

(Közbeszerzési eljárás típusa: 7/2018. Többszámú  
dokumentáció rendben)  
Dátum: 2018. MÁJ. 07. NGSZ közbeszerzési referens  
Pénzügyi fedezet rendben, ellenjegyezhető:

1321-1/2018/MFM-1

2018. 05. 03

IRATTÁR  
MFM

Intézmény Iktatószáma: 50-4-2018/1  
Iktatószám: NGSZ/101-29/2018/I001  
Többszámú eljárás száma: 7/2018  
Kötelezettség vállalás száma: 606938/601348/1  
Ügyintéző: Suták Gábor

## VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

mely létrejött egyrészről a

**Móra Ferenc Múzeum** (székhely: 6720 Szeged, Roosevelttér 1-3., bankszámlaszám: Raiffeisen Bank Zrt. 12067008-01374152-00100004, adószám: 15355935-2-06, képviselő: Fogas Ottó igazgató), mint **megrendelő**,

másrészről a

**Mát-Ép Építő és Szolgáltató Kft.** (székhely: 6725 Szeged, Algyői út 64. adószám: 12894668-2-06, bankszámlaszám: 10700062-24651703-51100005, cégjegyzékszám: 06-09-008126, MKIK építőipari kivitelezői vállalkozás nyilvántartási száma: 34A28241, képviselő Rabi János ügyvezető), mint **vállalkozó**

között az alábbi feltételekkel.

1. A szerződő felek rögzítik, hogy a megrendelő Nevelési-Oktatási Intézmények Gazdasági Szolgálat (NGSZ) a Beszerzési Szabályzatában foglaltaknak megfelelően többszámú beszerzési eljárást folytatott le "Magsülllyedt útburkolat helyreállítása" tárgyában, amelynek nyerteséül a vállalkozót választotta.

Szerződő felek megállapodnak abban, hogy az ajánlatkérés dokumentációja, mint általános szerződéses feltétel – mely az elvégzendő vállalkozói feladatot és az azokkal szemben támasztott követelményeket tartalmazza – a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi. (1. számú melléklet)

Jelen szerződés az NGSZ/101-10/2018/I001 iktatószámú, többszámú 7/2018 számú beszerzési eljárás ajánlatkérése, valamint a vállalkozó ajánlatának tartalma alapján jött létre.

2. A megrendelő megrendelése alapján a vállalkozó elvállalja, hogy a

**Móra Ferenc Múzeum előtti „Móra Parkban”  
a Stefánián átvezető zebra vonalában lévő útszakaszán  
(6720 Szeged, Roosevelttér 1-3.)**

### az útburkolat helyreállítását

*Közművesített munkaárokba gépi földkiemelés, kiegészítő kézi földmunkával 168,75 m<sup>3</sup> mennyiségben, földvisszatöltés réteges elterítéssel – és tömörítéssel - 168,75 m<sup>3</sup> mennyiségben, továbbá 20 m<sup>3</sup> bányahomok betöltése és a teljes 188,75 m<sup>3</sup> tömörítése, ezt követően 21,6 m<sup>3</sup> tört-beton ágyazat kialakítása 30 cm vastagságban a 72 m<sup>2</sup>, 10 cm vastagságú 40x40 cm-es beton-járda lap burkolat alá, és 2 m<sup>3</sup> gyöngykavics terítése a munkaterület melletti járda feltöltése munkavégzés a kapcsolódó kézi és gépi munkafolyamatokkal*

valamint a kapcsolódó bontási, helyreállítási és kiegészítő munkákat a hulladékelszállítással együtt az ajánlatkérésben, különösen a műszaki leírást és a részletes feladat meghatározásokat tartalmazó árazatlan költségvetési kiírásban, az ajánlatában és a jelen szerződésben foglalt feltételek alapján eredményesen elvégzi.

A szerződő felek a jelen szerződésben meghatározott munkák tekintetében I. osztályú munkavégzésben állapodnak meg, azaz megrendelő csak I. osztályú teljesítést fogad el. Ennek megfelelően a vállalkozó a munkavégzés során kizárólag új anyagokat használhat fel.

