljesítési határidejének 3.3. pont szerinti meghosszabbítása olyan módosításnak minősül, amely nem vonja maga után új közbeszerzési eljárás lefolytatásának kötelezettségét, továbbá a szerződés módosításáról külön hirdetmény feladásának szükségességét (Kbt. 141. § (7) bekezdés).
- 3.5. Megrendelő előteljesítést elfogad.

#### 4. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

- 4.1. Vállalkozót a Szerződés teljesítése érdekében együttműködési kötelezettség terheli.
- 4.2. Vállalkozó kötelezi magát a Szerződés teljes körű teljesítésére, az Ajánlatban és a Szerződésben foglaltak alapján, továbbá kötelezettséget vállal a Szerződés teljesítési határidejének betartására.
- 4.3. Vállalkozó köteles a kivitelezés során gondoskodni a munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások (különösen a mindenkor hatályos munkavédelemről szóló **1993. évi XCIII. törvény** és annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló **5/1993.(XII. 26.) MüM rendelet**, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló **4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet**, valamint az **Országos Tűzvédelmi Szabályzatról** szóló **54/2014. (XII. 5.) BM rendelet**) betartásáról. A munkavédelmi eszközöket és berendezéseket a Vállalkozó köteles biztosítani a munkavállalói részére, ezáltal a biztonságos kivitelezési feltételek adottak. A Vállalkozó feladata a munkavállalói részére az előzetes, illetve az időszakos munkavédelmi oktatások megtartása és a munkavédelmi oktatási naplóba való bejegyzése, továbbá annak az oktatáson résztvevőkkel való aláíratása. A Vállalkozó a munkavállalói részére köteles a munkavégzéshez szükséges minősített egyéni védőeszközöket biztosítani, azok viselését a munkavégzés teljes időtartama alatt megkövetelni.
- 4.4. Az építési tevékenység során keletkező hulladék, egyéb a munka végzése során keletkező szemét (törmelék, bontott anyag) – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállítása a Vállalkozó feladatát képezi. Vállalkozó feladata továbbá a munkaterületen (a továbbiakban: „**Munkaterület**”) az anyagmozgatási és takarítási feladatok elvégzése. Felek rögzítik, hogy a hulladékok elszállításával kapcsolatban felmerülő hulladéklerakási díj költségét a Vállalkozó köteles viselni.
- 4.5. Vállalkozó biztosítani köteles azt, hogy a Munkaterületen végzett tevékenysége során keletkező zaj-, lég-, talaj és elfolyó-víz szennyezés mértéke nem haladja meg a jogszabályokban előírt határértékeket. Vállalkozó – amennyiben szükséges – köteles megszerezni a hétfélig és vagy éjszakai munkavégzésekhez az érintett kerületi Polgármesteri Hivataloktól az esetleges engedélyeket.
- 4.6. Vállalkozó köteles gondoskodni a Szerződés teljesítéséhez szükséges anyagok, berendezések, eszközök, gépek felhasználásához szükséges engedélyek, tanúsítványok beszerzéséről is, biztosítani kell továbbá azok kezelési, karbantartási leírásának, utasításának betartását.
- 4.7. Vállalkozó által az építési célra felhasznált anyagoknak, építő és szerelőipari termékeknek, szerkezeteknek és az alkalmazott technológiának meg kell felelniük az érvényes és hatályos magyar, ágazati szabványoknak, illetőleg a műszaki irányelveknek, műszaki előírásoknak, továbbá a gyártói műszaki feltételeknek.
- 4.8. A fentiek teljesítése érdekében a Vállalkozó vállalja az alábbi feltételeket.
  - 4.8.1. A felhasználandó építő-, és szerelőipari anyagokra, termékekre, szerkezetekre vonatkozó minőségtanúsító okiratokat (építőipari műszaki engedély, alkalmazási engedély, megfelelés igazolás, stb.) - szállítás, beépítés előtt, illetve a technológiai tervjövahagyás keretében másolatban átadja a Megrendelőnek, vagy Műszaki ellenőrnek.

- 4.8.2. A minőségtanúsítással kapcsolatos vizsgálatok, szakvélemények és engedélyek beszerzésének költségei teljes egészében Vállalkozót terhelik. Ide értendők az esetleges próbatérhelés költségei is.
- 4.8.3. Megrendelőnek joga van ezeken belül is elrendelni vizsgálatokat, amelynek érdekében
- a) Vállalkozó lehetővé teszi Megrendelő, vagy egy általa meghatalmazott személy vagy intézmény képviselője számára, hogy bármely ésszerű időpontban megtekinthesse az építés helyszínét, vagy azt a helyszínt, ahol a felhasználásra kerülő anyagok termékek, szerkezetek előkészítése vagy gyártása folyik, és ha azt Megrendelő szükségesnek látja, ott a megfelelőségre vonatkozó vizsgálatokat végezzen, vagy végeztessen. Ehhez a Vállalkozó köteles minden ésszerű segítséget és eszközt megadni.
  - b) Amennyiben a vizsgálat elvégzésére nem megfelelő, vagy minőségi hiba gyanúja miatt van szükség, és ez a vizsgálat során beigazolódnak, úgy ennek a vizsgálatnak a költségeit is a Vállalkozó köteles fizetni, ellenkező esetben a vizsgálat költségei Megrendelőt terhelik.
  - c) Megrendelő ilyen esetekben Vállalkozó egyidejű értesítése mellett átruházhatja az anyagok, szerkezetek, berendezések vizsgálatának jogát más független intézetre.
  - d) Vállalkozó köteles a vizsgálatához szükséges körülményeket biztosítani, és az elvárható együttműködést, segítséget megadni. Ellenkező esetben Megrendelő a kérdéses termék, szerkezet átvételét megtagadhatja.
- 4.9. A Munka elvégzéséhez esetlegesen szükséges, Vállalkozó által végzett tervekiegészítés és az engedélyeztetés költsége a Vállalkozót terheli, fedezetét az általános Vállalkozói díj tartalmazza.
- 4.10. Vállalkozó köteles a Szerződés hatálybalépéséig az 1. számú mellékletben meghatározottak szerint organizációs tervet és a munkák előrehaladásának ellenőrzését lehetővé tevő részletes kivitelezési ütemtervet készíteni és azokat Megrendelő részére elektronikus és papír alapon átadni.
- 4.11. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásokból eredő hibák kijavítása Vállalkozó feladata, amelyet térítésmentesen köteles elvégezni, kivéve, ha igazolja, hogy magatartása nem volt felróható, valamint a rongálás nem olyan okból következett be, amelyért felelős.
- 4.12. Vállalkozó köteles tőnni, hogy Megrendelő a szükségesnek tartott, hatályos jogszabályokban meghatározott ellenőrzési feladatokat elvégezze.
- 4.13. Vállalkozó köteles a Munkaterületen a gyalogos- és gépjárműforgalmat a kivitelezés során folyamatosan fenntartani.
- 4.14. Vállalkozó a Munkaterület átadás-átvételétől – az építőipari kivitelezési tevékenység megkezdésétől – kezdve, annak befejezéséig elektronikus E-építési naplót (a továbbiakban: „E-építési napló”) köteles folyamatosan vezetni az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló **191/2009 (IX.15.) Korm. rendelet** 24. §-a alapján, és köteles azt állandóan az építkezés helyszínén tartani. Megrendelő az E-építési naplót folyamatosan köteles ellenőrizni. Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyek nevét kötelesek a naplóban feltüntetni. Az E-építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások, stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak. Felek az E-építési naplóba történő bejegyzéssel értesítik egymást azokról a tudomásukra jutott, az építést érintő veszélyhelyzetekről, tényekről és körülményekről, amelyek a Szerződésben foglalt kötelezettségeik szerződésszerű teljesítését befolyásolják vagy veszélyeztetik.

- 4.15. Az E-építési naplót Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben meghatározott tartalommal és formában köteles vezetni, oly módon, hogy abból a napi események folyamatosan nyomon követhetők legyenek (ún. aktív adatközlés).
- 4.16. Az E-építési naplót naprakész állapotban kell tartani úgy, hogy minden munkavégzési napon történjen bejegyzés. Ha munkavégzés nem történik, napi jelentés nem szükséges, viszont ezt a tényt - a várható munkafolytatási nap megjelölésével - az utolsó munkavégzési napon be kell jegyezni. Megrendelő köteles az E-építési naplót a Szerződés adatainak rögzítésével készenlétbe helyezni, míg a Vállalkozó által esetlegesen igénybe vett alvállalkozó e-alnaplóját az alvállalkozói szerződés adatainak rögzítésével párhuzamosan a Vállalkozó állítja készenlétbe.
- 4.17. A Megrendelő, vagy a Műszaki ellenőr az E-építési naplót legfeljebb öt (5) naponta ellenőrzi. Vállalkozó az általa kért helyen és időben részt vesz a Műszaki ellenőr által az E-építési naplóban rögzített, szükséges javítások megvizsgálásán és jóváhagyásán. Amennyiben a Vállalkozó a javítások felülvizsgálata után nem fogadná el és nem írja alá azokat, mint általa elfogadottakat, úgy azok mindaddig valós tartalmúnak tekintendők, amíg a bíróság ezzel ellentétes döntést nem hoz.
- 4.18. Felek megállapodnak abban, hogy az egyes munkarészek eltakarása csak a Műszaki ellenőr engedélyével történhet, amelyhez Vállalkozónak a munkarészek minőségét tanúsítani kell. Vállalkozó a Műszaki ellenőrt az eltakarás megkezdéséről három (3) nappal korábban köteles írásban értesíteni telefaxon vagy táviratban.
- 4.19. Vállalkozó az észlelést követően haladéktalanul köteles írásban jelezni akár közvetlenül Megrendelőnek, akár a Műszaki ellenőrnek minden olyan tényt, vagy körülményt, amely a Szerződés teljesítési határidejének csúszását, a Megrendelői utasítások módosítását, vagy egyéb szerződésszegést eredményezhetnek, vagy amelyek egyéb más módon kihatással lehetnek a Szerződés teljesítésére, illetve az elvárt minőségre. Az értesítésnek ki kell térnie az előidéző okokra, a kedvezőtlen hatások várható mértékére, a kedvezőtlen hatások megszüntetésének, mérséklésének Vállalkozó által javasolt lehetséges módjára és a kármegelőzésre és kárenyhítési javaslatra. Vállalkozó indokolt esetben – szükség szerint egy alkalommal - a fenti értesítést kiegészítheti legfeljebb az értesítés Megrendelőnek történő megküldését követő tizenöt (15) napon belül.
- 4.20. Vállalkozó – a Szerződés 8.5. pontjában leírtakkal összhangban – köteles az általa elvégzendő Munka bármely részére vonatkozó, valamennyi szükséges engedélyt, jogosítványt vagy jóváhagyást – a teljesítéshez szükséges időt is szem előtt tartva – határidőn belül megszerezni.
- 4.21. Vállalkozó teljes körűen felel az általa elvégzett Munkáért, a teljesítés során alkalmazott építési módszerek megfelelő minőségéért.
- 4.22. Vállalkozó a Szerződésben foglaltak teljesítése során köteles szakképzett és tapasztalt vezetőket alkalmazni. Vállalkozó a tevékenysége során köteles olyan számú szakképzett, betanított és segédmunkaerőt biztosítani, ami biztosítja a Szerződésben vállalt kötelezettségeinek megfelelő, és határidőben történő elvégzését.
- 4.23. Vállalkozónak módjában áll – saját építéstechnológiai szempontjai, felszereltsége, stb. alapján – a terveket átdolgoztatni, kiegészíteni saját költségén és elfogadtatni a Megrendelővel, illetve a jóváhagyásban illetékes valamennyi szervezettel. Az áttervezésből adódóan sem tervezési költség, sem kivitelezési többletköltség nem érvényesíthető, továbbá nem lehet jogalapja többletépítési idő igénynek, illetve határidő módosításnak.

## 5. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

- 5.1. Megrendelőt a Szerződés teljesítése érdekében fokozott együttműködési kötelezettség terheli.
- 5.2. Megrendelő jogosult a Szerződés teljesítését folyamatosan figyelemmel kísérni.
- 5.3. Megrendelő köteles a Vállalkozó részére a kiviteli terveket a Szerződés megkötésekor átadni.
- 5.4. A Szerződés teljesítése során felmerülő döntést igénylő kérdésekben Megrendelő a döntési hatáskörébe tartozó kérdésekben, olyan időben – de legkésőbb nyolc (8) munkanapon belül – és módon köteles állást foglalni, hogy az a vállalkozói teljesítés határidejét ne befolyásolja kedvezőtlenül. Megrendelő a Vállalkozó teljesítéséhez szükséges Megrendelői állásfoglalásokat és döntéseket a Vállalkozó írásbeli megkeresésének kézhezvételétől számított nyolc (8) munkanapon belül köteles megadni. Amennyiben a Vállalkozó – az ügy jellege vagy más körülmény miatt – soron kívüli állásfoglalást (döntést) kér, úgy Megrendelő azt soron kívül köteles részére megadni. Vállalkozó az igény soron kívüliségét köteles erre irányuló igényében megindokolni. Megrendelő az állásfoglalási igény kézhezvételétől számított három (3) munkanapon belül a választ írásban is megerősíti. Felek írásbeli közlésnek tekintik a postai levélben, telefaxon vagy elektronikus levél (e-mail) útján történő közlést, továbbá az E-építési napló bejegyzést is.
- 5.5. Megrendelő köteles a folyamatban lévő Munkát – a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet szerint – Műszaki ellenőr útján ellenőrizni.
- 5.6. Megrendelő csak az érvényes szabványok előírásainak megfelelő teljesítést fogad el.
- 5.7. Megrendelő köteles Vállalkozót folyamatosan és haladéktalanul írásban tájékoztatni minden a Szerződés teljesítését érintő lényeges változásról, döntésről.
- 5.8. Megrendelő köteles továbbá az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: „Étv.”) 43. §-ában foglalt építetetői kötelezettségeknek eleget tenni.

## 6. MŰSZAKI ELLENŐR

- 6.1. A Műszaki ellenőr teljes körűen gyakorolhatja a Szerződésben számára meghatározott, vagy azokból szükségszerűen következő hatáskört. A Műszaki ellenőr hatásköréről a Megrendelő tájékoztatja a Vállalkozót.
- 6.2. Amennyiben a Műszaki ellenőr véleménye szerint valamely szükséghelyzet veszélyezteti az életet, testi épséget, tulajdon biztonságát, a Műszaki ellenőr jogosult – anélkül, hogy felmentené a Vállalkozót bármely Szerződés szerinti feladata vagy felelőssége alól – utasítani a Vállalkozót minden olyan munka vagy dolog elvégzésére, amely, a Műszaki ellenőr véleménye szerint szükséges lehet a kockázat elhárítására vagy csökkentésére. A Vállalkozó köteles soron kívül teljesíteni – Megrendelői előzetes tájékoztatással, de jóváhagyás hiányában is – a Műszaki ellenőr bármely ilyen utasítását.
- 6.3. Műszaki ellenőr a Megrendelő előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül nem jogosult a Vállalkozót mentesíteni bármely szerződéses kötelezettsége alól.

- 6.4. A Műszaki ellenőr feladata és hatásköre a szerződéses feladat megvalósításának összehangolása/koordinálása. Ennek során jogosult és köteles a Vállalkozóval történő együttműködésre, vonatkozó utasítások kiadására, azok betartásának folyamatos ellenőrzésére, ezek felülvizsgálására és jóváhagyására. Vállalkozó és a Műszaki ellenőr a Szerződés teljesítése során köteles együttműködni.
- 6.5. A Műszaki ellenőr az utasításait írásban köteles kiadni, kivéve, ha az utasítás írásba foglalása miatti késedelem személyi vagy vagyoni kár bekövetkezésének veszélyével jár. Az utasítást ilyen esetben is haladéktalanul meg kell erősíteni írásban.

## 7. MUNKATERÜLET

- 7.1. Vállalkozó feladata a Munka megkezdését megelőzően, illetve a Munka elvégzése alatt a szükséges tájékoztatási feladatok teljesítése, illetőleg a Megrendelő részére az ehhez szükséges információk határidőben történő megadása.
- 7.2. Vállalkozó köteles kettő (2) db min. 100x150 cm-es tájékoztató táblát kihelyezni az építés Munkaterületén, amelynek helyét Megrendelő határozza meg. A táblára kerülő információt Megrendelő nyomdakész formában átadja Vállalkozónak, azonban annak nyomtatása, a táblán elhelyezése, a tábla kihelyezése, illetve a műszaki átadás-átvétel lezárulta után annak elbontása Vállalkozó feladata. Az elbontást követően Vállalkozó köteles a tájékoztató táblát Megrendelő által megadott telephelyre beszállítani.
- 7.3. A Munkaterületet Megrendelő adja át Vállalkozó részére, munkavégzésre alkalmas állapotban. Az átadás időpontját a Munkaterület átadás-átvételével egyidejűleg megnyitott E-építési naplóban kell rögzíteni. Megrendelő a Munkaterületet legkésőbb a Szerződés hatálybalépésétől számított nyolc (8) napon belül átadja Vállalkozó részére, azonban Vállalkozó kérésére a Munkaterület átadására ennél korábbi időpontban is sor kerülhet. Vállalkozó köteles – amennyiben a Munkaterület munkavégzésre alkalmas állapotban van – a felajánlott rész-munkaterület átvételére is. A munka megkezdésére kizárólag a munkakezdési hozzájárulás/engedély birtokában kerülhet sor, amelynek beszerzése Vállalkozó feladata.
- 7.4. Vállalkozó részére a Munkaterületet Megrendelő biztosítja. A felvonulási területek, anyagnyerő helyek és anyaglerakó helyek biztosítása Vállalkozó feladata.
- 7.5. A Munkaterület átadását követően Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a Munkaterületen történő folyamatos és tervszerű munkavégzést harmadik személy ne akadályozza, továbbá gondoskodik a Munkaterület és a felhalmozott építési anyagok őrzéséről.
- 7.6. Vállalkozó kijelenti, hogy a Munkaterületet megismerte, azt a feladat elvállalásához szükséges mértékben megvizsgálta.
- 7.7. A kivitelezés idejére a Vállalkozó köteles biztosítani a Műszaki ellenőr részére a munkaterület közvetlen közelében egy olyan min. 12 m<sup>2</sup> alapterületű irodahelységet, amely megfelel a Szerződés 1. számú mellékletében meghatározott feltételeknek.



## 8. VÁLLALKOZÓI DÍJ

- 8.1. Megrendelő tájékoztatja Vállalkozót, hogy az elvégzendő feladat építési hatósági engedély köteles, így a számlázás az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (a továbbiakban: „Áfa tv.”) 142. §-a szerint, úgynevezett „fordított adózás szabálya” szerint történik. Ennek megfelelően a Vállalkozó a vállalkozói díjról (a továbbiakban: „Vállalkozói díj”) általános forgalmi adót nem tartalmazó (nettó) összegű számlát állít ki. A Vállalkozói díjat terhelő általános forgalmi adó Áfa tv. szerinti rendezése a fenti rendelkezése alapján a Megrendelőt terheli.
- 8.2. Vállalkozó, a Vállalkozói díjra a mindenkor hatályos jogszabályok előírásai, valamint a Szerződésben foglaltak alapján kiállított számla ellenében jogosult, amelyet a Vállalkozó, a Szerződés 9.3. pontja szerinti teljesítésigazolás (a továbbiakban: „Teljesítésigazolás”) alapján állít ki és azzal együtt nyújt be Műszaki ellenőr részére.
- 8.3. A Vállalkozót a Munka elvégzésének szerződésszerű, Megrendelő által igazolt teljesítését követően, a Szerződés 8.2. pontjában foglaltaknak megfelelően kiállított és benyújtott számlák alapján összesen **nettó 393.998.142,- Ft** azaz **nettó háromszázkilencvenhárommilliókilencszázkilencvennyolcezer-száznegyvenkettő forint** összegű Vállalkozói díj illeti meg. A Szerződés és a kifizetések pénzneme a forint (HUF).
- 8.4. A Vállalkozói díj magában foglalja a Szerződés 1. számú melléklete, közbeszerzési dokumentum és a Vállalkozó ajánlata szerinti műszaki tartalom megvalósításának valamennyi költségét és ráfordítását.
- 8.5. A Vállalkozói díj a Munka szerződésszerű teljesítéséért fizetett egyösszegű átalányár, amely tartalmaz minden a Szerződés szerint elvégzendő Munka, mint eredmény szolgáltatásának teljes költségét, valamint minden a teljesítéssel összefüggésben felmerült költséget, kiadást, ennek keretében magába foglalja a költségvetésben külön tételben meg nem jelölt költségeket, így különösen:
- a befejezési határidőig várható árváltozások kihatásai,
  - a közmű- és egyéb szakfelügyeletek biztosításával kapcsolatos költségeket,
  - előírt tartalmú biztosítás és annak fenntartási költségeit,
  - előírt tartalmú és határidejű garanciák nyújtásának és fenntartásának költségeit,
  - több Vállalkozó esetén az együttműködési költségek,
  - anyagbeszerzési költségek,
  - szállítási, deponálási, lerakóhelyi költségek,
  - bér és járulékal,
  - valamennyi gép, felszerelés, és eszköz fenntartási, használati és javítási költségei,
  - a szerződéskötéskor előre látható különleges körülmények, akadályoztatás miatti költségek,
  - szabadalmi és licencia költségek,
  - szerződés szerinti fenntartási költségek,
  - jótállási, szavatossági költségek,
  - helyszíni adottságok és körülmények miatti költségek,
  - a kivitelezéshez szükséges – a Megrendelő által nem biztosított – hatósági és egyéb kiviteli, vám és export engedélyek megszerzésével járó engedélyekkel, hozzájárulásokkal (pl. forgalomterelési, útvonal, munkakezdési, burkolatbontási, stb.) kapcsolatos költségek,
  - napi jelentések elkészítése a Budapest Közút Zrt. Műszaki Nyilvántartási és Ellenőrzési Osztály részére

- a kötelező közmű nyilvántartási, az átadási tervdokumentáció, a megvalósulási tervdokumentáció, minősítési dokumentáció készítésének díja, szükséges példányszámban való másolásának költségét,
- az országos, ágazati és egyéb szabványokban, műszaki előírásokban, valamint a mintavételi tervben előírt mintavételi, vizsgálati és mérési, valamint minősítési költségek,
- harmadik fél által végzett garanciális mérések (független minőség-ellenőrzés, geodéziai ellenőrzés) költségei,
- a szükséges fordítási költségek,
- eljárási, tervjóvá hagyatási, közmű egyeztetési költségek, illetékek,
- tervezői művezetés költségei,
- hétfégi és éjszakai munkavégzés miatti költségeket,
- a felvonulási költségeket, beleértve a felvonulási területek területhasználati díjait (közlekedési terület nem közlekedési célú igénybevétele), a felvonulási terület kialakításával majd megszüntetésével kapcsolatos költségeket,
- ideiglenes létesítmények, melléképítmények, szerkezetek, alkalmazandó ideiglenes berendezések, ideiglenes energiaellátás költségét,
- a Munkaterületen lévő geodéziai jelek védelmével kapcsolatos vagy azok esetleges helyreállítási költségét,
- a közúti környezet, a növényzet és az élővilág védelmével kapcsolatos költségeket,
- a szállító utak karbantartási, helyreállítási költségeit,
- minden egyéb a kivitelezéssel kapcsolatos költséget (pld.: licenccdíj, időjárás körülmények miatti többletköltségek, stb.),
- Munkaterület városképi lehatárolásával, őrzésével kapcsolatos költségeket,
- meglévő és megmaradó közművek védelmével kapcsolatos költségeket,
- banki költséget,
- Munkavállalók valamint az átadás átvételhez fűződő oktatási feladatok,
- az egyéb, itt fel nem sorolt, de a megvalósításhoz és a Szerződés teljes körű teljesítéséhez, a létesítmények használatbavételi és/vagy forgalomba helyezési engedélyeinek beszerzéséhez szükséges és előírt munka járulékos költsége és díja,
- bármely az előzőekben nem felsorolt, a költségvetésben nem, de az ajánlatkérés alapjául szolgáló tervekben, a közbeszerzési dokumentumban és a Szerződés 1. számú mellékletében, az ajánlatkéréshez csatolt engedélyekben, jóvá hagyásokban, állásfoglalásokban szereplő előírásokból következő műszaki teendők/munkák költségei,
- a 191/2009 (IX.15.) Korm. rend. 3. § (5) bekezdés szerinti költségeket.

