

Vállalkozási szerződésamelyet egyrésről:

név: Kiskőrös Város Önkormányzata
 cím: 6200 Kiskőrös, Petőfi Sándor tér 1.
 Telefon: +78/513-120
 Fax: +36 78311766
 Adószám: 15724784-2-03
 Számlavezető bank neve: K&H Bank Zrt.
 Bankszámlaszám: 10400621-00027779-00000006
 Képviselőjében eljár: Domonyi László polgármester

mint **Megrendelő** – a továbbiakban: Megrendelő –másrésről:

név: AKTÍV Ipari, Építőipari és Kereskedelmi Kft.
 székhely: 6344 Hajós, Kossuth u. 21.
 adószám: 10459340-2-03
 Telefonszám: +36 78/548-044
 Faxeszám: +36 78/548-31
 cégjegyzékszám: 03-09-100194
 számlavezető bank neve: CIB Bank Zrt.
 bankszámla száma: 10700354-25748701-51100005
 Képviselőjében eljár: Hévízi János ügyvezető igazgató

mint **Vállalkozó** – a továbbiakban: Vállalkozó –

között az alulírt helyen és napon az alábbi feltételek mellett:

I. ALAPADATOK**1.1. Előzmények:**

Kiskőrös Város Önkormányzata a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény alapján nemzeti nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le „a DAOP-5.1.2/A-09-2f-2011-0005 azonosító számú „Kiskőrös Város Önkormányzatának városközpont rehabilitációs projektje” pályázat „Városközpont fizikai infrastruktúrájának rekonstrukciója” kivitelező feladatainak elvégzésére” tárgyban, mely közbeszerzési eljárásban a nyertes ajánlattevő a Vállalkozó lett.

A Felek tudomásul veszik, hogy a Vállalkozó köteles elvégezni valamennyi olyan feladatot, melyet a jelen szerződés alapját képező közbeszerzési eljárásban akár az ajánlattételi felhívásban, akár az ajánlati dokumentációban az ajánlatkérő a megjelölt kivitelezési munkákhoz rendelt.

II. A SZERZŐDÉS TÁRGYA:

II.1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a DAOP-5.1.2/A-09-2f-2011-0005 azonosító számú „Kiskőrös Város Önkormányzatának városközpont rehabilitációs projektje” pályázat „Városközpont fizikai infrastruktúrájának rekonstrukciója” kivitelező feladatainak elvégzése keretében a szerződés mellékleteiben foglalt valamennyi építési feladat elvégzését

az azokban részletezett műszaki tartalomnak megfelelően az alábbiak szerint:

Építészet, bontás

műszaki leírás és bontási költségvetések szerint

- PETŐFI TÉR ÉS TOMORI PÁL UTCA
- LUTHER SÉTÁNY ÉS PETŐFI MÚZEUM SZOBORPARKJA
- PETŐFI UTCA - VÁROSHÁZA ELŐTTI TERÜLET ÉS ZSINAGÓGA ELŐTTI TERÜLET
- MARTINI UTCA ÉS KÁLVIN UTCA
- ZENEISKOLA
- RÁKÓCZI FERENC UTCA

Építészet, kertépítészet

A városközpont átalakulásának koncepciója Kiskőröst meghatározó négy legfontosabb elem alapján alakult ki, ezek a városban született költő Petőfi Sándor, akinek még ma is áll a szülőháza a városközpontban, a bor, az öt jelenlévő vallás és a víz. Ezzel a gondolati háttérrel, a nagyarányú zöldfelület meghagyásával, és a jelenlegi adottságokkal együttesen alakult ki a térszerkezet. A szerkezetalkító elemek:

- a zöldfelületek,
- az életterek (találkozóhelyek, templomok előterei, korzó, útvonalak, teraszok),
- a rendezvényterek (ünnepségek, koncertek, megemlékezések, nagyobb rendezvények terei),
- a fontos helyszínek (1956-os emlékmű, Petőfi szobor, mészárszék, Csigás kút, II. vh. emlékmű) és
- az összekötő elemek (melyek összefogják a térben szétszórt, de egy témához kapcsolódó elemeket, mint a Petőfi sétány és az ökumené-jelzőkövek).