3. A szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés 100 %-os – az előírások szerinti – szerződésszerű teljesítése esetén a vállalkozó az alábbiak szerint kiállításra kerülő számlájának kiegyenlítése a műszaki ellenőr által leigazolt számla alapján történik.

**1.267.135,- nettó forint + áfa, 1.609.261,- bruttó forint**

A vállalkozó a számláját az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 169.§-a, valamint a mindenkor hatályos vonatkozó jogszabályok alapján köteles kiállítani.

A megrendelő minősített elektronikus aláírással ellátott számlát vagy az elektronikus adatcsererendszerben (EDI) elektronikus adatként létrehozott és továbbított számlát nem fogad el.

Jelen szerződés általány díjas, amely minden olyan költséget tartalmaz, amelyek a szerződésben vállalt munkák I. osztályú minőségben, hiba és hiánymentesen a rögzített befejezési határidőre történő elvégzéséhez szükséges.

A vállalkozói díj összegének alapja a meglévő és elfogadott árazott költségvetési kiírások tételéből adódik.

4. A szerződő felek a számlázással kapcsolatban megállapodnak, hogy a vállalkozó egy számla benyújtására jogosult. A számla kiállításának alapja az eredményes műszaki átadás-átvételi eljárás után kiállított teljesítésigazolás. A műszaki ellenőr a teljesítésigazolást akkor adja ki, ha az átadás-átvételi jegyzőkönyvben feltüntetett hibák, hiányok és hiányosságok kijavítását, pótlását vállalkozó az előírásoknak megfelelően elvégezte. A számlán szereplő teljesítés időpontjának meg kell egyeznie a teljesítés igazolás kiállításának időpontjával.

A számla kifizetésének további feltétele a bontási munkák elvégzését követően a vegyes építési törmelék (hulladék) elszállítására és befogadására vonatkozó adatlapok megrendelő részére történő leadása.

**Fizetési határidő: átutalással, a teljesítést követően kiállított számla kézhezvételétől számított 30. naptári napon.** A megrendelő átutalási késedelme esetén a vállalkozót kamat illeti meg. A kamat vetítési alapja a kiegyenlítendő számla értéke, a kamat nagysága a Ptk.-ban meghatározott mértékű kamat.

5. A megrendelő a munkaterületeket **előreláthatóan 2018. május 7-én** adja át. A munkaterület átadásának időpontja egyben az Építési Napló megnyitásának a napja és abban az építési munkaterület átadás-átvételét a felek rögzítik.
6. A jelen szerződésben meghatározott munkák befejezési határideje:

**2018. május 14.**

Előteljesítés lehetséges.

A Ptk. szerint a vállalkozó teljesítése akkor történik határidőben, „ha az átadás-átvétel a szerződésben előírt teljesítési határidőn belül megkezdődik”.

7. A vállalkozó tudomásul veszi, hogy a tárgyi építési kivitelezési tevékenység
- az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendeletben,
  - az épített környezet alakításáról és védelméről szóló többször módosított 1997. évi LXXVIII. törvényben (Étv.),
  - a 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendeletben OTÉK,
  - a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet az építőipari kivitelezési tevékenységről, és a
  - 2013. évi V. törvény a Polgári Törvénykönyvről

meghatározottak szerint folytatható.

8. Megrendelő nyilatkozik, hogy a jelen szerződésben meghatározott munkák, mint építőipari kivitelezési tevékenység, nem tartozik a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 24. § (1) bekezdésben rögzített építési napló vezetésére kötelezett tevékenységek közé.

Felek egyhangúlag megállapodnak azonban, hogy a jelen szerződéssel szabályozott építőipari kivitelezési tevékenységről papír alapú építési naplót vezetnek a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 2. mellékletében rögzített adattartalommal.