A beárazandó költségvetésben szereplő egységárakat minden esetben komplex tételárnak kell tekinteni és úgy kell kialakítani, hogy tartalmazzon minden, az adott tétel megvalósításához szükséges feltételt (beépítendő anyagok árát, munkadíjat, gépek, berendezések használatát, földmunkát, feleslegessé vált anyagok elszállítását, lerakóhelyi díját, segédszerkezetek díját). Ezen felül tartalmazza a munka elvégzéséhez szükséges összes gép használatának, valamint –a Ptk. 6:123. §- a szerinti - kivitelezéshez szükséges összes szolgáltatásnak a költségét.

- 8.6. Mivel a Felek általánydíjban állapodtak meg, így a Ptk. 6:245. § (1) bekezdésére tekintettel Vállalkozó az általánydíjon felül a Ptk. 6:244 § (2) bekezdése által meghatározott pótmunka (a továbbiakban: „Pótmunka”) ellenértékét igényelheti, a Ptk. 6:244. § (1) bekezdése szerinti többletmunka (a továbbiakban: „Többletmunka”) ellenértékének megtérítésére nem jogosult. A Megrendelő köteles azonban megtéríteni a Vállalkozónak a Többletmunkával kapcsolatban felmerült olyan költségét, amely a Szerződés megkötésének időpontjában nem volt előrelátható, ehhez Vállalkozónak azonban igazolnia kell, hogy az adott költség a többletmunka elvégzésével kapcsolatban merült fel, illetve hogy a költség jellege olyan, hogy arra a Szerződés megkötésekor kellő szakmai gondossággal sem számított.

- 8.7. A fentieken túl, a műszaki szükségességből felmerült, és a Szerződésben nem szereplő, ugyanakkor a Szerződés teljesítéséhez, a Munka eredményeként létrejött létesítmény – útszakasz - rendeltetésszerű használatához szükséges kiegészítő építési munkákat, illetőleg szolgáltatásokat a Megrendelő kizárólag a Kbt. megfelelő rendelkezéseinek betartásával adhatja vállalkozásba. Szerződés módosítása hatályosan csak írásban és mindkét Fél cégszerű aláírásával ellátva történhet a Kbt. 141. §-a alapján.
- 8.8. A Vállalkozó az általa megadott átalányárat, egységárakat és árakat a Szerződés teljesítése során nem módosíthatja sem az árakban, sem egyéb okból bekövetkező változások miatt.

## 9. FIZETÉSI FELTÉTELEK

- 9.1. Megrendelő kijelenti, hogy a Munka megvalósításának pénzügyi fedezete teljes mértékben rendelkezésre áll.
- 9.2. A Vállalkozó a Vállalkozói díjra a mindenkor hatályos jogszabályokban, továbbá a Szerződésben foglaltaknak megfelelően kiállított számlák ellenében jogosult. A Megrendelő a Munkák elvégzését négy (4) teljesítési ütemben számolja el. A fentiek értelmében a Vállalkozó, valamint adott esetben a teljesítésbe a Kbt. 138.§-a alapján bevont valamennyi alvállalkozó alábbiak szerint jogosult számla kiállítására:

<b>Fizetési ütemezés</b>	<b>Esedékessége</b>	<b>Számla összege</b>
1. számlázási ütem	tételes felmérés (a továbbiakban: felmérés) alapján elért 25 %-os műszaki előrehaladás elkészültét követően a Megrendelő által igazolt teljesítés esetén	legfeljebb a teljes nettó Vállalkozói díj 25 %-ának megfelelő összeg
2. számlázási ütem	felmérés alapján elért 50 %-os műszaki előrehaladás elkészültét követően a Megrendelő által igazolt teljesítés esetén	legfeljebb a teljes nettó Vállalkozói díj 25 %-ának megfelelő összeg
3. számlázási ütem	felmérés alapján elért 75 %-os műszaki előrehaladás elkészültét követően a Megrendelő által igazolt teljesítés esetén	legfeljebb a teljes nettó Vállalkozói díj 25 %-ának megfelelő összeg
4. számlázási ütem	A műszaki átadás-átvételi eljárás lezárását követően	a tényleges teljesítés alapján még ki nem fizetett ellenszolgáltatás, tervezetten a Vállalkozói díj 25 %-ának megfelelő összeg

- 9.3. A számlák kiállítására a Megrendelő képviseletében eljáró Műszaki ellenőr által – felmérés alapján - igazolt, a Megrendelő arra feljogosított képviselői által kiállított és aláírt Teljesítés igazolás alapján kerülhet sor, amelyben rögzítik a Szerződésben meghatározottakhoz képest a Vállalkozó teljesítését, a Kbt. 135. § (1) és (2) bekezdésének betartása mellett. Felek kifejezetten rögzítik, hogy a Megrendelő jogosult a Kbt. 135. § (1) bekezdése alapján, annak betartásával a teljesítés megtagadásáról nyilatkozni, amennyiben a Szerződésben meghatározott feladatok teljesítése – olyan okból, amelyért Vállalkozó felelős – nem szerződésszerű. A Megrendelő vagy

a nevében eljáró személy a Szerződés teljesítésének ellenőrzése során az építési napló adatai alapján ellenőrzi, hogy a teljesítésben csak a Kbt. 138. § (2) és (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelő alvállalkozó vett részt, és az alvállalkozói teljesítés aránya nem haladja meg a Kbt. 138. § (1) és (5) bekezdésében meghatározott mértéket.

- 9.4. A Teljesítésigazolás a számlák kötelező melléklete, tekintettel arra, hogy Megrendelő a Szerződés pénzügyi fedezetét biztosító, a „*Megvalósítási Megállapodás a 2012-2016. évi Útfelújítási program megvalósításáról*” elnevezésű Megvalósítási Megállapodás szerint köteles a továbbszámolás keretében a kiállított számla mellékleteként benyújtani a Fővárosi Önkormányzatnak a számla kiállítását megalapozó, a Szerződés teljesítésével összefüggő feladatok elvégzését, összegszerűségét, a kifizetés jogosságát, a számlatartalom valóságát igazoló, Megrendelő által kiadott Teljesítésigazolást is. A számlán fel kell tüntetni a Szerződést egyértelműen beazonosító adatokat (különösen: Szerződés Megrendelő által rögzített nyilvántartási száma, módosítás esetén a módosítás száma):
- 9.5. Az egyes számlákban kizárólag a Műszaki ellenőr által elfogadott mennyiségek kerülhetnek elszámolásra. Az ilyen elszámoláshoz csatolni kell minden olyan iratot, igazolást, nyilatkozatot, amely az elszámolás hitelességét és esedékességét alátámasztja, és amit a Műszaki ellenőr szükségesnek tart az ilyen számlák igazolásához.
- 9.6. Megrendelő a 9.3. pont szerint benyújtott számla ellenében - amennyiben Vállalkozó nem vesz igénybe a teljesítéshez alvállalkozót - a Vállalkozói díjat a Kbt. 135. § (3) bekezdés folytán alkalmazandó Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésben meghatározottak szerint fizeti meg a Vállalkozó részére a Vállalkozó 12001008-01188084-00100009 számú bankszámlájára történő banki átutalással, a számla kézhezvételétől számított harminc (30) napon belül, figyelemmel az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: „**322/2015. (X.30.) Korm. rendelet**”) foglaltakra is. Vállalkozó a bankszámlaszámában bekövetkezett változásról köteles a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni.

Megrendelő – amennyiben Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe - a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint fizeti meg a Vállalkozói díjat:

a) Vállalkozó /közös ajánlattétel esetén Vállalkozók/ legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig nyilatkozik, hogy mekkora összegre jogosult a Vállalkozói díjból;

b) Vállalkozó legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig nyilatkozik (a Szerződés 6. számú melléklete), hogy az általa a teljesítésbe a Kbt. 138. § szerint bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenértékből.

c) Megrendelő felhívja a Vállalkozót, valamint a Szerződés 6.3. b) pontja szerinti alvállalkozókat, hogy a teljesítés elismerését követően állítsák ki számláikat, egyidejűleg felhívja őket, hogy amennyiben nem szerepelnek az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban: Art.) 36/A. §-a szerinti köztartozásmentes adózói adatbázisban, nyújtsák be a tényleges kifizetés időpontjától számított harminc napnál nem régebbi együttes adóigazolást;

d) Megrendelő a vállalkozói és az alvállalkozói teljesítés ellenértékét a számla kézhezvételét követő harminc napon belül közvetlenül utalja át a Vállalkozónak és alvállalkozónak;

e) a Szerződés 9.6.d) pontban foglaltaktól eltérően, amennyiben a Vállalkozónak vagy alvállalkozónak a kifizetés időpontjában az együttes adóigazolás alapján köztartozása van, a

Megrendelő a vállalkozói, illetve az alvállalkozói teljesítés ellenértékét a köztartozás erejéig az Art. 36/A. § (3) bekezdése szerint visszatartja.

- 9.7. A Teljesítés igazolás kiadását követően a Vállalkozó, illetve a Szerződés 9.6. pontjában megjelölt esetben az alvállalkozók tizenöt (15) napon belül jogosultak számlát benyújtani a Megrendelő részére. A számlán fel kell tüntetni a Szerződés azonosító számát.
- 9.8. A szabályszerűen kiállított számlát a Megrendelő nevére **BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság (1075 Budapest, Rumbach Sebestyén u. 19 - 21.)** kell kiállítani és mellékletekkel együtt, kell benyújtani három (3) példányban a Megrendelő részére.
- 9.9. A Megrendelővel szemben a Szerződésből eredő követelését harmadik félre Vállalkozó csak a Megrendelő előzetes írásbeli értesítése esetén jogosult átruházni (a továbbiakban: „Engedményezés”).
- 9.10. Amennyiben Megrendelő részéről kifogás merül fel a benyújtott számlával kapcsolatban, úgy Megrendelő köteles a kifogásolt számlát a hiba megjelölésével haladéktalanul visszajuttatni a Vállalkozóhoz, és egyúttal felhívni legfeljebb négy (4) munkanapos határidővel a hibák kiküszöbölésére, hiányok pótlására. A fizetési határidő kezdő napja az a nap, amelyen a számla és valamennyi melléklete a Megrendelő részére teljes körűen, hiánytalanul és hibamentesen átadásra került.
- 9.11. Felek rögzítik, hogy a Szerződés az Art. 36/A. §-ának értelmében közbeszerzés közvetlen megvalósításához kapcsolódó szerződésnek minősül, amelyre tekintettel a Vállalkozó vállalja, hogy valamennyi, a hivatkozott törvényhely mindenkor hatályos szövege alapján előírt mértéket meghaladó összeget tartalmazó számla mellékleteként csatolja, vagy bemutatja a köztartozás hiányára vonatkozó együttes, eredeti adóigazolását, vagy nyilatkozik, hogy szerepel a Nemzeti Adó- és Vámhivatal (a továbbiakban: „NAV”) köztartozásmentes adózói adatbázisában. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy az Art. 36/A §-ában foglalt előírások érvényesülését az alvállalkozóival szemben is biztosítani fogja.
- 9.12. Fizetési késedelem esetén Vállalkozó a Ptk. 6:155. § szerinti kamat és költségátalány felszámítására jogosult.

## 10. ELŐLEG

- 10.1. Vállalkozó a Kbt. 135. § (7) bekezdése szerint kérheti előleg (a továbbiakban: „**Előleg**”) kifizetését a Szerződésbe foglalt – tartalékkeret és ÁFA nélkül számított – teljes nettó Vállalkozói díj öt (5) %-ának megfelelő összegben, amelyet a Megrendelő a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 30.§ (1) bekezdése értelmében legkésőbb a Munkaterület igazolt átadását követő tizenöt (15) napon belül köteles kifizetni Vállalkozó részére. Abban az esetben, ha a Megrendelő által biztosított Előleg kifizetése a Vállalkozó kérésére megtörtént, annak elszámolására a Vállalkozó által benyújtott utolsó számlában kerül sor, az abból történő levonás révén.
- 10.2. Előleg kifizetésének feltétele, hogy a Vállalkozó az Előlegbekérőt legkésőbb a Munkaterület átadását megelőző nyolc (8) napon belül benyújtsa a Megrendelő részére.
- 10.3. Amennyiben a Vállalkozó igénye alapján Előleg kifizetésére kerül sor, az erre vonatkozóan kiállított Előlegről szóló számláját a mindenkor hatályos jogszabályok előírásai, valamint a

Szerződés által a számlára meghatározottak szerinti tartalommal állítja ki, és a számlán az „Előleg” megjelölést is fel kell tüntetnie.

## 11. TARTALÉKKERET

- 11.1. Felek a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 20. §-a alapján tartalékkeretet (a továbbiakban: „Tartalékkeret”) kötnék ki a teljes nettó Vállalkozói díj tíz (10) %-ában, vagyis **nettó 39.399.814,- Ft, azaz nettó harminckilencmillió-háromszázkilencvenkilencezer-nyolcszázötvennégy forint** összegben. A Tartalékkeret a Vállalkozói díjon felül értendő.
- 11.2. A 322/2015. (X.30.) Kormányrendelet 20. § (3) bekezdése alapján a Tartalékkeret kizárólag az építési beruházás teljesítéséhez, a rendeltetésszerű és biztonságos használathoz szükséges munkák ellenértékének elszámolására használható fel, az alábbi feltételek mellett:
- A Vállalkozó a Műszaki ellenőrnél kezdeményezheti írásban a Tartalékkeret felhasználására vonatkozó igényét, dokumentumokkal alátámasztva. A Műszaki ellenőr vonatkozó igénnyel kapcsolatos álláspontját és javaslatát, annak írásbeli igazolt kézhezvételétől számított öt (5) munkanapon belül köteles közölni a Megrendelővel. A Műszaki ellenőr írásbeli indokolással ellátott javaslata alapján a Megrendelő dönt, amely döntést írásban közöl a Vállalkozóval.
  - A Többletmunka és a Pótmunka a Szerződés 8.6. pontjában foglaltak szerint finanszírozható a Tartalékkeret terhére, amelyek elszámolására tételes felmérés alapján kerül sor
  - A Műszaki ellenőr írásbeli javaslatában köteles ismertetni Megrendelővel azokat a műszaki, szakmai vagy egyéb (pl. jogszabályváltozás, hatósági rendelkezés) okokat és indokokat, amelyek megítélése szerint megalapozzák Tartalékkeret felhasználási feltételeit és egyben igazolják a munkák elvégzésének szükségességét.
  - A Műszaki ellenőr írásbeli javaslatában azt is köteles alátámasztani, hogy Vállalkozó a kivitelezési munkát műszakilag alátámasztható és indokolt ellenszolgáltatás mellett teljesíti. A kivitelezési munka / a felmerült Pótmunka ellenértékének meghatározása / megállapítása a Megrendelő által kiadott és a Vállalkozó által beárazott költségvetésben szereplő árak vagy egységárak felhasználásával történik, amennyiben az elvégzett munka műszaki tartalma egyértelműen megegyezik a beárazott költségvetésben foglalt tétel szerinti munka műszaki tartalmával. E kérdés tekintetében a tételek tartalma alapján a Műszaki ellenőr nyilatkozata elsődlegesen az irányadó.
  - Ha a beárazott költségvetés nem tartalmaz olyan árat vagy egységárat, melyek alkalmazhatók a változtatás alapján elvégzendő munkára, illetve egyéb ezen pont alapján elszámolandó, a jelen feltételekben meghatározott igényre, akkor a Műszaki ellenőr saját megítélése szerint, vagy az Árszakértő véleménye alapján állapítja meg az alkalmazandó árat, vagy utasítja a Vállalkozót az alkalmazandó ár megállapítására azzal, hogy az alkalmazandó árat a piaci árak megfelelő transzfer-ár alátámasztására jogszabályban előírt dokumentációval igazolja.
  - Megrendelő a Tartalékkeret felhasználásról írásbeli döntést hoz, amelyben ismerteti a felhasználási feltételek fennállásának indokait.
  - Amennyiben a kivitelezési munka elválasztható az alapszerződéstől, csak különösen indokolt, feltétlenül szükséges esetben engedélyezhető az igénybevétel.
  - Ha a Tartalékkeret a felmerült munkák költségeire nem használható fel vagy arra már nem ad fedezetet, a Felek a Szerződést módosítják, feltéve, ha annak jogszerű feltételei fennállnak.

- 11.3. Amennyiben a változtatás oka a Vállalkozó valamely szerződészegésére, mulasztására vagy az érdekkörében felmerült eseményre, állapotra vezethető vissza, a Vállalkozó a változtatás elrendelésétől függetlenül felel a szerződészegésre vonatkozó szabályok szerint, ezzel együtt viseli a változtatás valamennyi következményéért a felelősséget.
- 11.4. A Felek kifejezetten azon szándékkal rögzítették a fentiek szerint a Tartalékkeret felhasználásának lehetséges eseteit és pénzügyi feltételeit, hogy a 322/2015. (X.30.) Kormányrendelet 20. § (4) bekezdése értelmében a Tartalékkeret felhasználása a Kbt. alapján nem vonja maga után szerződésmódosítás vagy közbeszerzési eljárás lefolytatásának szükségességét.

## 12. KÉSZRE JELENTÉS, MŰSZAKI-ÁTADÁS-ÁTVÉTEL

- 12.1. A készre jelentés (a továbbiakban: „**Készre jelentés**”) során a Vállalkozó írásban közli a Megrendelővel, hogy a Munkát befejezte, és készen áll a Műszaki Átadás-átvételi eljárás megkezdésére, továbbá javasol egy időpontot. Vállalkozó a teljesítés időpontjáról legalább 8 nappal megelőzően, a Vállalkozó arra jogosult képviselője által aláírt készre jelentő levél megküldésével értesíti a Megrendelőt. A Munka Vállalkozó általi Készre jelentését követően, a Megrendelő egyetértésével a Műszaki Ellenőr tűzi ki a Műszaki átadás-átvételi eljárás időpontját.
- 12.2. A Műszaki átadás-átvételi eljárást a Szerződés jelen fejezete szerint kell megkezdeni és a 191/2009. Korm. rend., valamint a Ptk. 6:247. §-a szerint kell eljárni a Szerződés 12.9. pontjában foglalt eltéréssel. A Műszaki átadás-átvételi eljárásról jegyzőkönyvet kell készíteni.
- 12.3. A Műszaki átadás-átvétel csak akkor kezdhető meg, ha a Munka elkészült és Vállalkozó az átadási dokumentációt (a továbbiakban: „**Átadási dokumentáció**”) a Műszaki Ellenőr részére a Készre jelentéssel egyidejűleg átvizsgálásra átadta.
- 12.4. Az Átadási dokumentációnak tartalmaznia kell:
- a beépített építőipari termékek alkalmazásával kapcsolatos engedélyeket/tanúsítványokat;
  - a nem szabványosított beépített anyagok műbizonylatait; gyártói teljesítmény nyilatkozatokat
  - a kivitelezői és Felelős Műszaki Vezetői nyilatkozatokat;
  - hulladék lerakói nyilatkozatok; építési hulladék nyilvántartó lapot
  - minőségtanúsítási dokumentációt az elfogadott Mintavételi és Minősítési Terv szerint;
  - minőségvizsgálati jegyzőkönyveket;
  - digitalizált formátumú Megvalósulási Tervet a Budapest Közút Zrt. Műszaki Nyilvántartási és Ellenőrzési Osztály által előírt formában;
  - aláírt tulajdonosi-, kezelői és üzemeltetői lehatárolási tervet és
  - valamennyi, a kivitelezés során keletkezett iratanyagot (nyilatkozatok, hozzájárulások, levelezések, egyeztetési jegyzőkönyvek, stb.) elektronikus másolatban.
  - közvilágítás módosítása esetében fénymérési jegyzőkönyveket
  - közműrintettség esetén szakági megvalósulási terveket
- 12.5. Az Átadási dokumentáció összeállítása előtt a Vállalkozónak egyeztetnie kell a Műszaki ellenőrrel az Átadási dokumentáció felépítéséről és formájáról. Az Átadási dokumentáció elfogadásának feltétele a megfelelőség igazolások és tanúsítások megléte a közbeszerzési dokumentumban

foglalt műszaki leírás szerint és a Műszaki ellenőr által elfogadottan, valamint a Munkák kivitelezésének minőségét tanúsító Vállalkozói nyilatkozat átadása.