Eszközbekészítés, utcaberendezések

- Cégér

A cégér a megszokott, falon lógó cégértől eltérően inkább sztélé-szerű. Felső negyedében a mészárszéket szimbolizáló szürkemarha fej található, alatta a kiskőrösi fogadó épületének alaprajza, homlokzata és rövid leírás található az épületről, illetve Petrovics Istvánról.

A mészárszék helyiségét jelző meglévő beton négyszögre egy 10 cm-es magasztás készül vasalt betonból azokon a helyeken, ahol nincs nyílás. Az alaprajzi kialakítás szerint a nyílások helyein megmarad a régi szint, így téve átláthatóbbá az alaprajz és a „térplasztika” közötti kapcsolatot. A vasaltbeton magasztás szükségességét a környező, csatlakozó 10 cm-re kiemelt beton térkő szegélyek is indokolják.

A meglévő beton keretbe a széleitől 10-10 cm-re, és 40 cm-es közönként 2 db \square 8-as betonvasat fúrnak be, ragasztanak. A magasztás koszorúhoz hasonló módon kerül a meglévő szerkezetre, a vasalás az együttdolgozást szolgálja.

- Faveremrács

Az öntvény mintázatának kialakítása tervezői művezetés mellett történik. Az öntvénykeret magassága 40 mm, a sugárirányú tartók 20 mm, a gyűrűirányú tartók 30mm magasak. A teljes faveremrács két darab egyedi külső öntvényrészből Felületkezelés nincs.

A faveremrács tartókerete 45x45x5-ös méretű L-acélkeret, melynek külmérete 1500x1500 mm, 5 mm elhelyezési hézaggal az öntvény kerületén. Az öntvényt saját súlya rögzíti a tartókerethez, tehát külön rögzítést nem igényel. A tartókeretet a sarkain és az oldalak felezőpontjain elhelyezett, a beton alaptestbe betonozott kihorgonyzások rögzítik.

A faveremrács geometriája rajzban egyértelműen nem határozható meg, ezért az öntőminta készítésének lépéseinél a tervezővel folyamatosan egyeztetni kell.

– Petőfi-vonal

A sétány aljzata a térburkolattal megegyezően 25 cm vastag tömörített zúzottkő réteg. A zúzottkő réteg felső felülete megegyező a tér lejtésviszonyaival. Ezen rétegen kell elhelyezni a 35/70 mm-es állított akác pallókat. A pallók biztosítják a Petőfi-vonal megfelelő lejtését. A pallók beállítása után a hézagokat a burkolat aljzatával megegyező 2/4 mm szemmegoszlású zúzottkővel kell feltölteni.

Az összesen 75 cm széles vonal burkolata egységes elemcsoportokból áll össze. A hajózva toldott pallók 25/110 mm méretűek, melyek azonos méretű párnafákra ülnek fel 50 cmenként. A Petőfi-vonal egyenletességét segítik az üzemi összeszereléssel készített elemcsoportok. Az előkészítés nagyban segíti a helyszíni munkálatokat. Egymás mellé sorolással a csoportok csatlakozását kell a helyszínen rögzíteni.

– Petőfi-padok

A padok a Petőfi-vonal szerves részeként jelennek meg a téren. Elhelyezésük során két szempontot vettünk figyelembe:

- a vonalon végighaladva megálló, merengő pontot képeznek egy-egy helyszínen, ill.
- a tér használói számára nyújtanak megpihenési lehetőséget.