9. A munkavégzést előzetesen az NGSZ műszaki ellenőrével és a Móra Ferenc Múzeum műszaki ügyintézőjével is egyeztetni kell, **előzetes egyeztetés nélkül a munkavégzés nem kezdhető meg.**

Móra Ferenc Múzeum: Suták Gábor műszaki ügyintéző

telefonszáma: +36 (62) 549-040

mobil száma: +36 (20) 429-5136

10. A vállalkozó köteles a befejezett munkák elkészültéről írásban értesíteni (késze jelentés) a megrendelőt. Az értesítést a **muszak@ngsz.hu** központi e-mail címre kell megküldeni, amely alapján a megrendelő kitűzi a műszaki átadás-átvétel kezdeti időpontját. A szerződő felek az átadás-átvétel során közösen elvégzik azokat az ellenőrzéseket, amelyek a teljesítés megfelelő minőségének megállapításához szükségesek.

Megrendelő köteles az átadás-átvételi eljárás során felfedezett hiányokat, hibákat jegyzőkönyvben rögzíteni a javításra vonatkozó határidő kitűzésével.

11. A műszaki átadás-átvételi eljárás megkezdésének feltétele 2 pld átadási dokumentáció biztosítása **az átadás-átvételi eljárás előtt 3 nappal**. Az átadási dokumentáció részei többek közt:

- Az átadott iratanyagok tartalomjegyzéke.
- Kivitelezői nyilatkozat arról, hogy a megvalósult állapot a kiírásban meghatározottak szerint, az előírt technológiával, anyagokkal és előírt minőségben valósult meg.
- Az építési célú termékek - a beépített anyagok - megfelelőségi igazolásai, vagy teljesítmény nyilatkozatai.

Minden idegen nyelvű dokumentumot magyar fordítással együtt kell csatolni.

12. A munkavégzés során okozott károkat vállalkozó köteles saját költségén kijavítani az átadás-átvételi eljárás kezdetéig.

13. A vállalkozó köteles a munkavégzés egyes folyamatait a munkavégzés helyszínén az NGSZ műszaki ellenőrével és a Móra Ferenc Múzeum műszaki ügyintézőjével a munka megkezdése előtt egyeztetni.

A megrendelő az illemhelyek használatát nem tudja biztosítani, így arról a vállalkozónak kell gondoskodnia.

14. A vállalkozó a teljesítést első osztályú minőségben vállalja, ennek megfelelően a munkavégzés során kizárólag új anyagokat használhat fel, illetve épít be.

15. A vállalkozó köteles a beépített építési termékek műszaki követelményeit, megfelelőség igazolását valamint forgalomba hozatalát és felhasználását teljesítménynyilatkozattal igazolni.

Megrendelő a megfelelőség igazolására az alábbi jogszabályban foglaltakat fogadja el:

- **a műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól szóló 3/2003. (I.25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet 5.§-ának előírásait, mely alapján a 2013. július 1-je előtt kiadott építőipari műszaki engedélyt az érvényességének idejéig, de legfeljebb 2018. július 1-ig fogadja el, illetve**
- **az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló 275/2013. (VII.16.) Korm. rendelet előírásait.**

16. A megrendelő köteles a munkaterületet munkavégzésre alkalmas állapotban a vállalkozó rendelkezésére bocsátani. A munkavégzés tárgyi és személyi feltételeit – ide értve a szükséges engedélyeket és dokumentációkat – a vállalkozó biztosítja. A vállalkozó köteles a munkavégzés során felelős műszaki vezető közreműködését biztosítani. A megrendelő a munkaterületet és felvonulási területet a feltétel egyeztetését követően, illetve a munkavégzés körülményeinek figyelembe vételével biztosítja, és azt az építési naplóban rögzíti.