- 12.6. A közösen végzendő vizsgálat során a Műszaki ellenőrnek meg kell határoznia az Átadási dokumentáció szükséges kiegészítéseit.
- 12.7. Amennyiben a Műszaki ellenőr indokoltan úgy ítéli meg, hogy az átadott Átadási dokumentáció olyan hiányos, hogy azt a közös felülvizsgálat idején teljes körűre kiegészíteni nem tudja a Vállalkozó, úgy azt a Műszaki ellenőr köteles kiegészítésre visszaküldeni, és erről egyidejűleg értesíteni a Vállalkozót és a Megrendelőt. Ebben az esetben a Műszaki átadás-átvételi eljárást nem lehet lezárni.
- 12.8. Megrendelő és a Műszaki ellenőr a Műszaki átadás-átvételi eljárás során köteles a Munkát szakmailag megvizsgálni és a vizsgálat alapján felfedezett hibákat, hiányosságokat, azok kijavításának, pótlásának határidejét jegyzőkönyvben tételesen rögzíteni. Felek a jegyzőkönyvben kötelesek rögzíteni az átvételt, a jótállási időszak kezdetét, illetőleg az esetleges átvétel megtagadásának indokait.
- 12.9. Megrendelő kizárólag hiba és hiánymentes Munka átvételére köteles.
- 12.10. Vállalkozó köteles a Megrendelővel és Műszaki ellenőrrel közösen felvett hiba- és hiánylista alapján a szükséges javításokat a kitűzött határidőre, saját költségére elvégezni.
- 12.11. Ha a Vállalkozó a 12.8. pontban felvett és a Műszaki átadás-átvétel lezárását akadályozó hiba és hiány esetén azok kijavítását írásbeli felszólítás ellenére, a kitűzött póthatáridőre nem végzi el, úgy Megrendelő jogosult a hibás teljesítési kötbért követelni. Amennyiben a Vállalkozó a 12.8. pontban felvett hiba és hiány esetén azok kijavítását írásbeli felszólítás ellenére, a kitűzött póthatáridőre nem végzi el, úgy Megrendelő jogosult a Kbt. 134.§ (3) bekezdése alapján biztosíték terhére az adott hibás munkarészre eső költségvetési összeget és annak kijavításának/pótlásának költségét lehívni.
- 12.12. Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó teljesítése akkor tekinthető szerződésszerűnek, ha Vállalkozó - a 12.2. pontban meghatározott Műszaki átadás-átvételi eljárást lezáró jegyzőkönyv által igazoltan - a Szerződésben meghatározott Munkát a felhívásban, a közbeszerzési dokumentumban, a Szerződés 1. számú mellékletében, az Ajánlatban, továbbá a Szerződésben rögzített mennyiségben, minőségben a Szerződésben meghatározott teljesítési helyen és teljesítési határidőn belül teljesíti, valamint a végleges Átadási dokumentációt — a Műszaki ellenőr részére négy (4) példányban papíron és öt (5) példányban elektronikus adathordozón (CD/DVD) átadta.

### 13. KÖTBÉR, BIZTOSÍTÉKOK, FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS, JÓTÁLLÁS

- 13.1. Vállalkozó szavatol azért, hogy a Munka megfelel a mindenkor hatályos jogszabályoknak, előírásoknak, az Ajánlati felhívásban, a közbeszerzési dokumentumban, a Szerződés 1. számú mellékletében, az Ajánlatban, illetve a Szerződésben foglaltaknak.
- 13.2. Amennyiben Vállalkozó a Szerződéssel kapcsolatban bármely kötelezettségét határidőben nem teljesíti, feladatainak teljesítésével olyan okból, amelyért felelős késedelembe esik, úgy Megrendelő **késedelmi kötbérre** jogosult azzal, hogy Megrendelő a kötbért meghaladó kárát is érvényesítheti. Késedelmes teljesítés esetén Vállalkozó a késedelem minden napjára a teljes



nettó Vállalkozói díj 0,5 %-nak megfelelő kötbért köteles fizetni Megrendelő részére. A késedelmi kötbér összege nem haladhatja meg a teljes nettó Vállalkozói díj 20 %-át. Amennyiben Vállalkozó késedelme meghaladja a negyven (40) napot, Megrendelő jogosult egyoldalú nyilatkozatával a Szerződéstől – mindennemű kártalanítási kötelezettség nélkül elállni (amennyiben a Vállalkozó nem kezdte meg a Munkák teljesítését), vagy a Szerződést azonnali hatállyal felmondani, amely esetekben Vállalkozó a Szerződés 13.4 pontja szerinti meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

- 13.3. Olyan mennyiségileg, vagy minőségileg hibás teljesítés esetén, amelyért Vállalkozó felelős a jótállási felelősségen túl, kötbér és kártérítési felelősséggel tartozik. A **hibás teljesítési kötbér** mértéke naponta a teljes nettó Vállalkozói díj 0,5 %-a a hiba felfedezésétől annak kiküszöböléséig terjedő időre, amennyiben Megrendelő nem él szavatossági jogaival. A hibás teljesítési kötbér összege nem haladhatja meg a teljes nettó Vállalkozói díj 20 %-át. Amennyiben a hibás teljesítési kötbér a maximalizált összeget eléri, és/vagy Vállalkozó a megjelölt hiányosságot, hibát a Megrendelő által adott póthatáridőben nem orvosolja, Megrendelő jogosult a Szerződéstől egyoldalú írásbeli nyilatkozatával mindennemű kártalanítási kötelezettség nélkül a Szerződést azonnali hatállyal felmondani, és a Szerződés 13.4. pontja szerinti meghiúsulási kötbért követelni. A Megrendelő választása szerint élhet a szavatossági, vagy a hibás teljesítési kötbér iránti igényel.
- 13.4. Amennyiben a teljesítés – olyan okból, amelyért Vállalkozó felelős - meghiúsul, a Vállalkozó a teljes nettó Vállalkozói díj 30 %-ának megfelelő **meghiúsulási kötbér** fizetésére köteles, és Megrendelő jogosult döntése szerint a Szerződéstől – mindennemű kártalanítási kötelezettség nélkül – elállni, vagy azonnali hatállyal felmondani. Ebben az esetben hibás teljesítési és késedelmi kötbér felszámítására nincs lehetőség.
- 13.5. A kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesítésének lehetőségét.
- 13.6. Megrendelő elállási, valamint felmondási jogát a Vállalkozóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal gyakorolhatja. Az elállás, vagy felmondás a Vállalkozó kötbér- és kártérítési fizetési kötelezettségét nem érinti.
- 13.7. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esetlegesen felmerülő késedelmi és hibás teljesítési kötbér összegét a Vállalkozói díj összegéből – Kbt. rendelkezéseinek betartása mellett – visszatartani. Amennyiben a kötbér összeg visszatartására Megrendelő nem jogosult, illetőleg meghiúsulási kötbér felmerülése esetén, Felek megállapodnak abban, hogy a kötbér megfizetése az erre történő írásbeli felszólítás kézhezvételét követő nyolc (8) munkanapon belül esedékes.
- 13.8. Vállalkozó a Szerződésben meghatározott feladatok teljesítésének biztosítása érdekében, köteles a Szerződés teljesítésének elmaradásával kapcsolatos igényekre kikötött biztosítékot (a továbbiakban: „**Teljesítési biztosíték**”) nyújtani Megrendelő részére a Kbt. 134. § (4) bekezdésében foglalt rendelkezések figyelembe vételével. A Teljesítési biztosíték nyújtására vonatkozó szabályokat a Szerződés 13.9. pontja tartalmazza. A Teljesítési biztosíték nyújtását igazoló dokumentum a Szerződés 3. számú mellékletét képezi.
- 13.9. A Teljesítési biztosíték mértéke a Kbt. 134.§ (2) bekezdése alapján az áfa és Tartalékkeret nélkül számított teljes nettó Vállalkozói díj öt (5) %-a, amelyet a Vállalkozó a Kbt. 134. § (6) bekezdésének a) pontja alapján az előírt óvadéknak a Megrendelő fizetési számlájára történő befizetéssel, átutalással, vagy pénzügyi intézmény, vagy biztosító által vállalt garancia vagy készfizető kezesség biztosításával, vagy biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvényvel teljesít. A Teljesítési biztosítéknak a Szerződés

- hatályba lépésének időpontjától kezdődően a Műszaki átadás-átvételi eljárás sikeres lezárásának időpontjáig kell érvényben lennie. A Teljesítési biztosíték akkor megfelelő, ha korlátozás nélküli és visszavonhatatlan, illetve az igénybejelentéstől számított öt (5) banki munkanap alatt igénybe vehető.
- 13.10. A Megrendelő jogosult a Teljesítési biztosíték terhére lehívást eszközölni, amennyiben a Vállalkozó a Szerződésben meghatározott teljesítési kötelezettségének nem tesz eleget.
- 13.11. Vállalkozó a Kbt. 134. § (4) bekezdés alapján köteles a hibás teljesítéssel kapcsolatos igények teljesítésére kikötött biztosítékot (a továbbiakban: „**Hibás teljesítéssel kapcsolatos igények teljesítésére kikötött biztosíték**”) a Megrendelő rendelkezésére bocsátani a jótállási kötelezettség kezdetének időpontjában, a jótállási idő leteltének időpontjáig fennálló hatállyal.
- 13.12. A Hibás teljesítéssel kapcsolatos igények teljesítésére kikötött biztosíték a Kbt. 134. § (3) bekezdése alapján az áfa és Tartalékkeret nélkül számított teljes nettó ellenszolgáltatás öt (5) %-a.
- 13.13. A Hibás teljesítéssel kapcsolatos igények teljesítésére kikötött biztosíték teljesíthető a Kbt. 134. § (6) bekezdésének a) pontja alapján az előírt óvadéknak a Megrendelő fizetési számlájára történő befizetéssel, átutalással, vagy pénzügyi intézmény, vagy biztosító által vállalt garancia vagy készfizető kezesség biztosításával, vagy biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvényvel. A Hibás teljesítéssel kapcsolatos igények teljesítésére kikötött biztosíték akkor megfelelő, ha korlátozás nélküli és visszavonhatatlan, illetve az igénybejelentéstől számított öt (5) banki munkanap alatt igénybe vehető.
- 13.14. Megrendelő jogosult a Hibás teljesítéssel kapcsolatos igények teljesítésére kikötött biztosíték terhére lehívást eszközölni, amennyiben Vállalkozó a Szerződésben meghatározott jótállási kötelezettségének nem tesz eleget.
- 13.15. Vállalkozó a Szerződésben foglalt valamennyi kivitelezési munkára a sikeres Műszaki átadás-átvételi eljárás lezárásának időpontjától számítva **kilencvenhat (96) hónap teljes körű jótállást vállal**. Megrendelő a jótállási idő alatt felfedett hiányosságokat haladéktalanul a Vállalkozó tudomására hozza, aki haladéktalanul intézkedik a hiányosság, hiba megszüntetése érdekében. Megrendelő köteles a felfedett hiányosságokat, hibákat a tudomásra jutásától számított öt (5) napon belül a Vállalkozó számára írásban bejelenteni és az írásos dokumentumban a hibák kijavításának megkezdésére ésszerű határidőt tűzni. Vállalkozó köteles az értesítésben szereplő határidőn belül a hibajavítást megkezdeni és erről, valamint a kijavítás várható befejezéséről értesíteni a Megrendelőt. A kijavítás költségeit Vállalkozó köteles viselni.
- 13.16. Vállalkozó a jótállási kötelezettségein túlmenően alá van vetve a „**kötelező alkalmassági idő**”-re vonatkozó, rendeletekben foglalt előírásoknak, úgymint a **12/1988.(XII.27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet** vonatkozó rendelkezéseinek.
- 13.17. Vállalkozó köteles a Szerződés tárgya szerinti kivitelezési tevékenységre kiterjedő, legalább **100.000.000,- Ft/év, azaz százmillió forint/év, továbbá 50.000.000,- Ft/kár, azaz ötvenmillió forint/káresemény** összegű építési tevékenységre irányuló, „**Contractor's All Risks**” típusú, érvényes szakmai felelősségbiztosítással rendelkezni. A felelősségbiztosítást igazoló kötvény(ek) másolata a Szerződés 2. számú mellékletét képezi(k) (a továbbiakban: „**2. sz. melléklet**”).
- 13.18. Vállalkozó köteles a Szerződés 13.17. pontjában meghatározott felelősségbiztosítást legalább a Szerződés hatálybalépésének napjától, a **szerződés szerű teljesítés Megrendelő elismerésétől – Teljesítésigazolás kiállítása - számított hatvan (60) napig** fenntartani.

- 13.19. Vállalkozó kijelenti, hogy a Szerződés 13.17. pontjában megjelölt felelősségbiztosítás fedezetet nyújt a saját és a Szerződés teljesítése során igénybe vett alvállalkozói tevékenységére, mulasztására, hibás teljesítésből eredő felelősségére, személyi sérüléssel járó károkra, dologi károkra. A fedezetnek a Megrendelő ilyen igénye esetén kiterjeszhetőnek kell lennie a következményi károk megtérítésére is.
- 13.20.A Szerződésben előírt felelősségbiztosítást a Vállalkozónak legkésőbb a Szerződéskötés időpontjára kell megkötnie. Ennek elmaradása esetén a Megrendelő jogosult a Szerződéstől azonnali hatállyal elállni.
- 13.21. Amennyiben biztosítási esemény (olyan haláleset, sérülés, vagyoni kár, vagy veszteség, amelyre a biztosítás fedezetet nyújt) következik be, úgy a Vállalkozó erről a biztosítót, valamint a Megrendelőt is tájékoztatni köteles, továbbá a Szerződés előírásain túl is megtenni tartozik minden szükséges intézkedést a biztosítási szerződésben írt feltételek érvényesítésére. A kárenyhítési kötelezettség a Vállalkozót terheli.
- 13.22. Abban az esetben, ha a Vállalkozó elmulasztja a Szerződés szerinti biztosítási szerződés(ek)ben előírt feltételek betartását, úgy köteles a Megrendelőt kártalanítani az ilyen mulasztás következtében felmerült összes kár vagy igény kapcsán.

#### 14. TITOKTARTÁS, ALVÁLLALKOZÓK

- 14.1. A Felek rögzítik és tudomásul veszik, hogy az *információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról* szóló 2011. évi CXII. törvény rendelkezései a jelen Szerződéssel összefüggésben alkalmazandók, a BKK adatkezelésére e törvény rendelkezéseit kell alkalmazni. Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződés tárgyát képező jogviszonnyal, a Szerződéssel, valamint azok teljesítése során, vagy azokkal összefüggésben tudomásukra jutott minden információt, tényt, tájékoztatást, egyéb adatot és az azokból készített összeállítást, amelynek illetéktelenek által történő megszerzése, hasznosítása, másokkal való közlése vagy nyilvánosságra hozatala a jogosult jogos pénzügyi, gazdasági vagy piaci érdekét sértené vagy veszélyeztetné, ideértve a Ptk. 2:47.§ (2) bekezdésében meghatározott know-how-t is, üzleti titokként (a továbbiakban együtt: „Titok”) kötelesek kezelni, és azokat kizárólag a Szerződés teljesítése céljából használhatja fel, és illetéktelen személyek tudomására nem hozhatja, ennek megfelelően a Vállalkozó a Szerződés, valamint az annak teljesítése során létrejött tervek, dokumentumok, és Titok vonatkozásában kommunikációs tevékenységet nem folytathat. A titoktartási kötelezettség alól jogszabály felmentést adhat.
- 14.2. Vállalkozó, és a jogszabályi rendelkezések által megengedett körben a Megrendelő, minden Titkot szigorúan megtart, és a másik Fél előzetes, írásbeli engedélye nélkül nem hozhat nyilvánosságra, illetéktelen személynek nem szolgáltat ki, és ilyen személy számára nem teszi hozzáférhetővé sem a Szerződés hatályának fennállása alatt, sem azt követően.
- 14.3. Vállalkozó, és a jogszabályi rendelkezések által megengedett körben Megrendelő, köteles gondoskodni arról, hogy a Titkot a vele jogviszonyban álló más személyek is Titokként kezeljék, mind a Szerződés hatálya alatt, mind azt követően.
- 14.4. Szerződés bármely okból történő megszűnése esetén a jogviszony utolsó napjától számított meghatározatlan ideig terheli Vállalkozót, és a jogszabályi rendelkezések által megengedett körben Megrendelőt, és a 14.3. pont szerinti személyeket a titoktartási kötelezettség.

- 14.5. Ezen rendelkezéseknek a vállalkozói alkalmazottak, alvállalkozók, illetve egyéb közreműködők részéről történő megismertetése, betartatása, illetve a betartatásának ellenőrzése a Vállalkozó kötelessége, illetve felelőssége. A jogosulatlan nyilvánosságra hozatalból származó hátrányok elhárításához, illetve kiküszöböléséhez szükséges költségek – az esetleges titoksértésért fennálló felelősségen túl – a Vállalkozót terhelik, kivéve, ha bizonyítja, hogy a Titok megőrzése és megőriztetése tekintetében nem követett el szerződésszegést vagy jogszabálysértést.
- 14.6. Vállalkozó a Szerződés időtartama alatt csak a Megrendelő utasítása alapján adhat tájékoztatást (ide értve legszélesebb értelemben bármely nyomtatott, írott sajtóban, elektronikus adathordozón, médiában történő közzétételt, tájékoztatást, adatközlést stb.) a beruházás munkáival, illetve a Szerződés szolgáltatásaival kapcsolatban a média számára.
- 14.7. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő a Kbt. 43. §-a alapján a Szerződés adatait, illetve a Szerződést nyilvánosságra hozza.
- 14.8. A Szerződést, a Kbt. 138. § (1) bekezdése alapján a nyertes ajánlattevőként szerződő félnek, illetve a közösen ajánlatot tevőknek kell teljesítenie. Vállalkozó szerződéses kötelezettségét teljes egészében másra nem ruházhatja át. Jelen Szerződés aláírásával Vállalkozó tudomásul veszi és kötelező érvénnyel elfogadja, hogy alvállalkozó igénybe vétele esetén az alvállalkozói teljesítés összesített aránya nem haladhatja meg a nyertes ajánlattevő (ajánlattevők) saját teljesítésének arányát (Kbt. 138. § (1) bekezdés), továbbá a teljesítésben részt vevő alvállalkozó nem vehet igénybe saját teljesítésének 50%-át meghaladó mértékben további közreműködőt (Kbt. 138. § (5) bekezdés).
- A Kbt. 143. §-a alapján a Megrendelő a Szerződést felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, amennyiben 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.
- 14.9. Vállalkozó az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a Kbt. 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles igénybe venni, valamint köteles a teljesítésbe bevonni az alkalmasság igazolásához bemutatott szakembereket. Vállalkozó a Szerződés 4. számú (a továbbiakban: „**4. sz. melléklet**”) mellékletében megjelölt (az ajánlatában bemutatott) szervezet, szakemberek igénybevitelére jogosult és köteles. E szervezetek vagy szakemberek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás eseteit is), ha Vállalkozó e szervezet vagy szakember nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel vagy szakemberrel is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek az ajánlattevőként szerződő fél a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel vagy szakemberrel együtt felelt meg (Kbt. 138. § (2) bekezdés).
- 14.10. Vállalkozó legkésőbb a Szerződés megkötésének időpontjában köteles valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely a Szerződés megkötésekor már ismertén részt vesz a Szerződés teljesítésében, és – ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg – a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt. Az ajánlatban bemutatott, illetve legkésőbb a Szerződés megkötésének időpontjában bejelentett alvállalkozók megnevezését, továbbá Vállalkozó nyilatkozatát az alvállalkozóival szemben fenn nem álló kizáró okok tekintetében, a jelen Szerződés 5. számú melléklete (a továbbiakban: „**5. sz. melléklet**”) tartalmazza. Vállalkozó a Szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles az ajánlatkérőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt (Kbt. 138. § (3) bekezdés).

- 14.11. Vállalkozó az általa igénybe vett alvállalkozóért, szakemberért úgy felel, mintha a szolgáltatást maga végezte volna. A Vállalkozó az alvállalkozói, szakemberei felróható magatartása által Megrendelőnek okozott bármely kárért teljes felelősséggel tartozik. Az alvállalkozó, szakember nem adhat ajánlatot, nem fogadhat el és nem igazolhat vissza Megrendelést.
- 14.12. Figyelemmel a Kbt. 141. § (4) bekezdésben foglaltakra, Felek e helyen rögzítik, hogy a Szerződés 4. sz. mellékletében, valamint 5. sz. mellékletében bekövetkező változás olyan módosulásnak minősül, amely nem vonja maga után új közbeszerzési eljárás lefolytatásának kötelezettségét, továbbá a szerződés módosításáról külön hirdetmény feladásának szükségességét (Kbt. 141. § (7) bekezdés).

## 15. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, MEGSZŪNÉSE

- 15.1. A Szerződés kiegészítése, vagy módosítása csak írásban, a Felek közös megegyezése alapján kizárólag a Kbt. 141. § által meghatározott feltételek szerint lehetséges. A Kbt. 143. § (1) bekezdés a) pontja szerint a Megrendelő a Szerződést felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, amennyiben feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetben a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni.
- 15.2. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – 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.
- 15.3. Fenti bekezdés szerinti felmondás esetén a Vállalkozó a Szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.
- 15.4. A Szerződést a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén bármelyik Fél azonnali hatállyal felmondhatja. Felek az elállás és a rendkívüli felmondás jogát kizárólagosan írásban gyakorolhatják, amelynek tartalmaznia kell a megszüntetés indokát, illetve az azt alátámasztó tények megjelölését, a vonatkozó bizonyítékok csatolásával egyetemben. Felek megállapodnak abban, hogy jelen jogviszony bármilyen okból történő megszűnése esetén felek kötelesek a Ptk.-ban meghatározott keretek között egymással elszámolni.
- 15.5. Megrendelő a Szerződéstől a teljesítés megkezdése előtt bármikor elállhat, ezt követően a teljesítésig a Szerződést felmondhatja.
- 15.6. Megrendelő köteles a szerződést felmondani, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból (Kbt. 143. § (2) bekezdés).