A padok méretét, szerkezetét és formáját tekintve 5 típust különböztetünk meg:

- „A” típus: 4,5 m hosszú, 1×2 közbenső támasszal
- „B” típus: 3 m hosszú, közbenső alátámasztás nélkül
- „C” típus: 6 m hosszú, 2×2 közbenső támasszal
- „D” típus: 3 m + 1,5 m hosszú, 129°-os szögben forduló, 2×2 közbenső támasszal
- „F” típus: 3,1 m és 3,8 m befogójú derékszögű háromszög alaprajzú fapallós emelvény

– Talajvízjelző

A jelzőberendezés alatt fúrt, kibélelt kútban a változó magasságú talajvíz felszínén úszó, kis sűrűségű anyaghoz (extrudált polisztirolhab) rögzített jelzőpálca emelkedik, vagy süllyed, mely a felszín felett elhelyezett skálán mutatja az aktuális talajvízszintet 5 cm-es pontossággal.

– Vízjáték

A nyári hévben lengedező virágszálakat jelképes acél szálak és kelyhek képviselik. Az acélsőben felfut a víz, a kelyheket megtölti, majd a víz súlyának hatására a víz kilöttyen, a virág visszaáll függőleges helyzetbe. Este az alul elterülő vízmedencét vörös fényű lámpák világítják, szimbolizálva ezzel a bor jelentőségét.

Vízgépház

Címbebeli létesítmény 2,0x2,0m befoglaló méretű egyterű dobozszerkezet, zárható lebúvónyílással, acélszerkezetű hágcsóval és vízgyűjtő zsomppal.

Automata öntözőhálózat

Az öntözőrendszer lényege, hogy az öntözés földbe telepített rendszer segítségével automatikusan, előre meghatározott program szerint történik. A spray és rotoros öntözőfejeket a föld alatt csőhálózat köti össze. A zónák be-és kikapcsolását mágnesszelepeken keresztül a mikroprocesszoros programozható, időkapcsoló végzi. Az időkapcsolót esőérzékelővel kapcsoljuk össze, hogy csapadékos időben fölöslegesen ne történjen locsolás. Az öntözőrendszerrel lehetővé válik, hogy a locsolandó terület használatának korlátozása nélkül, kijuttassuk az előre meghatározott ill. szükséges vízmennyiséget.

Közvilágítás bontás

A tervezési területen a teljes közvilágítási hálózatot el kell bontani a meglévő berendezésekkel együtt.

Nem kerülnek bontásra a Petőfi utcai légvezetékes oszlopok, lámpatestjeik közül csak a régi, elavult EKA lámpatestek kerülnek cserére. Továbbá ugyancsak nem érinti a bontás a téren meglévő és megtartandó kifesztültségű, elektromos csatlakozási lehetőségeket, amelyek a rendezvények lebonyolításához szükséges elektromos energiát biztosítják.

A kivitelezés keretében a Petőfi utcában és a Tomori-Rákóczi sarkon lévő végoszlop áthelyezésre kerül.

A Tomori, Martini és Kálvin utcák valamint a Zeneiskola előtti tér légvezetékes berendezései megtartásra kerülnek.

A bontás során a Városháza díszvilágítási berendezéseit az új hálózat és közvilágítási berendezések megépítésével vissza kell helyezni.

Közvilágítás építés

A tervezési területen és környezetében a fő úthasználók jellemző sebessége 30-60 km/h közé tehető. A fő úthasználók jellemzően különféle gépjárművek, lassú járművek és kerékpárosok, egyéb úthasználók: gyalogosok. Mindezek alapján a közvilágítási koncepció a megvilágítási helyzetet az MSZ EN 13201 alapján B2-nek feltételezi.

Útépités, forgalomtechnika

Az érintett utak, útszakaszok:

- az 53. sz. Solt-Tompa II. rendű főút Dózsa György út és Petőfi Sándor utcai szakaszán a 27+740,05 – 28+105,93 km szelvények között, 365,88 m hosszban
- Az Alkotmány utca 53 sz. főúti csatlakozását kb. 20 m hosszú szakaszon
- A Rákóczi Ferenc utca Dózsa György út és Tomori utca közötti szakaszán, az 53 sz. főúttól indulva 218,29 m hosszban
- A Tomori Pál utcát a Rákóczi utca és a Kossuth utca között kb. 180 m hosszban, valamint a Kossuth Lajos utcát a Tomori utcától észak felé kb.120 m hosszban (összesen 304,35 m)
- a meglévő közterületi parkoló megközelítésére új nyomvonal létesül 39,90 m hosszban a Kossuth utcáról a Szarvas Fogadó és a Posta épülete közötti behajtóval szemben
- A Kossuth utca Tomori Pál utca és Petőfi Sándor út közötti szakasza a közúti forgalom elől lezárásra kerül.