17. A vállalkozónak a kivitelezési folyamatok végzését, az anyagok és eszközök mozgatását úgy kell végrehajtani, hogy a szállítás során az utak és azok műtárgyai, valamint környező épületek és növényzet károsodást, sérülést ne szenvedjenek.
18. A vállalkozó tudomásul veszi és betartja az intézmények munka- és tűzvédelmi szabályait. A munkavégzés időtartama alatt a munkaterületen a vállalkozó feladata és kötelezettsége az élet- és vagyonbiztonság megóvása és betartatása. Vállalkozó az ezek be nem tartásából eredő károkat a megrendelőre nem háríthatja át, a károkért teljes anyagi és erkölcsi felelősséggel tartozik. A vállalkozónál, illetve alkalmazottainál a karbantartási munkák végzése során esetlegesen bekövetkező balesetért a megrendelő felelősséget nem vállal.
19. A vállalkozó tudomásul veszi és betartja a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló 1999. évi XLII. törvény rendelkezéseit. A törvény rendelkezéseinek be nem tartásából eredő bírság terheit a vállalkozó viseli.
20. A kivitelezés alatt az anyagok tárolását, védelmét és az őrzését valamint a munkaterület őrzését a vállalkozó saját hatáskörében, saját felelősségére oldja meg. Megrendelő nem vállal felelősséget az átadott munkaterületen elhelyezett, a vállalkozó tulajdonát képező anyagokban, eszközökben esetlegesen bekövetkező károkért. A vállalkozó a kivitelezés során előidézett mindenmű környezetkárosodásért és szennyezésért, valamint egyéb károkért köteles teljes körű felelősséget vállalni.  
Köteles továbbá állandó helyszíni képviselője által biztosítani a szükséges felügyeletet és szakmai irányítást az Étv. 40. §-ának (2) bekezdése szerint a kivitelezés folyamán.
21. A munkavégzés alkalmával közterületet igénybe venni csak az illetékes Polgármesteri Hivatal engedélyével lehet. Az engedély beszerzése a vállalkozó feladata. A kivitelezési munkákra visszavezethető állagromlások helyreállítása a vállalkozó kivitelező kötelezettsége, melyet a műszaki átadás-átvételi eljárás kezdetéig köteles elvégezni. A fentiek betartásáért a vállalkozó kivitelező felelős műszaki vezetője a felelős.
22. A vállalkozó köteles a munkát úgy végezni, hogy azzal az ingatlan szomszédjait indokolatlanul ne zavarja. A vállalkozó köteles a vonatkozó zajvédelmi határértékeket megtartani.
23. A kivitelezési munkavégzés időtartama alatt az érintett terület munkaterületnek számít, ezért a Munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény és a 4/2002.(II.20.) SzCsM-EüM együttes rendelet az építési munkahelyeken és az építési (bontási) folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményeket be kell tartani/tartatni.  
A fentiek betartásáért a vállalkozó kivitelező felelős műszaki vezetője a felelős.
24. A munkavégzés során keletkező hulladék helyszíni tárolása, deponálása a Móra Ferenc Múzeum műszaki ügyintézője és az NGSZ műszaki ellenőrével történt egyeztetések szerint lehetséges az arra e célból kijelölt helyen. A vállalkozónak biztosítania kell az elkerítést, elzárást a balesetek megelőzése, az illetéktelen hozzáférés, illetve a balesetveszély elhárítása, megakadályozása érdekében.
25. Az építési törmeléket és a megrendelő által újrahasznosításra alkalmatlannak nyilvánított dolgokat vállalkozó a vállalkozói díj terhére, lerakóhelyre szállítja. Az újrahasznosításra alkalmas vagy egyéb okból megőrzendő dolgokat vállalkozó tételes felsorolással a megrendelőnek átadja.
26. Az építőipari kivitelezés során keletkező hulladékok engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő elszállításáról a vállalkozó köteles gondoskodni.
27. A megrendelő felhívja a vállalkozó figyelmét arra a tényre, hogy a munkavégzéssel járó por, szennyeződés keletkezéséből adódóan többletfeladat a múzeum számára nem keletkezhet. Ennek elkerülése érdekében a vállalkozó feladata a munkaterület, a közlekedési út, felvonulási terület folyamatos karbantartása, tisztántartása, a por és más szennyeződés keletkezésének megakadályozása.
28. A megrendelő kapcsolattartásra kijelölt megbízottja – műszaki ellenőre – a vállalkozó tevékenységét és munkavégzését mindenféle korlátozás nélkül, bármikor jogosult ellenőrizni.