- 15.7. Azonnali hatályú felmondás esetén a Vállalkozó jogosult a szerződés szerűen elvégzett munkák ellenértékére, azaz a Vállalkozói díjnak az elvégzett munkával arányos részére.
- 15.8. Amennyiben a Szerződés bármelyik rendelkezése érvénytelenné válna, a Szerződés többi része továbbra is hatályos és érvényes marad. Ebben az esetben a Feleknek olyan megállapodásra kell jutniuk, amely leginkább megfelel az érvénytelenné vált rendelkezés eredeti céljának.

## 16.KAPCSOLATTARTÁS

- 16.1. Felek által a Szerződés teljesítésével kapcsolatosan kapcsolattartásra kijelölt személyek:

### Megrendelő részéről:

Név: Hartal István  
Telefon: 06-30/ 774 11 21  
Fax: 06-1 / 235-10-40  
E-mail cím: [istvan.hartal@bkk.hu](mailto:istvan.hartal@bkk.hu)

### Megrendelő Műszaki ellenőre:

Név: Kardos László – Budapest Közút Zrt.  
Telefon: +36 30 / 8460894  
E-mail cím: [laszlo.kardos@bkk-kozut.hu](mailto:laszlo.kardos@bkk-kozut.hu)

### Vállalkozó részéről:

Név: Tóth Sándor  
Telefon: 30/371-78-10  
Fax: 1/883 1684  
E-mail cím: [sandor.toth@colas.hu](mailto:sandor.toth@colas.hu)

### Vállalkozó Műszaki vezetője:

Név: Tóth Sándor  
Telefon: 30/371-78-10  
Fax: 1/883 1684  
E-mail cím: [sandor.toth@colas.hu](mailto:sandor.toth@colas.hu)  
NŰJ szám: 902984369

- 16.2. Felek megállapodnak abban, hogy a kapcsolattartó nevét egymáshoz intézett valamennyi írásos nyilatkozaton feltüntetik, illetőleg abban, hogy a kapcsolattartó személyében bekövetkező változásokról egymást haladéktalanul, írásban értesítik.
- 16.3. A Vállalkozó megbízásából a munkálatok helyszíni szervezéséért és irányításáért a Vállalkozó által kinevezett építésvezető a felelős.

## 17.VIS MAIOR

- 17.1. Egyik Fél sem követ el szerződésszegést, ha kötelezettségei teljesítését vis maior akadályozza meg, amely a Szerződés aláírásának időpontja után következett be.
- 17.2. „Vis maior” alatt értendők különösen elemi csapások, sztrájkok vagy egyéb munkahelyi zavargások, hadüzenettel indított vagy anélküli háborúk, blokádok, zendülés, lázadás, járványok,

földcsuszamlások, földrengések, viharok, villámcsapások, áradások, robbantások, valamint egyéb hasonló, előre nem látható események, amelyek mindkét Fél érdekkörén kívül merülnek fel, és amelyeket a felek kellő gondossággal sem tudnak kiküszöbölni.

- 17.3. Ha az egyik Fél „vis maior” miatt akadályoztatva van, mindent meg kell tennie annak érdekében, hogy az akadályoztatás hatásait elhárítva minimális késedelemmel teljesíteni tudja szerződéses kötelezettségeit.
- 17.4. Ha valamelyik Fél úgy véli, hogy olyan vis maior körülmények fordultak elő, amelyek kihathatnak kötelezettségei teljesítésére, azonnal értesítenie kell a másik felet, megadva a körülmények jellegét, feltehető időtartamát és valószínű hatását. Ha a Megrendelő írásban másképp nem rendelkezett, a Vállalkozónak folytatnia kell a Szerződés szerinti kötelezettségeinek a teljesítését, amennyire az a gyakorlatban ésszerűen megvalósítható.

## 18. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

- 18.1. Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződés, annak mindkét Fél általi aláírásának napján lép hatályba. A Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Kbt., a Ptk., Építésügyi Kódex (191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet), 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet valamint a vonatkozó, mindenkor hatályos jogszabályok irányadóak.
- 18.2. Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződés teljesítése során közöttük felmerült vitás kérdéseket először megkísérik közvetlen tárgyalások útján rendezni. Amennyiben az egyeztetés a vitás kérdés mindkét fél általi tudomásszerzésétől számított 30 napon belül nem kerül rendezésre, egyeztetés eredménytelensége folytán fordulnak a bírósághoz a polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény szabályai szerint.
- 18.3. Vállalkozó nem ruházhatja át, illetve biztosítékként sem használhatja fel a Szerződésből eredő kötelezettségeit a Megrendelő írásos, előzetes értesítése nélkül.
- 18.4. Vállalkozó a Szerződés teljesítése során csak olyan szerzői, szabadalmi, iparjogvédelmi, védjegyoltalom vagy kizárólagosság alatt álló dokumentációt, művet, alkotást, terméket stb. használhat fel, amelyre vonatkozóan a felhasználói jogosultsággal rendelkezik, és a felhasználására csak a Megrendelő előzetes egyetértése mellett kerülhet sor. Ennek elmulasztása esetén köteles a Megrendelővel szemben ezen a jogcímen előterjesztett követelésekért helytállni, és a Megrendelőt mentesíteni minden olyan igénnyel és peres eljárással szemben, amelyet bármiféle szerzői jog, szabadalmi jog, védjegy, védett név, vagy egyéb védett vagy kizárólagos jog megsértése miatt érvényesítenek.
- 18.5. Vállalkozó a Szerződés időtartama alatt csak a Megrendelő utasítása alapján adhat tájékoztatást (ide értve legszélesebb értelemben bármely nyomtatott, írott sajtóban, elektronikus adathordozón, médiában történő közzétételt, tájékoztatást, adatközlést stb.) a beruházás munkáival, illetve a Szerződés szolgáltatásaival kapcsolatban a média számára.
- 18.6. Megrendelő a Kbt. 136. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően előírja, hogy:
  - a) a Vállalkozó nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)–kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a nyertes ajánlattevő adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

b) Vállalkozó a Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé kell tennie és köteles a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni.

18.7. Megrendelő felhívja a figyelmet a Kbt. 142.§ (1)-(6) bekezdésben foglalt rendelkezések betartására, melyre figyelemmel Felek jelen Szerződés aláírásával elfogadják Megrendelő hivatkozott jogszabályhely szerinti jogosultságait, kötelezettségeit.


A Szerződés egymással megegyező – huszonhárom (23) számozott oldalból és hat (6) mellékletből álló – öt (5) eredeti példányban készült, amelyből négy (4) példány Megrendelőt, egy (1) példány pedig Vállalkozót illeti. Felek a Szerződésben foglalt feltételekkel egyetértenek, azokat elfogadják, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag cégszerűen írják alá.

Budapest, 2016. JÚL. 28. ...."

Budapest, 2016. JÚL 28. ...."

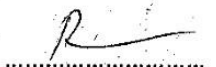
Megrendelő

Vállalkozó



**Nyul Zoltán**  
stratégiai és  
innovációs igazgató

**BKK Budapesti Közlekedési Központ  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság**



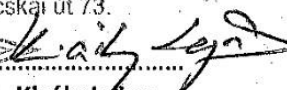
**Horváth János**  
gazdasági  
vezérigazgató-  
helyettes



**Tóth Sándor**  
területi igazgató

**COLAS Út Építőipari Zártkörűen Működő  
Részvénytársaság**

**Colas Út Zrt.**  
1117 Budapest, Bocskai út 73.



**Király Lajos**  
vállalkozási  
főmérnök



1. sz. melléklet

## MŰSZAKI LEÍRÁS

Jelen beszerzés tárgya a 2015. évi útfelújítási programban III. ütemében szereplő utcák kivitelezési munkáira irányul.

Jelen beszerzés több részajánlat tételi lehetőséget biztosít az alábbiak szerint:

2015. III. ütem helyszínei		
1	X.	Kápolna utca (Liget tér - Kápolna tér)
2	II.	Gyóni Géza tér (Lipthay utca - Bem rakpart)
	II.	Lipthay utca (Bem rakpart - Margit híd, budai hídfő)
3	II.	Margit krt. (Lipthay utca - Margit utca)
4	XI.	Bocskai út (Fehérvári út - Karolina út)

**A szakági engedélyeket és hozzájárulásokat, kiviteli tervrajzokat, árazatlan költségvetési kiírásokat a dokumentációhoz tartozó CD melléklet tartalmazza.**

### I. Általános előírások:

A pályázók által benyújtott ajánlatnak teljes mértékben meg kell felelnie a Dokumentációban megadott és előírt követelményeknek.

### II. A megvalósítandó építmények ismertetése

**4. rész: Budapest XI. kerület, Bocskai út (Fehérvári út - Karolina út) felújításának kivitelezési munkái,**

#### I. JELENLEGI ÁLLAPOT

A Bocskai út a tervezéssel érintett szakaszán közepesen széles zöldsávval elválasztott 2x3 forgalmi sávú út, a Nagyszőlős utca és a Fehérvári út között a szélső sáv buszsáv. A jelenlegi burkolat szélessége mindkét oldalon 10 – 10 m. A burkolatot mindkét irányban két oldalon kiemelt szegély határolja. A kiemelt szegélyek magassága igen változó, a magasság egyes szakaszokon csupán 5-6 cm, míg vannak olyan szakaszok, ahol a szegély magassága eléri 9-12 cm-t. A gyalogátkelőhelyeknél jelenleg is 2-4 cm-re süllyesztett szegélyek vannak. A vízelvezetést a Fővárosi Csatornázási Művek kezelésében lévő helyenként oldalbeömlős aknával rendelkező egyesített rendszerű csatornahálózat biztosítja.

A burkolat mellett két oldalon helyenként zöldsávval elválasztva egészen az épületekig járda vezet. A parkolás két oldalon a járdán kijelölt helyeken ferdén, vagy párhuzamosan történik.

A meglévő burkolat felülete egyenetlen, számos helyen a közműépítés, javítás utáni bontott, majd újra aszfaltozott felületek láthatók. A burkolatfeltárások alapján a kopóréteg vastagsága 3-8,5 cm között változik, a kötőréteg vastagsága 3,5-6,5 cm közötti vastagságú. Az alapréteg beton.

## II. TERVEZETT ÁLLAPOT

### A. - C1. ÚTÉPÍTÉS, FORGALOMTECHNIKA

#### Az útfelújítás határai

- A tervezési szakasz eleje a Bocskai út Karolina út felőli széle. A tervezési terület az Ábel Jenő utca elejére is kiterjed, a Karolina út burkolatszélétől a 0+033,85 km szelvényig tart.
- A becsatlakozó utcák esetén a meglévő állapottól függően került kijelölésre a beavatkozás határa, többnyire a lekerekítő ív vége, vagy az első víznyelő, melyet a helyszínrajz pontosan tartalmaz.
- A tervezési szakasz vége a Fehérvári útnál a Fehérvári úton lévő vágányzóna Bocskai út felé lévő széle.

#### Útpálya

A Bocskai út felújítása során mindkét oldalon a buszsávokban, a jobb oldalon a Tas vezér utca és a Bartók Béla út közötti szakaszon, valamint a Fadrusz utca és Fehérvári út között, a parkoló felületek egy részén, továbbá a bal oldalon a Karolina út és Nagyszőlős utca között elbontásra kerül a meglévő út pályaszerkezete, a többi szakaszon marás után kötőréteg és kopóréteg terítésével hozható létre a megfelelő profil.

Alkalmazandó pályaszerkezetek, teljes pályaszerkezet csere:

„C” Terhelési osztály forgalmi sávban

- 4 cm AC 11 kopó
- 7 cm AC 22 kötő
- 20 cm C12/15-32-F1 beton alapréteg
- 30 cm homokos kavics védőréteg

„D” Terhelési osztály forgalmi sávban

- 4 cm AC 11 kopó F
- 10 cm AC 22 kötő F
- 20 cm C12/15-32-F1 beton alapréteg
- 30 cm homokos kavics védőréteg

„D” Terhelési osztály buszsávban erősített pályaszerkezettel

- 4 cm SMA 11 mF
- 10 cm AC 22 kötő F
- 20 cm C12/15-32-F1 beton alapréteg
- 30 cm homokos kavics védőréteg

„K” Terhelési osztály buszsávban erősített pályaszerkezettel

- 4 cm SMA 11 mF
- 9 cm AC 22 kötő F
- 10 cm AC 32 alap F
- 20 cm Ckt cementstabilizációs alapréteg
- 30 cm homokos kavics védőréteg

Megerősítés esetén alkalmazott pályaszerkezet a következő:

- 4 cm AC 11 kopó F
- 7 cm AC 22 kötő F
- aszfalterősítő rács (200kN/m szak.szil.)
- 0-7 cm marás

A Kosztolányi Dezső térnél, ahol a jelenlegi járda térkő burkolatos, javasoljuk azt térkővel visszaépíteni, melynek rétegrendje a következő:

Térkő burkolat rétegrendje:

- 6,0 cm vtg. térkő burkolat
- 3,0 cm Z0/4 zúzalék ágyazat
- 20,0 cm C12/15-32-F1 beton alapréteg
- 25,0 cm homokos kavics többfunkciós réteg

A középső zöldfelületeket megtartásra kerülnek, tereprendezés és humuszerítés után füvesítést kell elvégezni a kiviteli tervnek megfelelően.

### Járda

A Bocskai út mindkét oldalán végig változó szélességben járda húzódik. A szegély átépítés és a taktilis kövek beépítése miatt a gyalogátkelőhelyeknél a burkolat melletti járda teljes pályaszerkezet cserével újraépül, illetve egyéb helyeken az ingatlanhatárig, épületek síkjáig kopóréteg cserével felújítandó a kiviteli tervek szerint. A járda felújításakor a meglévő kerti szegély is cserélendő.

Járda pályaszerkezete:

- 3,0 cm MA 8 öntött aszfalt
- 15,0 cm C12/15-32-F1 beton alapréteg
- 25,0 cm homokos kavics védőréteg

Ahol a keresztmetszeti kialakítás nem teszi szükségessé a teljes pályaszerkezet cserét ott kopóréteg csere javasolt.

- 3,0 cm MA 8 öntött aszfalt

Ahol a járdán kijelölt parkolóhely létesül ott az alábbi pályaszerkezet építendő.

Erősített járda pályaszerkezet parkolás és kapubehajtók esetén:

- 4,0 cm AC 8 kopó kopóréteg
- 20,0 cm C12/15-32-F1 beton alapréteg
- 20,0 cm homokos kavics többfunkciós réteg

Gyalogátkelőhelynél a szegélyt 2 cm-re kell lesüllyeszteni, vezetősáv és figyelmeztető jelzés (taktilis kő) is építendő. Ahol az útcsatlakozásoknál nincs gyalogátkelőhely, csak figyelmeztető jelzés szükséges.

A Taktilis jelzés pályaszerkezete a következő:

- 6,0 cm bordázott vakvezető térkő
- 3,0 cm ágyazóhomok
- 15,0 cm C12/15-32-F1
- 25,0 cm homokos kavics

### Kerékpáros létesítmények

A Nagyszőlős utca és a Fehérvári út között végig mindkét pályán a 10,0 m széles burkolatszélesség a következők szerint került felosztásra: 2,9 m széles belső, 2,85 m széles középső forgalmi sáv és 4,25 m széles közös busz és kerékpársáv. A Karolina út és a Nagyszőlős utca között a bal pályán egy 1,25 m széles kerékpársáv is betervezésre került, majd a Karolina úti csomópontban előretolt felállóhely kerül kialakításra.

### Parkoló és zöldfelület rendezés

A parkolók nagy része járdán került kijelölésre mint párhuzamos, vagy ferde parkoló úgy, hogy a járda min. 2,5 m széles legyen. A ferde parkoló min. 2,3 m széles és 4,45 m hosszú, párhuzamos parkolónál 5,5 m hosszú és 2,3 m széles. Ha a ferde parkoló mellett közvetlenül kiemelt szegély van, akkor a szélessége 2,5 m. A ferde parkolók a járda felülettől süllyesztett szegéllyel kerülnek elválasztásra.

A zöldfelületek parkolókkal való összhangját a 11. Zöldfelület rendezési helyszínrajz mutatja be. Összességében az útfelújítás után a zöldterületek és a parkolóhelyek száma is nő az alábbiak szerint:

Szakasz	Zöldterület		Parkoló	
	Meglévő	Tervezett	Meglévő	Tervezett
Karolina út - Badacsonyi utca	1688	1982	0	22
Badacsonyi utca - Nagyszőlős utca	1380	1480	0	11
Nagyszőlős utca - Vincellér utca	1028	2172	3	3
Vincellér utca - Zsombolyai utca	502		19	20
Zsombolyai utca - Tas vezér utca	392	820	45	27
Tas vezér utca - Bartók Béla út	1049	1446	18	11
Bartók Béla út - Fadrusz utca	1460	1728	10	14
Fadrusz utca - Könyves György utca	853	830	32	49
Könyves György utca - Fehérvári út	1390	1642	54	37
<b>Összesen:</b>	<b>9742</b>	<b>12100</b>	<b>181</b>	<b>194</b>

A középső zöldfelületen a meglévő parkolók és korrigált parkolóknál a gyalogátkelőhelyekhez nem minden esetben vezet járda, ezért a Dávid Ferenc utcai gyalogátkelőhelynél 88 m hosszon, a Zsombolyai úti csomópontnál 7,5 m hosszon, a Fadrusz utca és a Könyves György utca között összesen 46,6 m hosszon 70 cm széles sávban két sorban egymáshoz eltolva földbe helyezett terméskövekkel járófelület alakítandó ki (tipegő). A tervezési szakasz elején a párhuzamos parkolók mellett is terveztünk egy sorban tipegőt, összesen a két oldalon 180,5 m hosszón. Az érintett zöldfelületek kiemelt közcélú zöldterületek.

### Szegélyek

A Bocskai út teljes szakaszán a kiemelt szegélyt át kell építeni a burkolat megerősítésből adódó szintemelés miatt. Jelenleg a Karolina út - Kosztolányi Dezső tér közötti szakaszán végig hasított kő kiemelt szegély van, a Kosztolányi Dezső téren beton kiemelt szegély és utána ismét egészen a Fehérvári útig hasított kő kiemelt szegély. Szegélyátépítésnél mindig a meglévő szegély minőségéhez kell igazodni. Kereszteződések szigeteinél a szegélyköveket fekete-fehér festéssel kell jelezni.

A járdán kialakítandó parkolóknál a kiemelt szegély vonalában egy sor sülyesztett szegély, majd ferde szegélyként két sorban nagykockakő építendő. A járda felől sülyesztett szegéllyel választandó el.

A burkolat melletti zöldsávnál az útburkolat mellett a kiemelt szegély dupla sorban építendő. A külső oldalon lévő járda felől csak egy sorban épül.

A buszmegállóban az „Újbuda, Függetlenségi park” buszvégállomás kivételével a buszmegálló hosszában 20, 40 m hosszón 16 cm magas Kasseli típusú íves oldalfalú szegély építendő. A kijelölt gyalogátkelőhelyeknél a szegélyt 2 cm-re lesülyesztve kell építeni. Az építendő szegélyköveket C20/25-F1 szilárdságú földnedves betongerendába kell fektetni. Az előregyártott szegélykövek anyaga is min. C20/25-F1 szilárdságú legyen.

### Útburkolati jelek

Az útburkolati jeleket a 11/2001. sz. KöViM rendelet és az e-UT 04.03.11 (ÚT 2-1.113:2001) „Útburkolati jelek tervezése” és az e-UT 04.03.21 (ÚT 2-1.150:2001) sz. „Közúti útburkolati jelek alakja, mérete, színe és elrendezése” Útgyi Műszaki Előírásoknak, és ezek módosításainak megfelelően kell felfesteni.

A burkolati jelek tartós kivitelben készüljenek, gépi jelek, optikai vezetősáv termoplasztik, egyéb jelek pedig thermo-, vagy hidegplasztik anyagból. A kerékpáros hosszanti útburkolati jel sárga 1,50 – 1,50 méteres kiosztással készüljön termoplasztik kivitelben.

A kerékpáros nyomokat folyópályákon 25-30 m- ként kell elkészíteni. A kerékpáros nyom burkolati jeleket úgy kell elhelyezni, hogy azok sehol ne kerüljenek fedésbe a fehér színű nyíl alakú felfestésekkel, célszerűen a nyílak közé félúton kell őket felfesteni.

A kerékpáros piktogramok 1,00x1,30 m-es méretben, a kerékpáros nyomok 1,00x2,60 m-es méretben készüljenek. A kerékpáros haladósáv vonalába eső piktogramok maximum 2 mm vastagságban létesüljenek, javasolt kétszer PREMARK kivitelű jel. A kerékpárút átvezetések sárga termoplasztik kivitelben készüljenek.

A közös busz- és kerékpársávon a BUSZ felirat és a kerékpáros piktogram piros színű útburkolatra kerüljön, ami érdes, forgalombiztonsági szempontból csúszásmentes kivitelben létesítendő, akárcsak az útkereszteződéseken átvezető kerékpársávok esetén. A piros színű burkolatot több komponensű hidegplasztik bevonattal kell kialakítani, amely kielégíti az e-ÚT 05.02.43 (ÚT 2-1.106) Útügyi Műszaki Előírás hidegplasztik anyagra vonatkozó követelményeket.

### **Közúti jelzőtáblák**

A közúti jelzőtáblákat a 4/2001. sz. KöViM rendelet és az e-UT 04.02.12;21;22,23;24,25;26;31;32,34 (ÚT 2-1.124-134:2001. sz.) előírások és az e-UT 04.00.11 (ÚT 1-1.123) A közúti jelzőtáblák műszaki szabályzata szerint, betontömbbe ágyazott horganyzott acélcső tartóoszlopra szerelve kell kivitelezni, EG fóliával ellátva, a vonatkozó szakági kiviteli tervek szerint.

### **Úttartozékok**

#### *Taktilis kövek*

Gyalogátkelőhelynél vezetősáv és figyelmeztető jelzés (taktilis kő) is építendő. Ahol az útsatlakozásoknál nincs gyalogátkelőhely, csak figyelmeztető jelzés szükséges.

#### *Parkolásgátló oszlopok*

A parkolás rendezése kapcsán minden gyalogátkelőhelynél és buszmegállóban a meglévő pollereket cserélni kell, egységes kivitelű ROHR Bau RG-34 típusú pollereket kell elhelyezni. Buszmegállóban a szegélytől 1,5 m-re, a gyalogátkelőhelyeknél pedig a szegélytől 0,5 m-re, de a közvilágítási kábel fölé nem kerülhet.