A megrendelő helyszíni képviselője, műszaki ellenőre:

név: Kiss Gábor műszaki és üzemeltetési osztályvezető  
telefonszáma: +36 (62) 561-990  
mobil száma: +36 (20) 396-3409  
e-mail: [muszak@ngsz.hu](mailto:muszak@ngsz.hu)

A vállalkozó helyszíni képviselője (a teljesítése során kapcsolattartásra kijelölt személy):

név: Rabi Attila  
telefon/fax száma: +36 (30) 362-1350  
e-mail: [matepkft@gmail.com](mailto:matepkft@gmail.com)

A vállalkozó felelős műszaki vezetője:

név: Augusz János  
bejegyzési száma: MV-É 06-6046

29. A vállalkozó köteles a megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét, vagy kellő időre történő elvégzését veszélyezteti, illetve gátolja.
30. Amennyiben a jótállási időn belül kiderül, hogy a teljesítés hibás, a vállalkozó 15 napon belül köteles a hibát kijavítani. Amennyiben a vállalkozó a megadott határidőben a hibát nem javítja ki, vagy a hiba kijavítását nem vállalja, úgy a megrendelő a vállalkozó költségére jogosult a hibát kijavíttatni, vagy a munkát újból elvégeztetni. Ezen felül a vállalkozó köteles a megrendelő – hibás teljesítésből eredő igazolt kárát megtéríteni.
31. A megrendelő a vállalkozó működési körében bekövetkezett okból eredő 10 napot meghaladó késedelem esetén jogosult a szerződéstől elállni. A szerződés teljesítésének a vállalkozó érdekkörében felmerülő okból bekövetkező ellehetetlenülése esetén a vállalkozó a szerződéses ellenérték 5 %-ának megfelelő meghiúsulási kötbért köteles fizetni 30 napon belül a megrendelő számlája alapján.
32. A felek megállapodnak abban, hogy a vállalkozó befejezési határidőn túli, bizonyítottan az ő hibájából eredő késedelmes teljesítés esetén a megrendelő napi 2 % késedelmi kötbért érvényesíthet, mely a végszámla összegéből kerül levonásra.
33. A vállalkozót az elvégzett munkák vonatkozásában a 181/2003. (XI.5) Korm. rendeletben és vonatkozó mellékleteiben megállapított kötelező jótállási idő figyelembevételével jótállási kötelezettség terheli. Vállalkozó az elvégzett munkákra 24 hónap jótállást (garanciát) vállal az átadás-átvétel napjától számítva.

A beépített egyéb anyagokra a gyártó által vállalt jótállási idő érvényes (jótállási jegyek).

34. A jótállási kötelezettségek be nem tartása esetén a megrendelő a szerződés ellenértékének 5 %-ának megfelelő kötbért érvényesít vállalkozóval szemben.
35. Vállalkozó nem jogosult a jelen szerződés vagy annak bármely része, vagy őt a szerződés alapján megillető, bármely jog vagy követelés engedményezésére, illetve átruházására, kivéve, ha ahhoz a megrendelő előzetesen írásban kifejezetten hozzájárul.
36. A vállalkozó a szerződés időtartamára felelősségbiztosítással rendelkezik.
37. Az átadott munkaterületen, tevékenységével összefüggésben a munkálatok időtartama alatt a kárveszélyt a vállalkozó viseli.
38. A vállalkozó és alvállalkozó által ellátott tevékenységért, illetve annak eredményéért a vállalkozó teljes körű anyagi felelősséget vállal, ennek keretében felel mindazon kárért, mely nem megfelelő munkavégzésre, vagy nem megfelelő anyag beépítésére vezethető vissza. Ezen körben a vállalkozó azon kárért is felel, melyet harmadik személy a vállalkozó tevékenységével összefüggésben érvényesít a megrendelővel szemben.