#### *Acél szalagkorlát*

A Nagyszőlős utca becsatlakozásánál a középszigeten lévő szalagkorlátot bontani kell, helyette 20 m új N2 feltartóztatási fokozatú vezetőkorlát építendő, beton illetve „pontyfarok” végelemmel.

#### *Hajlított csőkorlát*

A Zombolyai úti csomópontnál a megszűnő gyalogátkelőhelynél is szükséges hajlított csőkorlát (2 db) elhelyezése a jobb oldalon. A bal oldalon parkoló létesül, ezért ide korlátot elhelyezni nem kell.

A Fehérvári útnál a Bocskai út 5. sz. előtt a Volán megállóban közútkezelő kérésére a zöldsáv vonalában 1,0 m magas U alakú RGHPA 40-N típusú hajlított gyalogos csőkorlát elhelyezése szükséges 23 m hosszon.

### **Buszmegálló áthelyezés**

A Bocskai út 31. sz. előtt lévő buszmegálló áthelyezését el kell végezni a Kosztolányi Dezső térre (Edömer utca elé a volt VOLÁN buszmegálló helyére) a buszmegállóban található buszváróval és FUTÁR kijelzővel együtt.

A buszmegálló megszüntetésénél, ill. az új helyen történő létesítésénél az alábbi feladatokat kell elvégezni

- A buszmegálló területén a burkolati jelet meg kell szüntetni, a pollersort el kell bontani és a terv szerinti két keréssel a járdán történő várakozást a buszmegálló területére is ki kell terjeszteni, döntött szegély kiépítésével. A kiviteli tervektől eltérő műszaki megoldás az érintettekkel egyeztetendő és megtervezendő.
- A buszvárót és a FUTÁR kijelzőt át kell helyezni, azok betáplálását biztosítani kell. Mindkét eszköz esetében az üzemeltető az eszközök elbontásáról és kihelyezéséről gondoskodik, azonban a szükséges alapozási, burkolási és energia betáplálás biztosítási munkákat az útfelújítás kivitelezőjének kell elvégeznie.
- A Kosztolányi Dezső téren az Edömér utcai szegélyív módosítása, valamint egy Mahír oszlop áthelyezése válik szükségessé. Az Edömér utca – Bartók Béla út közötti szakaszon a kiviteli tervektől eltérő műszaki megoldás az érintettekkel egyeztetendő és megtervezendő.

A buszmegálló áthelyezéssel kapcsolatos tervezési, engedélyezési és kivitelezési feladatok minden munkájukkal együtt az Ajánlattevő feladatát képezik, melynek költségeit az általános tételek között kell szerepeltetni.

## **C.2. IDEIGLENES FORGALOMTECHNIKA**

Az építési munkálatok alatt is biztosítani kell az úton közlekedő gépjárművek zavartalan haladását. Az építési területet megfelelően el kell korlátozni, és a forgalmat ideiglenesen szabályozni kell. A lezárt útrészen a közúti és gyalogos forgalmat minden ütemben biztosítani kell. Az építési munkálatok alatt a jóváhagyott ideiglenes forgalomtechnikai tervekben foglalt alapelveknek megfelelően mindenkor biztosítani kell az irányonkénti 2-2 forgalmi sáv biztosítását. Azon munkaterületek esetében, melyeket a jóváhagyott ideiglenes forgalomtechnikai terv alapján nem lehet munka alá venni, külön meg kell tervezni a forgalomkorlátozás módját, összhangban a jóváhagyott tervekben foglalt ütemekkel.

***Ajánlatkérő felhívja Ajánlattevők figyelmét, hogy az útfelújítás ideje alatt csatorna és vízvezeték rekonstrukciós munkák is zajlanak majd, melyek térbeli és időbeli összehangolása, közös organizációja szükséges a megfelelő munkaterület biztosítása mellett. (Részletesebben lásd „D. VÍZÉPÍTÉS”)***

***Fentiek alapján Ajánlattevőnek egyeztetési és együttműködési kötelezettsége van a közmuvelővel, ill. azok kivitelezőivel a projekt megvalósítását megelőzően és annak megvalósítása során is.***

Az ideiglenes forgalomszabályozás területén ill. annak környezetében a jelzésrendszerben ellentétes értelmű utasítás nem lehet. Ezért a meglévő jelzéseket, amelyek a munkák miatt nem érvényesek el kell távolítani, vagy érvényteleníteni kell. Az építés befejeztével az ideiglenesen kihelyezett táblák elbontandók.

## **B. TÁMFALÁTÉPÍTÉS**

A tervezési területen a Bocskai út 63-65. előtt található támfallal határolt emelt ágyás támfalának átépítését is el kell végezni, az ágyásban található lombhullató fa életterének megnövelésével együtt, a vonatkozó szakági tervek szerint.

## **D. VÍZÉPÍTÉS**

A tervezési szakasz egyesített rendszer szerint csatornázott, a csapadékvíz elvezetése víznyelőkkel és zárt csapadékcsatornával teljes körűen megoldott. A meglévő csatorna üzemeltetője az FCSM Zrt. A burkolat felújítás során a pályaszerkezet megerősítése, illetve a teljes pályaszerkezet cserés szakaszok megadták a burkolat új hosszúságát, ami a meglévő hosszúsággal azonos módon a burkolatszéli hullámozgatásával vezeti el az érkező csapadékot.

Az átépítés során, ahol a víznyelő aknája megfelelő helyen van és megfelelő állapotú, ott csak a víznyelőrácsot kell lebontani és megfelelő magasság kialakítása mellett Hydrogerb típusú vegyes beömlésű víznyelőt kell ráépíteni.

Azokon a helyeken, ahol az átépítés műszaki szempontból nem megoldható ott a jelenlegi víznyelők szintbe helyezése szükséges.

Az átépítés során, ahol a víznyelő aknája nincs megfelelő helyen a vegyes beömlő rács elhelyezéséhez ott a teljes aknát el kell bontani, a bekötőcsatornát az FCSM előírásai alapján meg kell hosszabbítani és új VNYS-45 típusú elforgatható víznyelőknát kell építeni Hydrogerb típusú vegyes beömlésű víznyelőráccsal. A Bocskai út páratlan oldalán a Karolina út - Kosztolányi Dezső tér közötti szakaszon a **fedvényterv** alapján, több helyen DN450 ROCLA típusú víznyelő építendő Patina típusú oldalbeömlős víznyelőrács lefedéssel.

A Tas vezér utca – Kosztolányi Dezső tér közötti szakaszon a Bocskai út páros oldalán a **fedvényterv** szerint egyoldali esésű útpályát kell kiépíteni. Ezen a szakaszon a víznyelők kiosztása eltér a tetőszelvényes szakaszokhoz képest. A jelenleg útpályában található 4 db víznyelő és bekötéseik elbontandóak.

A tervezési szakaszon összesen 102 db víznyelő és 2 db tisztítóakna, valamint 407 m bekötővezeték bontását és 100 db új víznyelő és 3 db tisztítóakna, valamint 394 m bekötővezeték építését kell elvégezni a vonatkozó vízépítési szakági kiviteli terv szerint.

**Ajánlatkérő felhívja Ajánlattevők figyelmét, hogy az útfelújítás ideje alatt csatorna és vízvezeték rekonstrukciós munkák is zajlanak majd, melyek térbeli és időbeli összehangolása, közös organizációja szükséges a megfelelő munkaterület biztosítása mellett.**

A Fővárosi Vízművek Zrt. a Bocskai úton a Nagyszőlős utca és a Fehérvári út között vízvezeték rekonstrukciót végez az alábbiak szerint:

- A Nagyszőlős utca – Kosztolányi Dezső tér közötti szakaszon, a páros oldalon a középső forgalmi sávban DN 100 ac vízvezeték cseréje kerül sor, előreláthatólag 1 hónapos átfutási idővel.
- A Kosztolányi Dezső tér – Fadrusz utca közötti szakaszon, szintén a páros oldalon a középső forgalmi sávban DN 100 ac vízvezeték cseréjére kerül sor, előreláthatólag 3 hetes átfutási idővel.
- A Kosztolányi Dezső tér – Bocskai út 3-5. sz. közötti szakaszon a Bocskai út páratlan oldalán a buszsávban DN 175 öv vízvezetékek cseréjére kerül sor előreláthatólag 3 hetes átfutási idővel.
- Az újonnan létesülő vízvezeték a meglévővel azonos árokba kerül, nyomvonala vertikális és horizontális értelemben is a meglévő vezetékekhez közel, annak védőtávolságán belül helyezkedik majd el.
- A fenti szakaszokon a munkavégzés a jóváhagyott ideiglenes forgalomkorlátozási ütemekbe illeszthetőek, ill. azok szerint kerülnek majd kivitelezésre. **A munkaterület biztosítása Ajánlattevő feladatát képezi.**

A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. a Bocskai úton a Karolina út – Dávid Ferenc utca között csatorna rekonstrukciót végez az alábbiak szerint:

- A Karolina út – Bocskai út 47. szám közötti szakaszon, a páratlan oldalon a szélső forgalmi sávban 63/95 tb csatorna rekonstrukciójára kerül sor, előreláthatólag 2,5 hónapos átfutási idővel. Ez idő alatt az útfelújítási munkák ezen a területen nem végezhetőek.
- A rekonstrukció feltárás nélküli technológiával készül. A kivitelezés során a Bocskai út – Ábel Jenő utcai torkolata és a Bocskai út városhatár irányban található gyalogátkelőhely (Bocskai út 65. sz.) közötti szakaszon, valamint a Dávid Ferenc utca és a Bocskai út 47. sz. előtti gyalogátkelőhely közötti szakaszon lesz felvonulási terület és munkagödör. A fenti szakaszokon a munkavégzés a jóváhagyott ideiglenes forgalomkorlátozási ütemekbe illeszthető, ill. azok szerint kerül majd kivitelezésre. **A munkaterület biztosítása Ajánlattevő feladatát képezi.**

## F. NÖVÉNYTELEPÍTÉS ÉS FAKIVÁGÁS

Az útfelújítással érintett területen az utépítés miatt, ill. a fák állapotából adódóan összesen 21 db élő, 1005 cm törzsátmérőjű fák kivágását kell elvégezni. A kivágott faállomány pótlásaként 115 db egyenként legalább 18/20 cm törzskör átmérőjű háromszor iskolázott lomblevelű díszfa és 1325 db 40/60 cm méretű konténeres cserje ültetését kell elvégezni, valamint az útfelújítással érintett zöldfelületek tekintetében, a kivitelezés végeztével összesen 12100 m<sup>2</sup>-en tereprendezési, humuszosítási és füvesítési feladatokat is el kell végezni a növénytelepítési és fakivágási szakági kiviteli terv szerint. A faültetések tekintetében a *Közműgenplán fedvényterven* ábrázoltak is figyelembe veendőek.

A fakivágási engedély szerint munkaterületen kívül további min. 353,75 cm törzsátmérőnek megfelelő 52 db egyenként legalább 20/25 cm törzskör átmérőjű háromszor iskolázott lomblevelű díszfa és 5 db egyenként legalább 16/18 cm törzskör átmérőjű kétszer iskolázott lomblevelű díszfa ültetését kell elvégezni.

Fentieken túl a vonatkozó szakági terv alapján, az abban foglalt növényzet tekintetében a növényvédelmi és élettér javítási feladatokat is el kell végezni. A kivitelezési munkák megkezdése előtt indokolt a növényállomány állapotfelvételének elvégzése.

## G1. KÖZVILÁGÍTÁS

A Bocskai út – Zsombolyai utca kereszteződésnél tervezett gyalogátkelőhely megvilágításához 2db egykarú kandeláber kiépítése szükséges. A tervezett kandeláberek egykarúak, 11,0 m fénypontmagassággal, 0,5 m-es hosszúságú 5 fokos dőlésű acél karokkal, 250 W Na lámpatestekkel szerelt típusok.

A tervezett L1 kandelábert fel kell fűzni a tervezett földkábelre és a földkábelt csatlakoztatni a meglévő m3 illetve m4 kandelábernél a meglévő közvilágítási hálózatra az út bal oldalán.

A tervezett L2 kandelábert fel kell fűzni a tervezett földkábelre és a földkábelt csatlakoztatni a meglévő m11 illetve m12 kandelábernél a meglévő közvilágítási hálózatra az út jobb oldalán.

A tervezett kábelek bekötéséhez az m3, m4, m11 és m12 kandeláberekben a meglévő szerelvénylapot GURO EKM 1261/91530 típusú szerelvénylapra kell cserélni. A lámpatest felé menő meglévő vezetékek és tervezett közvilágítási kábel ebbe kerül bekötésre. A meglévő 50 mm<sup>2</sup> Al közvilágítási kábel ENSTO KE 10.504 szerelvényen keresztül kerül összekötésre a tervezett 4x16/16 mm<sup>2</sup> közvilágítási kábellel. A tervezett közvilágítási földkábel 4x16/16 mm<sup>2</sup> NYCWY típusú, nyomvonalhossza 34+28 m.

## G6. KÖZÚTI JELZŐBERENDEZÉS, ZTV FORGALOMFIGYELŐ KAMERA

### Közúti jelzőberendezés - Szabályozástechnika

#### *A Bocskai út - Zsombolyai utca csomópont közúti jelzőberendezés módosítása*

Tervezett állapotban a Bocskai út – Zsombolyai utca csomópontban lehetőség lesz balra kanyarodni a Zsombolyai utcába a Bocskai út városhatár felőli torkolatából külön balra kanyarodó sáv létesítésével. A kevesebb jármű-gyalogos konfliktus lehetőség miatt a jelenlegi Bocskai utat keresztező gyalogátkelőhely áthelyezésre kerül a csomópont keleti oldalára, amely további új jelzők kiépítését teszi szükségessé.

A tervezett önálló balra kanyarodó sáv miatt egy új jelzőcsoporttal (9.) szükséges bővíteni a Bocskai út – Zsombolyai utcai csomópont jelzőberendezését. A forgalomfüggő üzemelés miatt egy un. hurokdetektor is létesítendő az önálló balra kanyarodó sávban. A Bocskai út - Zsombolyai utca csomópont közúti jelzőberendezés módosításának részeként a Bocskai út városhatár irányban (DST 1-3) és a Bocskai út centrum irányban (DST 4-6) összesen 6 db stratégiai hurokdetektor telepítését és a meglévő hálózatra történő bekötését is el kell végezni.

#### *A Kosztolányi Dezső tér közúti jelzőberendezés módosítása*



A Kosztolányi Dezső tér közúti jelzőberendezés módosításának részeként a Bocskai út centrum irányban (DST 7-12) összesen 6 db stratégiai hurokdetektor telepítését és a meglévő hálózatba történő bekötését is el kell végezni.

Az útfelújítás során az útpálya alatt lévő védőcsövek mellé 2-2 db 110 mm átmérőjű KGPVC tartalék védőcső elhelyezése szükséges a kiadott **Közműgenplán fedvényterven** ábrázoltaknak megfelelően 1,0 m mélységben összesen 589 m hosszban.

Az útfelújítással érintett területen a szegélyépítések, a zöldfelület rendezés és burkolatépítés miatt összesen 68 db kisméretű és 15 db nagyméretű forgalomirányítási aknafedlap új keret beépítésével történő szintbe emelése válik szükségessé. Szükséges továbbá 12 db kisméretű és 7 db nagyméretű forgalomirányítási aknafedlap és keret cseréje, valamint részben taktilis burkolattal történő ellátása.

A kivitelezési munkák során be kell tartani az **„Általános forgalomtechnikai kezelői és üzemeltetői előírások II. - a Főváros területén alkalmazott jelzőlámpás forgalomirányítási létesítmények műszaki követelményrendszere”** c. dokumentum rendelkezéseit.

### **ZTV forgalomfigyelő kamera**

A Kosztolányi Dezső téren a meglévő forgalomfigyelő kamerarendszer módosítását illetve a Bocskai úton lévő kamerarendszer bővítését kell elvégezni.

A Kosztolányi Dezső téren lévő kettő analóg fix kamera lecserélendő egy AXIS Q6042-E típusú vagy azzal egyenértékű digitális dóm kamerára. További igényként merült fel a Bocskai úti forgalmi sávok figyelése, ezért a jelenlegi portálszerkezetekre további három forgalomfigyelő kamera is tervezésre került. A Bocskai út páratlan oldalán a Zsombolyai út közelében található táblaportálra 2 db AXIS Q1765-LE típusú vagy azzal egyenértékű IP fix zoomolható kamera (egyik Sas-hegy, másik a Petőfi híd irányába), míg a Bocskai út páros oldalán a Tas vezér utca közelében található táblaportálra 1 db AXIS Q1765-LE típusú vagy azzal egyenértékű IP fix zoomolható kamera (Petőfi híd irányába) elhelyezését kell elvégezni. A kamerákat a Kosztolányi Dezső téri rendezőszekrényen keresztül kell csatlakoztatni a Szabó Ervin téren üzemelő VRS rendszerhez. A centrum felőli irány kameráinak energiacsatlakozása a Zsombolyai csomópontban lévő forgalomirányító berendezéstől, míg a városhatár felőli irány kamerájának energiacsatlakozása az útirány előjelző tábla portál melletti meglévő jelátalakító szekrényből biztosítható.

A jeltovábbítással kapcsolatos követelményrendszer kritériumainak megfelelően a Kosztolányi Dezső téren el kell helyezni egy CNGE3FE 7 MS2 típusú (vagy azzal egyenértékű) kommunikációs eszközt, amely az optikai összeköttetések biztonságát és irányíthatóságát garantálja.

A kivitelezési munkák során be kell tartani a **„Követelmények az önálló áramvételezési pont létesítéséhez a forgalomirányítási hálózat betáplálási pontjairól”**, valamint a **„Követelmények a forgalomfigyelő kamerák paramétereiről és a közúti központ video szerver központjához illeszkedés kérdéseiről”** c. dokumentumok rendelkezéseit.

### **III. Engedélyek:**

A szükséges engedélyek rendelkezésre állnak és a Dokumentációban megtalálhatóak. Minden egyéb jóváhagyás, engedély (forgalomterelési, burkolatbontási, munkakezdési engedélyek) beszerzése a Vállalkozó feladata.

A lejárt érvényességű hozzájárulások, közműpecsétek meghosszabbítása a Vállalkozó feladata. Ennek költségeit az ajánlati árnak tartalmaznia kell.

### **IV. Tervek:**

Az ajánlattevőnek gondosan át kell vizsgálnia valamennyi műszaki előírást, tervrajzot és egyéb iratot, amelyeket az ajánlati dokumentáció tartalmaz.

A Vállalkozó tartozik azokat a rajzokat, számításokat elkészíteni vagy elkészíttetni, amelyeket a lebonyolító elrendelt, illetve amelyek a mű (építmények) szakszerű és előírt minőségű megvalósításához szükségesek.

Minden tervekészítéssel kapcsolatos költséget, amit a vállalkozó szükségesnek lát a munkák előírt minőségben való végzéséhez, az ajánlati árba be kell építeni.

#### V. Megvalósulási terv, Tulajdonosi - Kezelő - Üzemeltetői lehatárolási terv, Napi jelentési kötelezettség:

A megvalósulási terv az építmények ténylegesen megvalósult adatait teljes körűen tartalmazó dokumentáció.

Az építési munkák befejezésekor, a műszaki átadás-átvételi eljárás előtt, a Vállalkozónak el kell készítenie az általa vagy alvállalkozói által épített létesítmények megvalósulási tervét. A terveket a műszaki ellenőr által záradékolva, és a Budapest Közút Nyilvántartási Osztályának előírásai alapján kell elkészíteni.

*Az ajánlati CD dokumentáción megtalálható a vonatkozó rajzi és formai követelményeket tartalmazó fájlok, táblázatok és rajzok.*

Tulajdonosi - kezelői - üzemeltetői lehatárolás terv elkészítése a megvalósult állapotról a Budapest Közút Nyilvántartási Osztályának előírásai alapján kell, hogy történjen. A tervek az érintettek általi elfogadtatása és ellenjegyeztetése a Vállalkozó feladata.

*Az ajánlati CD dokumentáción megtalálható a vonatkozó rajzi és formai követelményeket tartalmazó fájlok, táblázatok és rajzok.*

A Napi jelentést táblázatos formában a Vállalkozó minden munkanap 11 óráig, az előző munkanapnak megfelelően folytatólagosan frissítve, a Budapest Közút Zrt. Minőség-ellenőrzési osztályának elektronikus úton kell megküldenie.

*Az ajánlati CD dokumentáción megtalálható a vonatkozó táblázat.*

Az ajánlati árnak a megvalósításhoz szükséges, minden előbb felsorolt rész teljes költségét tartalmaznia kell.

#### VI. Kivitelezés során elvégzendő további feladatok és egyéb előírások:

- Az ajánlati ár képzésekor minden olyan tételt figyelembe kell venni, amely esetlegesen a költségvetési kiírásból kimaradt.
- kiviteli tervek felülvizsgálata, a szükséges adatszolgáltatások, valamint esetlegesen felmerülő hiánypótlások elvégzése,
- Az építés alatti ideiglenes forgalomkorlátozási terveket el kell készíteni és azokra forgalomtechnikai kezelői hozzájárulást kell kérni, mely a munkakezdési hozzájárulás kiadásának feltétele.
- a lejárt közművek, szakhatósági engedélyek, közműszolgáltató hozzájárulások meghosszabbítása,

- szükség esetén az illetékes hatóságok jóváhagyásának megszerzése, az ezzel összefüggésben felmerülő szükséges hiánypótlásokkal kapcsolatos feladatok ellátása,
- a Megrendelővel, illetve a Műszaki ellenőrrel való egyeztetések lefolytatása, együttműködés a kivitelezési határidők betartása érdekében,
- teljeskörű tervezői művezetés biztosítása a kivitelezés idejére
- a kivitelezési területet érintő egyéb beruházások megrendelőivel történő egyeztetések,
- az érintett létesítmények, zöldfelületek üzemeltetőivel, kezelőivel történő egyeztetések,
- Engedélyező hatóságok, kezelők által tett előírások, hozzájárulások: *Az engedélyekben, kezelői és üzemeltetői hozzájárulásokban foglalt feladatok a kivitelezés során magvalósítandóak.*
- Az ajánlatkérő a folyamatos (hétvégén is) munkavégzést az ajánlattevőtől megkövetelheti.
- Lebonyolítónak nyújtandó szolgáltatások: a munkaterület közelében a munka teljes időtartama alatt 1 db 12 m<sup>2</sup> alapterületű irodahelyiség, telefonvonal, 1 tárgyaló használati lehetősége értekezletek tartására (20 fő), fénymásoló + telefax és számítógép használati lehetősége, e-mail kapcsolattal. A felmerülő költségeket az általános költségek között kell szerepeltetni.
- A zöldterület rendezési és növénytelepítési munkákkal kapcsolatban további feladat a fák és talajtakaró cserjék 3 éves utógondozása (öntözés, kiszáradt fák pótlása, metszése, stb.)
- Építés alatti terelő utak állapotának rögzítése, azok terelés után eredeti állapotra történő visszaállítása
- Kötelező kommunikációs elemek:
  - 2 db kivitelezői projektábra 100 x 150 cm méretben (3 mm-es dibond tábla, külső matrica kasírozással, 4 színnyomással, anti grafiti és UV védelem réteggel ellátva.)
  - 5 db, a beruházást bemutató nyomott épülethálók a munkaterület lehatároló mobil kerítéselemekre (Betafence) 341 x 210 cm-es méretben. (Betafence kerítéselemekre kihelyezett nyomott épületháló anyag, négy szín nyomással, kerítésre történő rögzítés kialakításával riglizéssel, ragasztással)

A munkaterület elkorlátozását szükséges elvégezni mobil kerítéselemekkel az alábbi paramétereknek megfelelően:

- Betafence tempofor F2 Medium vagy azzal egyenértékű mobil kerítés elemek:
  - oszlopok átmérője: 38 mm
  - falvastagság: 1,5 mm
  - magasság: 2 m
  - hossz: 3,4-3,5 m
  - osztás: 100x300 mm
  - anyag: horganyzott acél
  - biztonsági összekapcsoló elemek, beton blokkalap  
680x250mm  
súly: 36kg  
6 luk (3x2) 3 panel pozícióhoz  
munkaterület-belépési helyeken kapuelem

## VII. Általános üzemeltetői műszaki követelmények:

A Főváros területén csak olyan eszközöket, jeleket, berendezéseket szabad alkalmazni, melyeknek megvan az országos alkalmazhatósági engedélye és az Általános üzemeltetői előírásban leírt műszaki követelményeknek is megfelelnek.

**Közúti jelzőtáblák, tartószerkezetek:**

Alkalmazandó előírások és szabványok: ÚT 1-1.123, ÚT 2-1.114, ÚT 2-1.114 ÚT 2-1.124-133 Útügyi műszaki előírások és MSZ EN 12899-1 magyar szabvány.

- A Főváros területén csak fényvisszavető fóliás kivitelű táblák alkalmazhatók. A fóliának tartalmaznia kell a gyártó nevét, a gyártás dátumát és a garancia időtartamát feltüntető vízjelet. Véglleges forgalmi rend kialakításához min. 7 év, ideiglenes forgalmi rend esetén min. 3 év garanciával rendelkező fóliák használhatók. Alkalmazható típusok: Engineer Grade (EG), High Intensity Grade (HIG) és Diamond Grade (DG VIP) mikroprizmatikus fóliák. A jelzőlámpa felett elhelyezett jelzőtábla a jelzővel megegyező irányban csak DG VIP kivitelű lehet.
- A létesített jelzőtábla hátoldalán fel kell tüntetni a kihelyezést végző cég nevét.
- Egy oszlopon - függetlenül a fajtától és mérettől - maximum három jelzőtábla helyezhető el. Kiegészítő táblák ezen felül létesíthetők. Egy oszlopon azonos méretcsoportú táblák helyezendők el. A táblák egymással fedésbe nem kerülhetnek.
- A táblákat a tartószerkezetre lekerekített élű, sarkú bilincessel, vagy feszítőszalagos technológiával szerelt szalaggal elfordulásmentesen kell felerősíteni.
- A létesítendő közúti jelzőtáblák tartószerkezeteinek 76 mm átmérőjű, 2 mm falvastagságú horganyzott acélcső oszlopot kell alkalmazni. A kerékpárutak létesítményeinél használt méretcsoportú táblák esetén az un. karcsúsított horganyzott acélcső oszlopokat (Ø60 mm, 2,5 mm falvastagság) kell létesíteni. Ideiglenesen elhelyezett táblák esetén (pl. forgalomkorlátozás) a Ø76 mm, 4 mm falvastagságú alumínium-oszlopok kihelyezhetők.
- Az oszlopokat elfordulásmentesen, függőleges helyzetben kell rögzíteni.
- Véglleges tábla oszlopának létesítésekor a bontott felület helyreállítása az eredeti járdaburkolattal azonos anyaggal készüljön. A fővárosi tulajdonú utak esetében a jó állapotú aszfalt-járdaburkolatot minden esetben öntött aszfalttal kell helyreállítani. Ha a járda burkolata gyenge, töredezett állapotú, akkor a hideganyaggal történő helyreállítás is elfogadható. Ez utóbbi esetben is szükséges a szélvágóval történő körülvágás, a megfelelő tömörítés, valamint az egyenletes felület kialakítása.
- A táblának jól láthatónak kell lenni a közúton közlekedő járművezetők számára (pl: nem takarhatja faág, oszlop, nem lehet egymással fedésben stb.).
- Fa oszlopra közúti jelzőtáblát létesíteni nem szabad.
- A tábla szerelésekor a közúti úrszelvény betartása mellett a gyalogos- és kerékpáros úrszelvény figyelembe vétele is elengedhetetlen. A legalsó tábla alsó éle fejmagasságba nem kerülhet, az előírásokban szereplő értékeket szigorúan be kell tartani.
- A Főváros területén merevítő-peremezéssel ellátott alumínium útirányjelző táblákat lehet alkalmazni. A táblafelületet egy darabból kell készíteni. A táblaméretre való tekintettel a tartószerkezeteket az előírásoknak megfelelően minden esetben méretezni kell.

### Útburkolati jelek:

Alkalmazandó előírások és szabványok: ÚT 2-1.149, ÚT 2-1.150, ÚT 2-1.113, ÚT 2-1.106 Útügyi műszaki előírások, MSZ EN 1423, MSZ EN 1424, MSZ EN 1436, MSZ EN 1463 magyar szabványok

- Megfelelően előkészített, száraz, por- és zsírmentes felület biztosítása szükséges
- A jelek határvonala legyen éles, szálkásodástól mentes. Szétfolyás, utánfolyás nem megengedett. Felületi hiány nem lehet.
- Hosszanti jeleket az aszfalt terítéséből származó technológiai hézagra („slussz”) létesíteni nem szabad.
- Az élettartam akkor megfelelő, ha annak lejártá előtt 1 évvel (tartós jelek), 4 hónappal (festett gépi jelek), ill. 2 hónappal (festett kézi jelek) a megmaradt felület az eredeti felület 85 %-át eléri.

- A jelek felhordása és azok járhatósága között 30 percnél hosszabb idő nem telhet el. A közút forgalomtechnikai kezelője egyes helyszíneken, ahol a forgalom zavarása különösen kerülendő, kiköthet ennél rövidebb száradási időt is.
- A fő- és tömegközlekedési úthálózaton a forgalomzavarás minimalizálása érdekében a munkavégzésre a kisforgalmú időszakokban, elsősorban éjszaka (22<sup>00</sup>-06<sup>00</sup>) kerüljön sor.
- Az azonos helyszíneken a kézi és a gépi jelek felhordása között 24 óránál több idő nem telhet el.
- A munkavégzés közben önellenőrző vizsgálatokat kell végezni, amelyekről jegyzőkönyvet kell vezetni. A jegyzőkönyveket és a próbalemezeket a vállalt szavatossági idő lejártáig meg kell őrizni.
- Az útburkolati jelek megszüntetésekor alkalmazandó technológia az útkezelővel történő egyeztetés alapján az égetés, marás, illetve homokfúvás lehet. Beépített jelek megszüntetése szélvágó alkalmazásával történhet, a jelet min. 4 cm mélységben kell kibontani. A helyreállított aszfaltfelület formája nem egyezhet meg a megszüntetendő jel formájával, de szabályos geometriájú legyen.
- Végleges állapotra csak olyan burkolati jelzöttest létesíthető, mely a hóeltakarítás során nem sérül (ekézhető).

#### **Parkolást- és gyalogosáthaladást megakadályozó eszközök:**

*Oszlopok:* szinterezett, vagy rozsdamentes acéloszlop használható, 76x1000mm (min. 900mm, max. 1200mm) mérettel, gömbfej végződéssel. A díszítőelemek készülhetnek öntöttvasból is. Rögzítése fúrt technológiával, duzzadó cement kitöltéssel történjen. Alapozási mélysége ne haladja meg a 35 cm-t. Lánc alkalmazása esetén a lánc horoggal kapcsolódik az oszlophoz, mellyel megegyező színű. Ral porfestéssel ellátva

*Hajlított csőkorlát:* 5/4-es horganyzott cső alkalmazható, alacsony (kb. 50 cm), vagy magas (80-120 cm) kivitelben. Az elemek vízszintes mérete 130-140 cm. Rögzítése lehet fúrással (az oszlopnál leírt technológia), vagy betonkockába állítva. Ez utóbbi esetében az alapozási mélység a 45 cm-t ne haladja meg. Az esztétikus megjelenés érdekében a bontás során szélvágó alkalmazása kötelező. A burkolatot a meglévő járdaburkolattal azonos anyaggal kell helyreállítani.

#### **Kerékpárúthoz tartozó eszközök:**

*Kerékpártámaszok:*

A műszaki paramétereiket a jelenleg hatályos Kerékpárforgalmi létesítmények tervezése c. utügyi műszaki előírás alapján kell figyelembe venni:

- Anyaga: acél (leglább 3 mm lemezzvastagságú cső, csőátmérő min. 50 mm)
- Felület: horganyzott vagy beégetett porfesték felületkezeléssel
- Magasság 80 cm, keresztcső 40 cm magasan
- Alapozás: min 80 cm mély betonlappal vagy lefúrással, gyorsan kötő rögzítő anyaggal
- Hosszúság 80-100 cm
- Támaszok távolsága 100 cm

*Kerékpáros védőkorlát*

- anyaga: acél vagy horganyzott acél (kör keresztmetszetű)
- felső él magassága: 1,2 m
- színe: zöld
- végei: lekerekített

## VIII. Általános forgalomtechnikai kezelői és üzemeltetői előírások

A főváros területén alkalmazott **ideiglenes forgalmi rendek** műszaki követelményrendszere

Alkalmazandó előírások és szabványok: e-ÚT 04.05.12, e-ÚT 04.05.11, e-ÚT 04.00.11, e-ÚT 04.02.11, e-ÚT 04.02.21, e-ÚT 04.02.22, e-Út 04.02.23, e-Út 04.02.24, e-Út 04.02.25, e-Út 04.02.26, e-Út 04.02.31, e-Út 04.02.32, e-Út 04.02.33 Útügyi műszaki előírások és MSZ EN 12899-1 magyar szabvány.

### **Előre tervezett, úton folyó munkák ideiglenes forgalomszabályozása:**

A Főváros területén – előre tervezett forgalomkorlátozással járó munkákat – csak tervezői jogosultsággal rendelkező szaktervező által elkészített és forgalomtechnikai kezelői hozzájárulással ellátott terv alapján szabad végezni. A közúti jelzéseket a tervben ábrázolt módon és helyen kell kihelyezni. A munkavégzésre esetlegesen előírt napszaktól, időtartamtól (éjszakai, hétvégi munkavégzés stb.), illetve egyéb előírásoktól (rendőri irányítás, helyszíni tervezői művezetés stb.) nem szabad eltérni. A munkaterületen kívül, forgalmi sávban munkagép, vagy szállítójármű még rövid időre sem tartózkodhat.

A munkák ideje alatt is biztosítani kell a gyalogosok és a mozgáskorlátozottak számára a biztonságos közlekedést. A közúton végzett munkák befejezését követően az eredeti, vagy a kezelői hozzájárulás szerinti forgalmi rendet haladéktalanul vissza kell állítani, illetve életbe kell léptetni.

Az ideiglenes forgalmi rend közúti jelzéseit csak erre szakosodott, szabványos eszközökkel rendelkező kivitelezők helyezhetik ki. A közúti munkahelyek elkorlátozási tábláinak és eszközeinek kihelyezési, módosítási, eltávolítási időpontjáról a kivitelezőnek nyilvántartást kell vezetnie.

### A forgalomterelés elemei:

A közúti útelzárás elkorlátozás és forgalomterelés elemei feleljenek meg a vonatkozó útügyi műszaki előírásokban foglalt követelményeknek. A tereléshez csak olyan eszközöket, jeleket, berendezéseket szabad alkalmazni, melyeknek megvan az országos alkalmazhatósági engedélye. A munkahelyek előjelzése, jelzése és elkorlátozása végrehajtásának időbeli sorrendje a vonatkozó útügyi műszaki előírásokban foglaltak szerint történjen.

### ***Ideiglenes jelzőtáblák***

- Az ideiglenes jelzőtáblák szabványos, ép felületű és jelzéseképű, fényvisszavető fóliás felületűek, legyenek, és tiszta állapotban kerüljenek kihelyezésre.
- Az ideiglenes jelzőtáblákat sárga, figyelemfelhívó háttérű kivitelben szükséges elhelyezni.
- A jelzőlámpa oszlopokra kerülő, illetve a „Kijelölt gyalogos-átkelőhely” jelzőtáblák DG VIP fóliás kivitelűek legyenek.
- A táblákat a tartószerkezetre lekerekített élű, sarkú bilinccsel, vagy feszítőszalagos technológiával szerelt szalaggal elfordulásmentesen kell felerősíteni. Drótozás nem megengedett.
- Azonos tartóra elhelyezett több tábla esetén a táblák teljes jelzési képe látható legyen, a táblákat egymással fedésbe nem szabad kihelyezni. Fa oszlopra közúti jelzőtáblát létesíteni nem szabad.

- Egy oszlopon - függetlenül a fajtától és mérettől - maximum három jelzőtábla helyezhető el. A tábla szerelésekor a közúti úrszelvény betartása mellett a gyalogos- és kerékpáros úrszelvény figyelembe vétele is elengedhetetlen. A jelzőtáblákat az útburkolat, illetőleg a talaj szintje felett úgy kell elhelyezni, hogy
  - a) olyan helyen, ahol gyalogosközlekedés nincs, a tábla (a legalsó tábla) alsó éle legalább 1,50 méter,
  - b) olyan helyen, ahol gyalogos- és/vagy kerékpáros közlekedés van, a tábla (a legalsó tábla) alsó éle legalább 2,25 méter legyen.
- A jelzőtábla érvénytelenítése során letakarás céljára csak át nem látszó és a táblára elmozdulás-mentesen rögzített fekete fóliát, vagy szövetet szabad felhasználni, amely szakadásmentességével a funkcióját képes ellátni.
- Mind az állandó, mind a mozgó forgalomterelés esetében az eredeti forgalmi rendben meglévő jelzőtáblákkal azonos méretosztályú táblák alkalmazhatók.
- „Megállni tilos” ill. „Várakozni tilos” jelzőlábla alatt kiegészítő táblán minden esetben szükséges jelezni a tábla időbeli hatályát: 201x.xx.xx – 201x.xx.xx. A jelzőtáblát a hatályba lépése előtt min. 48 órával ki kell helyezni, és a megállási tilalom előtt a megállási tilalom által érintett szakaszokon várakozó járművek rendszámát rögzíteni kell.
- Sávelhúzásokat illetve sávelfogyásokat jelző sávost terelőtáblákat minden esetben fel kell szerelni sárga villogókkal is. Emelt sebességű útvonalak esetén a sávelfogyásoknál sorvillogó alkalmazása indokolt.

### **Útburkolati jelek**

- Az ideiglenes útburkolati jelek sárga színűek.
- A roncsolásmentes eltávolíthatóság érdekében ideiglenes útburkolati jel csak ragasztott kivitelben létesülhet, kivéve ha az ideiglenes burkolati jelekkel ellátott útfelületet a végleges forgalmi rend kialakítását megelőzően új burkolattal látják el.
- A meglévő útburkolati jeleket nem kell eltávolítani, vagy láthatóságát megszüntetni, ha a forgalom számára az ideiglenes forgalmi rend egyértelműen kijelölhető.
- A meglévő, ideiglenes forgalmi rend értelmezhetőségét zavaró útburkolati jeleket (különös tekintettel a terelt állapotban keresztirányúnak észlelt záróvonalakra, terelővonalakra) fekete ragasztott kivitelű burkolati jellel el kell takarni.
- A meglévő és ideiglenes burkolati jelek megkülönböztethetőségének folyamatos biztosítása a forgalomtechnikai kivitelező feladata.
- Az állandó útburkolati jeleket – az előjelző és terelő nyilak kivételével – keresztirányú áthúzásokkal nem szabad érvényteleníteni, kivéve azt az esetet, amikor a forgalmi rend más módon nem egyértelműsíthető.
- Előjelző és terelő nyíl esetén a korábbi nyilak áthúzással érvényteleníthetőek úgy, hogy az érvénytelenített nyilak közé sárga színű jelekkel fel kell tüntetni az ideiglenes előjelző és terelő nyilakat.
- Sávelhúzások esetén az útburkolati jeleket ívesen szükséges leragasztani, vagy felfesteni. A sávelhúzások kezdő és végpontjain min. 10 m hosszban a meglévő burkolati jeleken is létesítendő ideiglenes, sárga színű, ragasztott útburkolati jel.
- Ideiglenes záróvonal vagy terelővonal helyett rövid idejű terelés esetén – a forgalomtechnikai hozzájárulás erre vonatkozó rendelkezése alapján- önleterhelő terelőkúpok is kihelyezhetőek minimum 3m-es távolságonként.
- Ideiglenes terelővonalak esetén a csomóponton való átvezetéskor 1,5m – 1,5m – 1,5m –es osztást, egyéb esetben 3,0m – 1,0m – 3,0m –es osztás tervezését kérjük.

## **Munkahelyi elkorlátozás**

- A munkaterület, illetve az elkerített terület nem lehet nagyobb, mint a tervben engedélyezett terület.
- A kivitelezés során a munkaterületet összefüggő, egymáshoz rögzített, min. 100 km/h szélesebbeségnek ellenálló korlátozó eszközzel kell körülkeríteni (egy kézzel mozdítható, oldható fakorlátok alkalmazása nem elfogadható).
- Amennyiben a munkaterület határolása nem összefüggő, akkor a közúti forgalmat a munkaterülettől min. 100 km/h szélesebbeségnek ellenálló, min. 450 mm magas önleterhelő terelőkúppal, vagy terelőfüllel, vagy egytagú sávós táblával kell határolni. A terelőelemek az elválasztás végein egymástól 3,0 – 3,0 m-re legyenek (első 10 elem), az azt követő folytonos szakaszon 5,0 m-re.
- Azon munkaterületeken, ahol a gyalogosok megjelenésére fokozottan kell számítani, ott zárt, szerszám nélkül bonthatatlan min. 1,0 m magas, rácsos elrendezésű, ahol a gyalogosok korlátelemen történő „átlépésétől” kell tartani, ott min. 1,5 m magas, rácsos elrendezésű, cégjelzéssel ellátott elkorlátozó elemsorral kell lehatárolni, és megfelelő éjszakai megvilágítást kell alkalmazni.
- A forgalomterelések során alkalmazott UNI-CITY elemeket csak piros-fehér festéssel ellátva, tiszta állapotban szabad a közút területére elhelyezni.
- UNI-CITY elemek helyett műanyag terelőelemek csak abban az esetben elfogadhatóak, amennyiben vízzel, vagy homokkal fel vannak töltve és egymással összekapcsolva vannak kihelyezve, felváltva piros-fehér színekben.
- Munkaterület szalaggal csak a folyamatos munkavégzés idejére, járdán keríthető körbe.
- A bontott és az építési anyagot minden esetben kalodában kell elhelyezni.
- A munkaterület mellett, forgalmi sávban munkagép, ember nem tartózkodhat, a munkaterületről kikerülő anyag, építési anyag és törmelék nem tárolható.
- A gyalogosforgalom munkaterülettől elhatárolt szabad mozgását biztosítani kell akadálymentes szilárd burkolatú felületen (szükség esetén min. 1 m széles provizórium alkalmazásával). A forgalom alatt álló közútra a gyalogos nem terelhető.

## **Jelzőőr**

- a szembe haladó járművek közlekedését csak erre kiképzett személyek, egymással összehangoltan irányíthatják.
- minden napszakban fényvisszavető mellényt kell viselnie.
- a csomópontokban is biztosítani kell az engedélyezett irányok haladását, emellett ügyelni kell a tiltott irányú kanyarodások megakadályozására.
- a közösségi közlekedési eszközök (autóbusz, trolibusz, villamos) gyors és biztonságos áthaladását segítenie kell
- a vasúti átjáró két oldalán, vagy az átjáró közvetlen közelében csak olyan jelzőőr irányíthatja a közúti forgalmat, akit erre a feladatra kiképeztek. A vasúti jelzésekkel összhangban kell irányítani, azokat nem bírálhatja felül.

## **Jelzőlámpás forgalomirányítás**

- A jelzőlámpákat az útszűkülettől olyan távolságra kell elhelyezni, hogy a szükséges sávvaltoztatás végrehajtható legyen (a megállási hely a munkaterülettől min. 10m, illetve 18m).
- A váltakozó irányban használt forgalmi sávra tilos a szabályozási szakaszon belül ráhajtani, kivéve, ha a ráhajtó torkolat, vagy a keresztező gyalogos-átkelőhely is be van vonva a forgalomszabályozásba.



- Amennyiben a forgalomkorlátozás során sávlezárás, vagy ideiglenesen autóbusszáv kijelölése válik szükségessé egy csomópontban, akkor a tervezőnek csúcsidőszakokban forgalomszámlálást és kapacitásvizsgálatot kell végeznie és indokolt esetben a szabályozástechnikára ideiglenes módosítási javaslatot kell benyújtania.

#### **Rendezvények, egyéb forgalomkorlátozások:**

A közúti jelzőtáblák elhelyezésénél a fentiekben szereplőket figyelembe kell venni, azzal a kiegészítéssel, hogy a jelzések kihelyezhetők mobil tartók felhasználásával is. Ebben az esetben is gondoskodni kell az elfordulásmentes és elborulás elleni rögzítésről.