A vállalkozó köteles a munkavégzés során keletkezett károkat a megrendelő, illetőleg más károsult részére díjmentesen helyreállítani. Amennyiben a helyreállítás nem lehetséges, a károkat meg kell téríteni.

39. Szerződő felek a megállapodásban foglaltak maradéktalan megvalósítása érdekében szükség szerint folyamatosan együttműködnek. Ennek megfelelően időben tájékoztatják egymást a jelen megállapodásban foglaltak teljesítéséről és minden olyan kérdésről, amely a megállapodás teljesítésére kihatással lehet. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a megrendelőt haladéktalanul értesíti abban az esetben, ha a megállapodás tartama alatt ellene csőd-, felszámolási-, végelszámolási illetve végrehajtási eljárás indul.
40. A szerződő felek egyhangúlag tudomásul veszik, hogy ezen szerződés pénzügyi ellenjegyzéssel válik érvényessé.
41. A jelen szerződésben meghatározott munkák ellenértéke rendelkezésre áll: 2018. évi Saját bevétel (TOP pályázat).
42. A kivitelezési tevékenység végzéséhez, a szerződés teljesítéséhez a vállalkozó alvállalkozót igénybe vesz a felelős műszaki vezető vonatkozásában. Alvállalkozó igénybeviteléhez a megrendelő hozzájárul.
43. A vállalkozó tudomásul veszi, hogy a többajánlatos eljárás eredményeképpen kötött jelen szerződés az ajánlatkérő, mint megrendelő honlapján megjelentetésre kerül a szerződés aláírását követően.
44. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a szerződésben feltüntetett intézményi nevek, telefonos és e-mail-es elérhetőségek kizárólag a szerződés teljesítése érdekében használhatók fel, egyéb (pl. reklám) célból nem.
45. A szerződő felek megállapodása szerint a szerződés csak és kizárólag írásban – cégszerűen aláírt levél vagy okirat formájában – mindkét fél közös megegyezésével módosítható.
46. A szerződő felek vállalják, hogy vitáikat elsősorban tárgyalás útján, peren kívül rendezik, a peren kívül nem rendezhető jogviták esetére a szerződő felek értékhatártól függően kikötik a Szegedi Járásbíróság, illetve a Szegedi Törvényszék kizárólagos illetékességét.
47. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Ptk., továbbá az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet, továbbá az egyes építési tárgyú kormányrendeletek és az egyéb vonatkozó jogszabályok rendelkezései az irányadóak.

*A szerződő felek a jelen szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, helybenhagyólag aláírják.*

Szeged, 2018. május 2.



Megrendelő

Vállalkozó

**MÁT-ÉP**  
Építő és Szolgáltató Kft.  
6728 Szeged, Algyői út 64.  
Telefon/Fax: 06-62/468-536  
Adószám: 12894668-2-05

Ellenjegyezte:	
dátum	NGSZ aláírás

NGSZ

## **DOKUMENTÁCIÓ**

### **mint általános szerződéses feltételek**

Móra Ferenc Múzeum (6720 Szeged, Roosevelt tér 1-3.) előtti „Móra Parkban” a Stefánián átvezető zebra vonalában lévő megsüllyedt aszfaltozott útburkolat helyreállítása.

A megsüllyedt aszfaltburkolat (9,0m x 7,5m alapterületű felület) elbontatása és elszállítása a Megrendelő feladata és költsége, melyet a jelen eljárás, illetve annak eredményeként kötött Vállalkozási szerződés tárgyát képező munkavégzés megkezdéséig Megrendelő elvégeztet.

#### **Mennyiségi kimutatás:**

Közművesített munkaárból gépi földkiemelés, kiegészítő kézi földmunkával 168,75 m<sup>3</sup> mennyiségben, földviisszatöltés réteges elterítéssel – és tömörítéssel - 168,75 m<sup>3</sup> mennyiségben, további 20 m<sup>3</sup> bányahomok betöltése és a teljes 188,75 m<sup>3</sup> tömörítése, ezt követően 21,6 m<sup>3</sup> törtbeton ágyazat kialakítása 30 cm vastagságban a 72 m<sup>2</sup>, 10 cm vastagságú 40x40 cm-es betonjárda lap burkolat alá, és 2 m<sup>3</sup> gyöngykavics terítése a munkaterület melletti járda feltöltése munkavégzés a kapcsolódó kézi és gépi munkafolyamatokkal és hulladék elszállítási munkákkal együtt.

#### **A munkavégzéssel szemben elvárt általános követelmények**

A Vállalkozási szerződésben vállaltak 100 %-ban történő teljesítése érdekében ajánlattevő ajánlata tartalmazza a tételes költségvetés és jelen dokumentációban foglaltakon túl az elvégzendő munkák befejezéséhez szükséges szerszámokat, műszereket, állványzatot stb., valamint azokat a munkákat és anyagokat is melyekre külön nem tért ki a dokumentáció, de a munkák elvégzéséhez szükségesek.

A kivitelezést úgy kell végezni, hogy az szigorúan összhangban legyen a vonatkozó szabványokkal, előírásokkal (Építő- és Szerelőipari Kivitelezési Szabályzat (ÉKSZ), Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ). Nyílt lánggal járó munkát megfelelő képesítéssel és tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy csak kifogástalan berendezéssel, munkaeszközzel végezhet. A munkavégzés megkezdése előtt biztosítani kell a helyszínen üzemképes tűzoltó berendezés rendelkezésre állását. Tömörítési próbát nyílt lánggal végezni Tilos! Munkavégzés megkezdése előtt Tűzgyújtási engedély beszerzése és dokumentálása a kivitelező feladata.

A munkában a résztvevőket a szükséges biztonsági és egészségvédelmi felszereléssel el kell látni, valamint munkavédelmi oktatásban kell részesíteni a vonatkozó rendeletek és szabványok szerint.

#### **Bontási munkavégzés**

A bontási munkákat az 1993. évi XCIII. törvény és a 4/2002.(II.20.) SzCsM-EüM együttes rendelet az építési munkahelyeken és az építési (bontási) folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményeknek megfelelően kell végezni.

A nem hasznosítható szerkezeteket, bontott építési anyagokat elszállításra alkalmas darabokra kell bontani és az elszállítási munkahelyi depóniában kell tárolni.

### **Térburkolat építése:**

A szilárd burkolatú pályaszerkezetek alatt munkaárkot rétegesen, kizárólag homok, vagy homokos kavics felhasználásával kell visszatölteni. A munkaárok teljes keresztmetszetében minimum Tr.gamma 95% tömörséget kell biztosítani.

Az altalajt teljes mélységben (a régészeti kutatóárok mélységében) tömöríteni kell.

A mennyiben a régészeti leletek megközelítése aggályos az Örökségvédelmi Hatóság szerint, akkor az adott rétegben vizes elárasztással szükséges további tömörítést végezni.

A területen lévő szennyvíz csatorna tömörségét, szivárgását ellenőrizni szükséges.

A visszatöltés során a Szegedi Vízmű Zrt. szakfelügyeletét kell kérni.

A tömörítés után 50 cm vtg. bányahomok terítést kell készíteni, amire 30 cm törtbeton ágyazatra 10 cm vtg. 40x40 cm-es beton járólap burkolatot kell készíteni kőzúzalék fugázással, tömörítéssel.

A járólapos burkolat legalább az ásatással érintett felület határáig kell elkészíteni.

Az elkészült burkolatnak ki kell elégíteni a burkolatokra vonatkozó minőségi követelményeket (síktól való eltérés 10 mm tervezett hossz, ill. keresztirányú eséstől való eltérés +/-0,4%, tervezett szinttől való eltérés +/- 20mm) lehet.

Az épület előtti, munkaterület melletti nagyméretű fák épségére figyelemmel kell lenni (a gyökér-ritkítást óvatosan, körültekintően kell végezni).