A BRFK határozatában szereplő előírásokat maradéktalanul be kell tartani.

Az ideiglenes forgalmi rend közúti jelzéseit csak erre szakosodott, szabványos eszközökkel rendelkező kivitelezők helyezhetik ki.

Az esemény befejezését követően az eredeti forgalmi rendet haladéktalanul vissza kell állítani.

#### **Előre nem tervezhető forgalomkorlátozással járó munkák:**

A váratlanul előállt balesetveszélyes helyzet jelzéseit az alábbi sorrendbe kell kihelyezni:

- elkorlátozó elemek
- az elkorlátozó elemekkel együtt alkalmazott jelzések (terelőtáblák, sárga-villogó lámpák stb.)
- a munkahely előjelzése

A közúton végzett munkák befejezését követően az eredeti forgalmi rendet haladéktalanul vissza kell állítani. Az ideiglenes forgalmi rend kialakításáról utólagosan, de a lehető legrövidebb időn belül (max. 72 óra) forgalomkorlátozási terv készítése szükséges, melyet a BKK Infrastruktúra Igazgatósággal engedélyeztetni kell.

A fenti előírásoktól eltérni kizárólag a BKK Infrastruktúra igazgatóság írásos hozzájárulásával szabad.

Allianz Hungária Zrt.  
1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 48-52.

## BIZTOSÍTÁSFEDEZETI IGAZOLÁS

Alulírottak az Allianz Hungária Zrt. (Budapest, Könyves Kálmán krt. 48-52.) részéről ezúton igazoljuk, hogy a:

**Colas Út Zrt.** ( 1113 Budapest, Bocskai út 73.)

VSE 600064 kötvényszám alatt érvényes **építésbiztosítási** keretszerződéssel rendelkezik társaságunknál, mely fedezet hatálya kiterjed a **Colas Út Zrt.-re**, mint vállalkozóra, az **Aszfaltbeton Kft-re**, mint megbízóra, valamint a biztosított projecttel, vagy annak kivitelezésével összefüggésben a **Colas Út Zrt.** által megbízott összes vállalkozóra és alvállalkozóra, tervezőre, mérnökre és szakértőre.

Biztosított munka megnevezése : **2015. évi útfelújítási program kivitelezési munkái, III. ütem 4. része – „Budapest XI. kerület, Bocskai út (Fehérvári út - Karolina út) felújításának kivitelezési munkái**

### I. Fejezet- Dologi károk:

A biztosított munkálatok bármely fizikai sérülése vagy dologi kára maximum a szerződéses érték 115%-ig

Project érték : HUF 393.998.142

### II. Fejezet- Harmadik személyekkel szembeni felelősség

A biztosítottnak a harmadik személyekkel szembeni törvényes felelőssége a harmadik személyek személyi sérüléséért és a harmadik személyek tulajdonát ért dologi károkért, melyek a biztosított munka kivitelezésével összefüggésben keletkeztek.

A kártérítési limit eléri a HUF 50.000.000/biztosítási esemény és HUF 100.000.000/tartam/év értéket.

Biztosított építési tartam: 2016. július 21- 2017. április 21.

Ezt az igazolást tájékoztató jelleggel adtuk ki. Az igazolás tulajdonosa a biztosítási kötvény szerinti jogokkal rendelkezik.

Budapest, 2016-07-21.

Allianz Hungária Zrt.  
Nem-életbiztosítások  
technikai management igazgatóság  
ALLIANZ HUNGÁRIA ZRT.



BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
1075 Budapest  
Rumbach Sebestyén utca 19-21.

## TELJESÍTÉSI BANKGARANCIA

Garanciaszám: IGTE054507

Értesültünk arról, hogy Önök és a Colas Út Zrt. cég (székhely: 1113 Budapest, Bocskai út 73.) (továbbiakban „Vállalkozó”) között vállalkozási szerződés jött létre a „2015. évi útfelújítási program kivitelezési munkái, III. ütem” – 4. része – „Budapest XI. kerület, Bocskai út (Fehérvári út – Karolina út) felújításának kivitelezési munkái” tárgyában (továbbiakban „Szerződés”).

Az elvégzett munkák vonatkozásában a Szerződés előírásai értelmében 19.699.907,- Ft összegű bankgarancia állítása szükséges az Önök javára Vállalkozó teljesítési kötelezettségeinek biztosítására.

Mi, a Raiffeisen Bank Zrt. (1054 Budapest, Akadémia u. 6. cégjegyzékszám: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg. 01-10-041042) (továbbiakban „Bank”) feltétel és korlátozás nélküli, visszavonhatatlan kötelezettséget vállalunk arra, hogy

19.699.907,- Ft

azaz tizenkilencmillió-hatszázkilencvenkilencezer-kilencszázhet forint

összeget meg nem haladó mértékben kifizetést teljesítünk közvetlenül az Önök első írásbeli felszólítására (továbbiakban „Igénybejelentés”), 5 banki munkanapon belül, az alapjogviszony vizsgálata nélkül, tekintet nélkül a Vállalkozó, a mi magunk vagy bármely más fél ellenvetéseire, feltéve, hogy Önök az Igénybejelentésben kijelentik hogy a Vállalkozó nem szerződészerűen teljesített és az Igénybejelentésnek tartalmaznia kell az ez alapján felmerült követelés összegét.

Igénybejelentésüket jelen garancia-nyilatkozatra hivatkozással, átutalással teljesítjük, Igénybejelentésükben foglaltaknak megfelelően.

Igénybejelentésükhöz csatolniuk kell a jelen garancia-nyilatkozat és annak esetleges módosítása(i) eredeti példányát.

Jelen garancia 2016. július 14-től, de legkésőbb 2017. március 19-én 16 óráig - ha ez a nap munkaszüneti nap vagy bankszünnap, úgy az azt megelőző banki munkanapon 16 óráig - érvényes, mely időpontig esetleges Igénybejelentésüknek Bankunkhoz be kell érkeznie. Ezen időpont után a garancia érvényét veszti, Bankunk annak alapján fizetést nem teljesít.

Garanciaszám: IGTE054507

Bank jelen garanciából származó kötelezettsége a lejárat előtt kizárólag abban az esetben szűnik meg, amennyiben Önök írásban kijelentik, hogy lemondanak a jelen garancianyilatkozatban foglalt jogaikról, a továbbiakban a garanciára nem tartanak igényt és felmentik Bankot a garanciában vállalt kötelezettségei alól (Felmentő nyilatkozat).

Igénybejelentésüket és/vagy Felmentő nyilatkozatukat az alábbi formában kötelesek eljuttatni Bankunkhoz:

- cégszerűen aláírva, mellékelve - eredetiben vagy közjegyző által hitelesített másolatban - a cégszerű aláírást igazoló dokumentumokat (30 napnál nem régebbi cégkivonat és aláírási címpéldány vagy aláírás minta) vagy
- Bankunknál bejelentett módon aláírva vagy
- amennyiben nem vezetnek számlát Bankunknál, számlavezető bankjuknál bejelentett módon aláírva, az aláírások számlavezető bank általi igazolásával.

Más számlavezető bank által hitelesített Igénybejelentést vagy Felmentő nyilatkozatot Bankunk kizárólag a hitelesítést végző számlavezető bankon keresztül fogad el.

Bank telefonon, telefaxon, e-mailen érkező Igénybejelentést és/vagy Felmentő nyilatkozatot nem fogad el.

Jelen garancia keretében az Önök esetleges Igénybejelentése alapján Bankunk által a fenti garanciaszámra való hivatkozással teljesített valamennyi kifizetés a garancia összegét automatikusan csökkenti.

A jelen garancia részleges lehívása esetén Bankunk a jelen bankgarancia-nyilatkozatra rávezeti a részteljesítés összegét és az ekként záradékolt példányt visszaszolgáltatja az Önök részére.

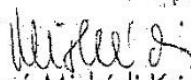
Bankunk által kibocsátott jelen garancia nem átruházható.

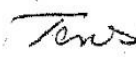
Jelen garancia-nyilatkozat egy eredeti példányban került kiadásra.

A jelen garanciában nem szabályozott kérdések tekintetében a magyar jog rendelkezései az irányadók.

Kelt: Budapest, 2016. július 21.

Raiffeisen Bank Zrt.  
1054 Budapest, Akadémia u. 6.  
145.

  
Szócsné Miskédi Krisztina  
Vezető szakértő

  
Tercs Katalin  
Szenior szakértő

h. o. m.

**Rendelkezésre állási nyilatkozat**

Alulírott Tóth Sándor (*szakember nevé*), büntetőjogi felelősségem tudatában nyilatkozom, hogy „2015. évi útfelújítási program kivitelezési munkái, III. ütem – 4. rész” tárgyú közbeszerzési eljárás

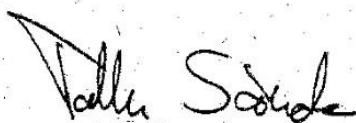
Colas Út Zrt. 1113 Budapest, Bocskai út 73. (ajánlattevő / közös ajánlattevő<sup>19</sup>)

által nyertessége és az általa megkötött szerződés teljesítésének időtartama alatt az ajánlattevő rendelkezésre fogok állni a szerződés teljesítése érdekében.

Kötelezettséget vállalok arra, hogy a szerződés teljesítésében személyesen közreműködök és nincs más olyan kötelezettségem a szerződés időtartama alatt, amely a szerződés teljesítésében való munkavégzését bármilyen szempontból akadályozná.

Büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy a fenti adatok a valóságnak megfelelnek.

Budapest, 2016.06.02.



.....  
szakember saját kezű aláírása

<sup>19</sup> Ajánlattevő / közös ajánlattevő megnevezése.

rendeletben meghatározott vagy ezzel egyenértékű alábbi érvényes jogosultsággal szerepelnek a magyar mérnöki kamarai névjegyzékben:

M2) pontban megjelölt szakember:	Tóth Sándor MV-KÉ 13-58419
----------------------------------	-------------------------------

Továbbá nyilatkozunk, tudomásában vagyunk annak, hogy – nyertességünk esetén – a kamarai nyilvántartásba vétel elmaradása a szerződéskötéstől való visszalépések minősül a Kbt. 131. § (4) bekezdése alapján, melynek következtében ajánlatkérő a második legkedvezőbb ajánlattevővel kötheti meg a szerződést, amennyiben őt az ajánlatok elbírálásáról szóló összegezésben megjelölte.

Budapest, 2016.06.02.

Colas Út Zrt.  
1113 Budapest, Bocskai út 73.  
  
cégszerű aláírás

### Nyilatkozat szakemberekről

(a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21. § (2) bekezdés b) pontjában foglaltaknak megfelelően)

Alulírott Czudor Zsolt és Király Lajos, mint a(z) Colas Út Zrt. (ajánlattevő megnevezése<sup>14</sup>) 1113 Budapest, Bocskai út 73. (ajánlattevő székhelye<sup>15</sup>) nevében kötelezettségvállalásra jogosult vállalászási igazgató és vállalászási főmérnök (tiszttség megjelölése) „2015. évi útfelújítási program kivitelezési munkái, III. ütem – 4. rész” tárgyban megindított közbeszerzési eljárással összefüggésben

nyilatkozom,

hogy a szerződés teljesítésébe a következő szakembereket kívánjuk bevonni<sup>16</sup>:

	Szakember neve
1	Tóth Sándor

A fent felsorolt – a szerződés teljesítésébe bevonni kívánt – szakemberek közül az alábbi szakemberekkel az alábbi minimum alkalmassági követelményeket kívánjuk teljesíteni:

	Szakember neve <sup>17</sup>	Megjelölt szakembert az eljárást megindító felhívás alábbi pontja szerinti alkalmassági követelmény igazolására kívánja bevonni <sup>18</sup>
1	Tóth Sándor	III.2.3) M2 pontja szerinti legalább 1 fő, felsőfokú műszaki végzettséggel rendelkező szakember, aki legalább 5 éves útépitésben és/vagy útfelújításban szerzett építésvezetői tapasztalattal/gyakorlattal rendelkezik

A fentiekben megjelölt Tóth Sándor szakember felelős a minőség-ellenőrzésért.

Mellékelten csatoljuk az itt feltüntetett szakemberek képzettségét / végzettségét igazoló okiratainak egyszerű másolatát, saját kezűleg aláírt részletes szakmai önéletrajzait, valamint a rendelkezésre állási nyilatkozatokat a szakemberek által saját kezűleg aláírva.

Nyilatkozunk, hogy az ajánlati felhívás III.2.3) M2) pontjában meghatározott alkalmasság igazolására megjelölt szakemberek legkésőbb a szerződéskötés időpontjáig a 266/2013. (VII.11.) Korm.

<sup>14</sup> Nem kívánt rész törölendő!

<sup>15</sup> Nem kívánt rész törölendő!

<sup>16</sup> A táblázatok a teljesítésbe bevonni kívánt szakemberek számának megfelelően bővíthetők!

<sup>17</sup> Felhívjuk ajánlattevő figyelmét arra, hogy akit az alkalmasság igazolására be kíván vonni, azt a szerződés teljesítésébe is be kell vonnia!

<sup>18</sup> Kérjük az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának pontos megjelölését!



## Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (1) 455-88-60 Fax: (1) 455-88-69  
Cím: Budapest IX. kerület 1094 Angyal u. 1-3.  
Honlap: <http://www.bpink.hu>

Ügyszám: 01-1043/2014

Kelt: 2014. szeptember 4.

Ügyintéző neve: Takácsné Pellérdi Krisztina

Tárgy: Továbbképzési kötelezettség teljesítésének igazolása

### HATÓSÁGI BIZONYÍTVÁNY

Igazolom, hogy

Név: Tóth Sándor

Lakeím: 2300 Dunaharaszti Kassák L. utca 13.

Kamarai nyilvántartási szám: 13-58419

Végzettségek:

építőmérnök (száma: L-23/2001, kelte: 2001/06/25)

az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti továbbképzési kötelezettségének eleget tett. A továbbképzési kötelezettség teljesítése alapján a 2019.09.04-ig tartó továbbképzési időszakban a kérelmezőnek a névjegyzékben a következő jogosultsága szerepel:

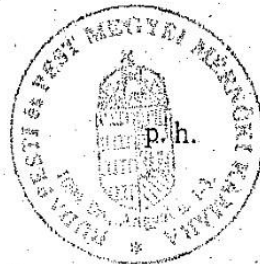
MV-VZ - Vízgazdálkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése

MV-KÉ - Közlekedési építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése

ME-VZ - Vízgazdálkodási építmények építésének műszaki ellenőrzése

ME-KÉ - Közlekedési építmények építési munkáinak műszaki ellenőrzése

Jelen hatósági bizonyítványt az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet 32. § és a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 83. § alapján, a Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzéki nyilvántartás rendelkezésre álló adataiból, valamint a jogosult kérelmére az általa benyújtott továbbképzési igazolások alapján adtam ki.



.....  
Dr. Ronkay Ferenc  
titkár

Kapják:

1. Tóth Sándor
2. Irattár





**Colas Út Építőipari Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
 Kelet-magyarországi Területi Igazgatóság  
 Cím és levelezési cím: 2330 Dunaharaszti, Puskás Tivadar u. 6.  
 Telefon: +36 1 883 1650  
 Faxszám: +36 1 883 1684

"2015. évi útfelújítási program kivitelezési munkái, III. ütem - Budapest XI. kerület, Boeckai út (Fehérvári út - Karolina út) felújításának kivitelezési munkái"

Alvállalkozók listája

Tevékenység:	Befizetést alvállalkozó:	Címe:	Kapcsolattartó neve:	E-mail:	Tel:
Építési részmunkák	Ep-Gép 2002 Kft.	2209 Péteri, Révai utca 47.	Hrutka Gábor	segep@kft@monoronet.hu	+36-30/934-1549
	Rolti Kft.	1145 Budapest, Tallér utca 6. fszt. 3.	Nagy Roland	ficur.mark@rolii.hu	+36-20/343-9134
	Inside Kft.	1031 Budapest, Víznyelő utca 1.	Müller Zoltán	ins@freemail.hu	+36-20/715-0865
	Richik-Trans Kft.	2377 Őrkény, Fő utca 118.	Richik Gábor	info.richik@gmail.com	+36-30/619-4184
	Magyar Útmester Kft.	1173 Budapest, Régi vámköz 12.	Papp Zoltán	magyar.utmester@gmail.com	+36-30/356-8596
	Titan Strasse Kft.	2740 Abony, Bicskei u. 34.	Sulyok Csaba	titanstrassekft@gmail.com	+36-30/576-7207
	Hunge-Road Technika Kft.	1196 Budapest, Templom tér 17.	Bordás Csaba János	hungearoad@gmail.com	+36-30/914-7923
	Pasztiel Fa-és Építőipari Kkt.	2119 Pécel, Hasznos utca 15.	Jáger Dávid	karikovacs@gmail.com	+36-30/431-4466
	Moréna Kft.	1162 Budapest, Bekécs u. 38.	Váradt Attila	morena@monoronet.hu	+36-30/925-1894
	Siemens Zrt.	1143 Budapest, Gizella u. 51-57.	Cseh Zoltán	zoltan.cseh@siemens.com	+36-30/438-1880
Közmű kiváltás	Vialux Elektromos Kft.	1045 Budapest, Széchenyi tér 10.	Cseri László	vialux@vialux.hu	+36-20/932-0155
Ideiglenes Forgalmotechnika	Treff 99 Kft	2300 Érd, Pitoska utca 6.	Sári Péter	treff99@treff99.hu	+36-30/241-1843
	Magyar Plasztiroute Kft.	2310 Szigetszentmiklós, Lakihegy-Gát u. 4-10.	Pal Sándor	info@magyarplasztiroute.hu	+36-30/202-6870
Faktívágás	Garden Kft.	1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc utca 324.	Lukács Zoltán	epites@gardenkft.hu	+36-30/939-5920
Növénytelepítés	Garden Kft.	1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc utca 324.	Lukács Zoltán	epites@gardenkft.hu	+36-30/939-5920

**Colas Út Zrt.**  
 Kelet-magyarországi Területi Igazgatóság  
 2330 Dunaharaszti, Puskás Tivadar u. 6.  
 34.

5. sz. melléklet

Tamás Miklós

## NYILATKOZAT

### kizáró okokról

Alulírott Tóth Sándor és Király Lajos, mint a(z) Colas Út Zrt. (székhely: 1113 Budapest, Bocskai út 73.) Ajánlattevő/Vállalkozó<sup>1</sup> képviseleti joggal felruházott képviselője a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 138. § (3) bekezdésére tekintettel akként nyilatkozom<sup>2</sup>, hogy a szerződés teljesítéséhez általunk igénybe venni kívánt Ép-Gép 2002 Kft. (székhely: 2209 Péteri, Révai utca 47.) álvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

Jelen nyilatkozatot a(z) BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság (1075 Budapest, Rumbach Sebestyén u. 19-21.), mint Ajánlatkérő által megindított „2015. évi útfelújítási program kivitelezési munkái, III. ütem - Budapest XI. kerület, Bocskai út felújításának kivitelezési munkái” tárgyú közbeszerzési eljárás alapján az Ajánlatkérő, mint Megrendelő és a Colas Út Zrt. Ajánlattevő, mint Vállalkozó által megkötésre kerülő szerződéssel összefüggésben teszem.

Kelt: Dunaharaszti, 2016. július 28.

Colas Út Zrt.  
1113 Budapest, Bocskai út 73.



*Tóth Sándor* *Király Lajos*

cégszerű aláírás

<sup>1</sup> A megfelelő aláhúzendó.

<sup>2</sup> A nyilatkozatot a valóságnak megfelelő tartalommal kell megtenni, így javasolt az adatokat leellenőrizni!

## NYILATKOZAT

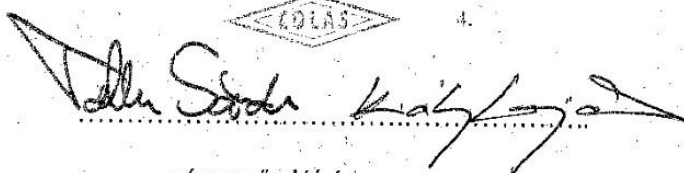
### kizáró okokról

Alulírott Tóth Sándor és Király Lajos, mint a(z) Colas Út Zrt. (székhely: 1113 Budapest, Bocskai út 73.) Ajánlattevő/Vállalkozó<sup>1</sup> képviseleti joggal felruházott képviselője a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 138. § (3) bekezdésére tekintettel akként nyilatkozom<sup>2</sup>, hogy a szerződés teljesítéséhez általunk igénybe venni kívánt ROLTI Kft. (székhely: 1145 Budapest, Tallér utca 6.) alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

Jelen nyilatkozatot a(z) BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság (1075 Budapest, Rumbach Sebestyén u. 19-21.), mint Ajánlatkérő által megindított „2015. évi útfelújítási program kivitelezési munkái, III. ütem - Budapest XI. kerület, Bocskai út felújításának kivitelezési munkái” tárgyú közbeszerzési eljárás alapján az Ajánlatkérő, mint Megrendelő és a Colas Út Zrt. Ajánlattevő, mint Vállalkozó által megkötésre kerülő szerződéssel összefüggésben teszem.

Kelt: Dunaharaszti, 2016. július 28.

Colas Út Zrt.  
1113 Budapest, Bocskai út 73.

  
.....  
cégszerű aláírás

<sup>1</sup> A megfelelő aláhúzendó.

<sup>2</sup> A nyilatkozatot a valóságnak megfelelő tartalommal kell megtenni, így javasolt az adatokat leellenőrizni!

## NYILATKOZAT

### kizáró okokról

Alulírott Tóth Sándor és Király Lajos, mint a(z) Colas Út Zrt. (székhely: 1113 Budapest, Bocskai út 73.) Ajánlattevő/Vállalkozó<sup>1</sup> képviseleti joggal felruházott képviselője a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 138. § (3) bekezdésére tekintettel akként nyilatkozom<sup>2</sup>, hogy a szerződés teljesítéséhez általunk igénybe venni kívánt Inside Kft. (székhely: 1031 Budapest, Víznyelő utca 1.) alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

Jelen nyilatkozatot a(z) BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság (1075 Budapest, Rumbach Sebestyén u. 19-21.), mint Ajánlatkérő által megindított „2015. évi útfelújítási program kivitelezési munkái, III. ütem - Budapest XI. kerület, Bocskai út felújításának kivitelezési munkái” tárgyú közbeszerzési eljárás alapján az Ajánlatkérő, mint Megrendelő és a Colas Út Zrt. Ajánlattevő, mint Vállalkozó által megkötésre kerülő szerződéssel összefüggésben teszem.

Kelt: Dunaharaszti, 2016. július 28.

Colas Út Zrt.  
1113 Budapest, Bocskai út 73.



*Tóth Sándor Király Lajos*

cégszerű aláírás

<sup>1</sup> A megfelelő aláhúzendő.

<sup>2</sup> A nyilatkozatot a valóságnak megfelelő tartalommal kell megtenni, (gy javasolt az adatokat leellenőrizni!)

## NYILATKOZAT

### kizáró okokról

Alulírott **Tóth Sándor és Király Lajos, mint a(z) Colas Út Zrt. (székhely: 1113 Budapest, Bocskai út 73.)** Ajánlattevő/Vállalkozó<sup>1</sup> képviseleti joggal felruházott képviselője a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 138. § (3) bekezdésére tekintettel akként **nyilatkozom**<sup>2</sup>, hogy a szerződés teljesítéséhez általunk igénybe venni kívánt Richlik-Trans Szállító és Szolgáltató Kft. (székhely: 2377 Örkény, Fő utca 118.) alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

Jelen nyilatkozatot a(z) BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság (1075 Budapest, Rumbach Sebestyén u. 19-21.), mint Ajánlatkérő által megindított „**2015. évi útfelújítási program kivitelezési munkái, III. ütem - Budapest XI. kerület, Bocskai út felújításának kivitelezési munkái**” tárgyú közbeszerzési eljárás alapján az Ajánlatkérő, mint Megrendelő és a Colas Út Zrt. Ajánlattevő, mint Vállalkozó által megkötésre kerülő szerződéssel összefüggésben teszem.

Kelt: Dunaharaszti, 2016. július 28.

Colas Út Zrt.  
1113 Budapest, Bocskai út 73.



cégszerű aláírás

<sup>1</sup> A megfelelő aláhúzendő.

<sup>2</sup> A nyilatkozatot a valóságnak megfelelő tartalommal kell megadni, így javasolt az adatokat ellenőrizni!

## NYILATKOZAT

### kizáró okokról

Alulírott **Tóth Sándor és Király Lajos**, mint a(z) **Colas Út Zrt.** (székhely: **1113 Budapest, Bocskai út 73.**) Ajánlattevő/Vállalkozó<sup>1</sup> képviseleti joggal felruházott képviselője a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 138. § (3) bekezdésére tekintettel akként **nyilatkozom**<sup>2</sup>, hogy a szerződés teljesítéséhez általunk igénybe venni kívánt Magyar Útmester Kft. (székhely: 1173 Budapest, Régi vámköz 12.) alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

Jelen nyilatkozatot a(z) BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság (1075 Budapest, Rumbach Sebestyén u. 19-21.), mint Ajánlatkérő által megindított „**2015. évi útfelújítási program kivitelezési munkái, III. ütem - Budapest XI. kerület, Bocskai út felújításának kivitelezési munkái**” tárgyú közbeszerzési eljárás alapján az Ajánlatkérő, mint Megrendelő és a Colas Út Zrt. Ajánlattevő, mint Vállalkozó által megkötésre kerülő szerződéssel összefüggésben teszem.

Kelt: Dunaharaszti, 2016. július 28.

Colas Út Zrt.  
1113 Budapest, Bocskai út 73.



cégszerű aláírás

<sup>1</sup> A megfelelő aláhúzendő.

<sup>2</sup> A nyilatkozatot a valóságnak megfelelő tartalommal kell megtenni, így javasolt az adatokat leellenőrizni!

## NYILATKOZAT

### kizáró okokról

Alulírott Tóth Sándor és Király Lajos, mint a(z) Colas Út Zrt. (székhely: 1113 Budapest, Bocskai út 73.) Ajánlattevő/Vállalkozó<sup>1</sup> képviseleti joggal felruházott képviselője a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 138. § (3) bekezdésére tekintettel akként nyilatkozom<sup>2</sup>, hogy a szerződés teljesítéséhez általunk igénybe venni kívánt Titán Strasse Kft. (székhely: 2740 Abony, Bicskei u. 34.) alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

Jelen nyilatkozatot a(z) BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság (1075 Budapest, Rumbach Sebestyén u. 19-21.), mint Ajánlatkérő által megindított „2015. évi útfelújítási program kivitelezési munkái, III. ütem - Budapest XI. kerület, Bocskai út felújításának kivitelezési munkái” tárgyú közbeszerzési eljárás alapján az Ajánlatkérő, mint Megrendelő és a Colas Út Zrt. Ajánlattevő, mint Vállalkozó által megkötésre kerülő szerződéssel összefüggésben teszem.

Kelt: Dunaharaszti, 2016. július 28.

Colas Út Zrt.  
1113 Budapest, Bocskai út 73.



*Tóth Sándor Király Lajos*

cégszerű aláírás

<sup>1</sup> A megfelelő aláhúzendő.

<sup>2</sup> A nyilatkozatot a valóságnak megfelelő tartalommal kell megtenni, így javasolt az adatokat leellenőrizni!

## NYILATKOZAT

### kizáró okokról

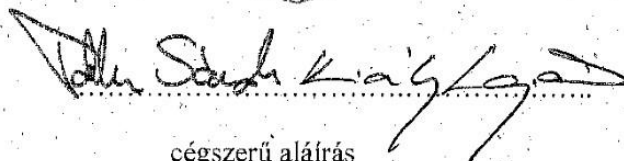
**Alulírott Tóth Sándor és Király Lajos, mint a(z) Colas Út Zrt. (székhely: 1113 Budapest, Bocskai út 73.)** Ajánlattevő/Vállalkozó<sup>1</sup> képviseleti joggal felruházott képviselője a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 138. § (3) bekezdésére tekintettel akként **nyilatkozom<sup>2</sup>**, hogy a szerződés teljesítéséhez általunk igénybe venni kívánt Hunga-Road Technika Kft. (székhely: 1196 Budapest, Templom tér 17.) alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

Jelen nyilatkozatot a(z) BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság (1075 Budapest, Rumbach Sebestyén u. 19-21.), mint Ajánlatkérő által megindított „**2015. évi útfelújítási program kivitelezési munkái, III. ütem - Budapest XI. kerület, Bocskai út felújításának kivitelezési munkái**” tárgyú közbeszerzési eljárás alapján az Ajánlatkérő, mint Megrendelő és a Colas Út Zrt. Ajánlattevő, mint Vállalkozó által megkötésre kerülő szerződéssel összefüggésben teszem.

Kelt: Dunaharaszti, 2016. július 28.

Colas Út Zrt.  
1113 Budapest, Bocskai út 73.



  
cégszerű aláírás

<sup>1</sup> A megfelelő aláhúzendő.

<sup>2</sup> A nyilatkozatot a valóságnak megfelelő tartalommal kell megtenni, így javasolt az adatokat leellenőrizni!



## NYILATKOZAT

### kizáró okokról

Alulírott Tóth Sándor és Király Lajos, mint a(z) Colas Út Zrt. (székhely: 1113 Budapest, Bocskai út 73.) Ajánlattevő/Vállalkozó<sup>1</sup> képviseleti joggal felruházott képviselője a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 138. § (3) bekezdésére tekintettel akként nyilatkozom<sup>2</sup>, hogy a szerződés teljesítéséhez általunk igénybe venni kívánt Pasztel Fa- és Építőipari Kkt. (székhely: 2119 Pécel, Hasznos utca 15.) alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

Jelen nyilatkozatot a(z) BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság (1075 Budapest, Rumbach Sebestyén u. 19-21.), mint Ajánlatkérő által megindított „2015. évi útfelújítási program kivitelezési munkái, III. ütem - Budapest XI. kerület, Bocskai út felújításának kivitelezési munkái” tárgyú közbeszerzési eljárás alapján az Ajánlatkérő, mint Megrendelő és a Colas Út Zrt. Ajánlattevő, mint Vállalkozó által megkötésre kerülő szerződéssel összefüggésben teszem.

Kelt: Dunaharaszti, 2016. július 28.

Colas Út Zrt.  
1113 Budapest, Bocskai út 73.



*Tóth Sándor*      *Király Lajos*

cégszerű aláírás

<sup>1</sup> A megfelelő aláhúzendő.

<sup>2</sup> A nyilatkozatot a valóságnak megfelelő tartalommal kell megtenni, így javasolt az adatokat ellenőrizni!

## NYILATKOZAT

### kizáró okokról

Alulírott Tóth Sándor és Király Lajos, mint a(z) Colas Út Zrt. (székhely: 1113 Budapest, Bocskai út 73.) Ajánlattevő/Vállalkozó<sup>1</sup> képviseleti joggal felruházott képviselője a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 138. § (3) bekezdésére tekintettel akként nyilatkozom<sup>2</sup>, hogy a szerződés teljesítéséhez általunk igénybe venni kívánt Moréna Kft. (székhely: 1162 Budapest, Bekecs u. 38.) alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

Jelen nyilatkozatot a(z) BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság (1075 Budapest, Rumbach Sebestyén u. 19-21.), mint Ajánlatkérő által megindított „2015. évi útfelújítási program kivitelezési munkái, III. ütem - Budapest XI. kerület, Bocskai út felújításának kivitelezési munkái” tárgyú közbeszerzési eljárás alapján az Ajánlatkérő, mint Megrendelő és a Colas Út Zrt. Ajánlattevő, mint Vállalkozó által megkötésre kerülő szerződéssel összefüggésben teszem.

Kelt: Dunaharaszti, 2016. július 28.

Colas Út Zrt.  
1113 Budapest, Bocskai út 73.



cégszerű aláírás

<sup>1</sup> A megfelelő aláhúzendő.

<sup>2</sup> A nyilatkozatot a valóságnak megfelelő tartalommal kell megtenni, így javasolt az adatokat leellenőrizni!

## NYILATKOZAT

### kizáró okokról

Alulírott Tóth Sándor és Király Lajos, mint a(z) Colas Út Zrt. (székhely: 1113 Budapest, Bocskai út 73.) Ajánlattevő/Vállalkozó<sup>1</sup> képviseleti joggal felruházott képviselője a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 138. § (3) bekezdésére tekintettel akként nyilatkozom<sup>2</sup>, hogy a szerződés teljesítéséhez általunk igénybe venni kívánt Siemens Zrt. (székhely: 1143 Budapest, Gizella u. 51-57.) alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

Jelen nyilatkozatot a(z) BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság (1075 Budapest, Rumbach Sebestyén u. 19-21.), mint Ajánlatkérő által megindított „2015. évi útfelújítási program kivitelezési munkái, III. ütem - Budapest XI. kerület, Bocskai út felújításának kivitelezési munkái” tárgyú közbeszerzési eljárás alapján az Ajánlatkérő, mint Megrendelő és a Colas Út Zrt. Ajánlattevő, mint Vállalkozó által megkötésre kerülő szerződéssel összefüggésben teszem.

Kelt: Dunaharaszti, 2016. július 28.

Colas Út Zrt.  
1113 Budapest, Bocskai út 73.



*Tóth Sándor Király Lajos*  
.....  
cégszerű aláírás

<sup>1</sup> A megfelelő aláhúzendő.

<sup>2</sup> A nyilatkozatot a valóságnak megfelelő tartalommal kell megtenni, így javasolt az adatokat leellenőrizni!

## NYILATKOZAT

### kizáró okokról

Alulírott **Tóth Sándor és Király Lajos, mint a(z) Colas Út Zrt. (székhely: 1113 Budapest, Bocskai út 73.)** Ajánlattevő/Vállalkozó<sup>1</sup> képviseleti joggal felruházott képviselője a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 138. § (3) bekezdésére tekintettel akként **nyilatkozom**<sup>2</sup>, hogy a szerződés teljesítéséhez általunk igénybe venni kívánt Vialux Elektromos Kft. (székhely: 1045 Budapest, Széchenyi tér 10.) alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

Jelen nyilatkozatot a(z) BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság (1075 Budapest, Rumbach Sebestyén u. 19-21.), mint Ajánlatkérő által megindított „**2015. évi útfelújítási program kivitelezési munkái, III. ütem - Budapest XI. kerület, Bocskai út felújításának kivitelezési munkái**” tárgyú közbeszerzési eljárás alapján az Ajánlatkérő, mint Megrendelő és a Colas Út Zrt. Ajánlattevő, mint Vállalkozó által megkötésre kerülő szerződéssel összefüggésben teszem.

Kelt: Dunaharaszti, 2016. július 28.

Colas Út Zrt.  
1113 Budapest, Bocskai út 73.



*Tóth Sándor* *Király Lajos*  
.....  
cégszerű aláírás

<sup>1</sup> A megfelelő aláhúzendó.

<sup>2</sup> A nyilatkozatot a valóságnak megfelelő tartalommal kell megtenni, így javasolt az adatokat leellenőrizni!

## NYILATKOZAT

### kizáró okokról

Alulírott Tóth Sándor és Király Lajos, mint a(z) Colas Út Zrt. (székhely: 1113 Budapest, Bocskai út 73.) Ajánlattevő/Vállalkozó<sup>1</sup> képviseleti joggal felruházott képviselője a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 138. § (3) bekezdésére tekintettel akként nyilatkozom<sup>2</sup>, hogy a szerződés teljesítéséhez általunk igénybe venni kívánt Treff 99' Kft. (székhely: 2300 Érd, Piroska utca 6.) alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

Jelen nyilatkozatot a(z) BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság (1075 Budapest, Rumbach Sebestyén u. 19-21.), mint Ajánlatkérő által megindított „2015. évi útfelújítási program kivitelezési munkái, III. ütem - Budapest XI. kerület, Bocskai út felújításának kivitelezési munkái” tárgyú közbeszerzési eljárás alapján az Ajánlatkérő, mint Megrendelő és a Colas Út Zrt. Ajánlattevő, mint Vállalkozó által megkötésre kerülő szerződéssel összefüggésben teszem.

Kelt: Dunaharaszti, 2016. július 28.

Colas Út Zrt.  
1113 Budapest, Bocskai út 73.



*Tóth Sándor*  
cégszerű aláírás

<sup>1</sup> A megfelelő aláhúzendő.

<sup>2</sup> A nyilatkozatot a valóságnak megfelelő tartalommal kell megtenni, így javasolt az adatokat leellenőrizni!

## NYILATKOZAT

### kizáró okokról

Alulírott Tóth Sándor és Király Lajos, mint a(z) Colas Út Zrt. (székhely: 1113 Budapest, Bocskai út 73.) Ajánlattevő/Vállalkozó<sup>1</sup> képviseleti joggal felruházott képviselője a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 138. § (3) bekezdésére tekintettel akként nyilatkozom<sup>2</sup>, hogy a szerződés teljesítéséhez általunk igénybe venni kívánt Magyar Plastiroute Kft. (székhely: 2310 Szigetszentmiklós, Lakihegy-gát u. 4-10.) alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

Jelen nyilatkozatot a(z) BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság (1075 Budapest, Rumbach Sebestyén u. 19-21.), mint Ajánlatkérő által megindított „2015. évi útfelújítási program kivitelezési munkái, III. ütem - Budapest XI. kerület, Bocskai út felújításának kivitelezési munkái” tárgyú közbeszerzési eljárás alapján az Ajánlatkérő, mint Megrendelő és a Colas Út Zrt. Ajánlattevő, mint Vállalkozó által megkötésre kerülő szerződéssel összefüggésben teszem.

Kelt: Dunaharaszti, 2016. július 28.

Colas Út Zrt.  
1113 Budapest, Bocskai út 73.



*Tóth Sándor Király Lajos*

cégszerű aláírás

<sup>1</sup> A megfelelő aláhúzendő.

<sup>2</sup> A nyilatkozatot a valóságnak megfelelő tartalommal kell megtenni, így javasolt az adatokat leellenőrizni!

## NYILATKOZAT

### kizáró okokról

Alulírott **Tóth Sándor és Király Lajos, mint a(z) Colas Út Zrt. (székhely: 1113 Budapest, Bocskai út 73.)** Ajánlattevő/Vállalkozó<sup>1</sup> képviseleti joggal felruházott képviselője a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 138. § (3) bekezdésére tekintettel akként **nyilatkozom**<sup>2</sup>, hogy a szerződés teljesítéséhez általunk igénybe venni kívánt Garden Kft. (székhely: 1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc utca 324.) alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

Jelen nyilatkozatot a(z) BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság (1075 Budapest, Rumbach Sebestyén u. 19-21.), mint Ajánlatkérő által megindított „**2015. évi útfelújítási program kivitelezési munkái, III. ütem - Budapest XI. kerület, Bocskai út felújításának kivitelezési munkái**” tárgyú közbeszerzési eljárás alapján az Ajánlatkérő, mint Megrendelő és a Colas Út Zrt. Ajánlattevő, mint Vállalkozó által megkötésre kerülő szerződéssel összefüggésben teszem.

Kelt: Dunaharaszti, 2016. július 28.

Colas Út Zrt.  
1113 Budapest, Bocskai út 73.

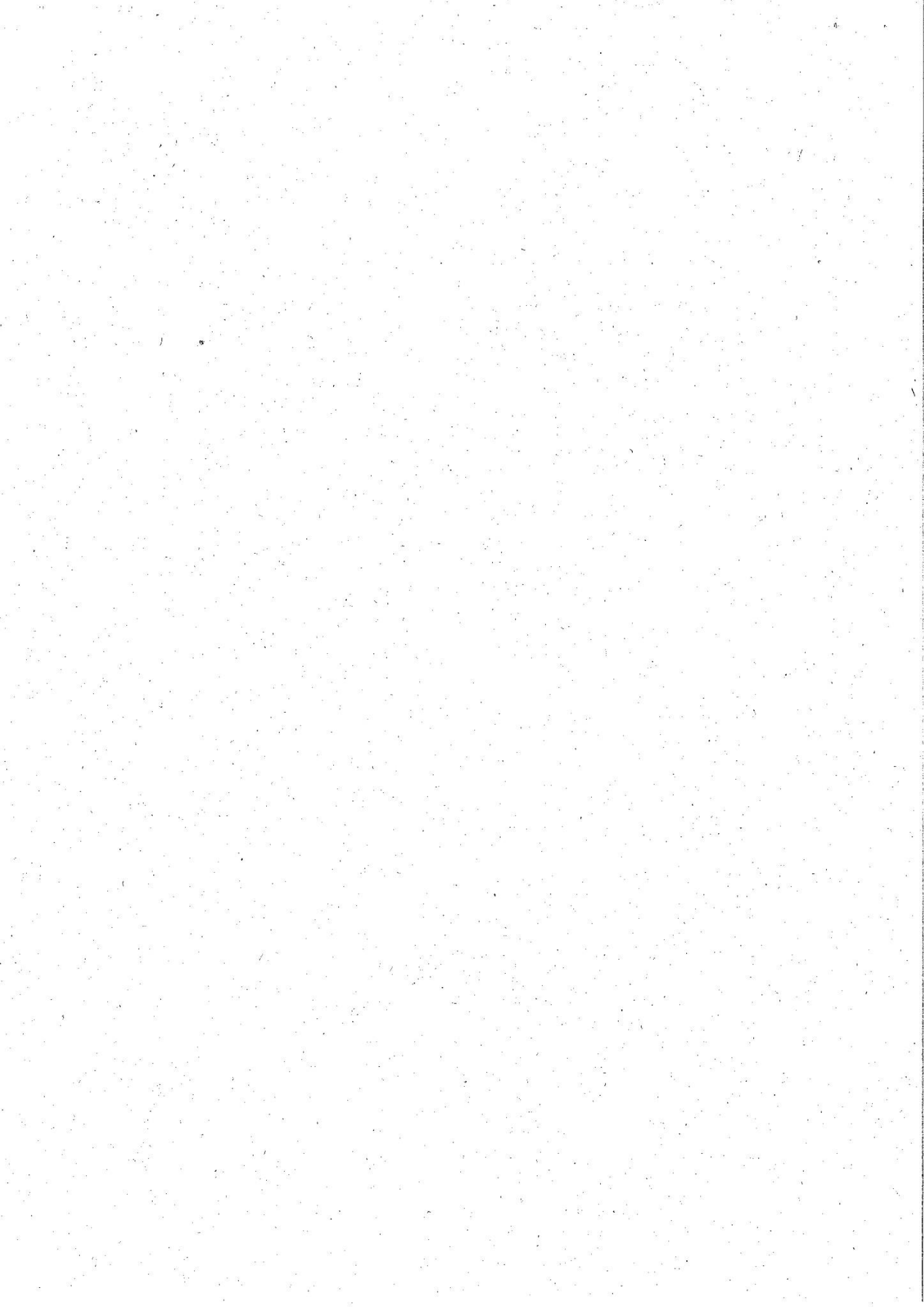


*Tóth Sándor Király Lajos*

cégszerű aláírás

<sup>1</sup> A megfelelő aláhúzendő.

<sup>2</sup> A nyilatkozatot a valóságnak megfelelő tartalommal kell megtenni, így javasolt az adatokat leellenőrizni!





## NYILATKOZAT AZ ALVÁLLALKOZÓI RÉSZVÉTEL VONATKOZÁSÁBAN

Alulírott ..... a(z) .....  
képviselőjeként jelen – „.....” tárgyú - Szerződés  
vonatkozásában, mint Vállalkozó **nyilatkozom**, a hogy a Szerződés teljesítéséhez a Kbt.  
138. § alapján az alábbi Alvállalkozót vettem igénybe a teljesítéshez:

Alvállalkozó neve:

Alvállalkozó címe/székhelye:

Alvállalkozó bankszámlaszáma:

Alvállalkozó képviselője:

Teljesítés aránya/ Teljesített munkák:

Alvállalkozó részesedése a Vállalkozói díjból: nettó ..... Ft, azaz nettó  
..... Ft

Kijelentem továbbá, hogy a jelen Nyilatkozatban foglaltak szerint a Vállalkozói díj ezen  
részének Alvállalkozó részére történő kifizetéséhez hozzájárulok.

Kelt: ..... év ..... hónap ..... napján

---

(cégszerű aláírás)

A Nyilatkozat tartalmát elfogadom:

Kelt: ..... év ..... hónap ..... napján

---

Alvállalkozó  
(cégszerű aláírás)