Közműépítés

- Csapadékvíz elvezetés: Új víznyelő aknák, rácsos folyókák méretezése, bekötése, illetve épületek külső lefolyó csatornáinak, valamint a vízjáték használtvizeinek bekötése a meglévő csapadékvíz-csatorna hálózatba, szükség esetén új bekötővezetékek kiépítése.
- Vízellátás: Vízvezeték építés öntöző rendszerek vízellátásához, a hozzá tartozó vízóra aknával és szerelvényekkel, vízjáték vízellátása a gépészeti aknáig, a tervezett tűzcsapig vízvezeték kiépítése.
- Szennyvízelvezetés: A csapadékvíz-csatornába kötött szennyvíz átkötése a szennyvízcsatornába.

A tervezett beruházáshoz szükséges mértékű vízvezeték, öntözővíz vezeték, szennyvízcsatorna és csapadékvíz-csatorna kiváltás (vízvezeték, csatornák, víznyelő és tisztító aknák elbontása, áthelyezése), illetve meglévő akna fedlapok és víznyelő rácsok szükség szerinti szintre helyezése.

II.3. A vállalkozás keretében Vállalkozó feladatát képezi a jelen szerződés alapját képező közbeszerzési eljárásban rendelkezésre bocsátott engedélyezési és kiviteli tervben és műszaki leírásban megjelölt valamennyi feladat elvégzése.

Továbbá az előzők mellett Vállalkozó feladatát képezi a felvonulási és ideiglenes melléklétesítmények megvalósítása.

III. VÁLLAKOZÓI DÍJ

III.1. Szerződő felek a kivitelezési munkák értékét az eredményhirdetésen rögzítettekkel megegyezően, a következők szerint állapítják meg:

a kivitelezés díja (szerződéses összeg): 338.181.336,- Ft + 27 % ÁFA = 429.490.297,- Ft

azaz: bruttó Négyszázhuszonkilencmillió – négyszázkilencvenezer – kettőszázkilencvenhét forint, amely átalányáron kerül elszámolásra.

Megrendelő a szerződéskötés időpontjában nyilatkozik arra vonatkozóan, hogy a szerződés tárgyát képező beruházás az általános forgalmi adóról szóló 2007.évi CXXVII. törvény 142.§-a hatálya alá tartozik.

III.2. Az átalányár fedezetet nyújt mindazon elvégzendő munkákra, amelyek a szerződés tárgyát képezik. A Felek átalánydíjban állapodtak meg, így a kikötött díjon felül csak a Kbt. 94. § (3) bekezdés a) pontja szerinti, vagy a Kbt. 130. §-a szerinti pótmunka ellenértéke számolható el. Vállalkozó a III.1. pontban írt vállalkozói díjon felül, semmilyen címen többletköltséget nem érvényesíthet.

Minden, a Megrendelő rendelkezésére elvégzett pótmunkát vagy elmaradó munkát a költségvetésben rögzített árakon, vagy abból kiindulva kell értékelni. Ha a költségvetése nem tartalmaz alkalmazható árakat, akkor a vállalkozónak árelemzést kell készítenie. Amennyiben a megegyezés nem jön létre a vállalkozó tűrni köteles a pótmunka más vállalkozóval történő elvégeztetését.

Vállalkozó az átalányár kialakításakor szakvállalattól elvárható gondossággal vizsgálta felül a rendelkezésre bocsátott dokumentációkat (ajánlattételi felhívás, dokumentáció, engedélyezési és kiviteli tervek, közműnyilatkozatok, tételes költségvetés).

III.3. A III.1. pontban meghatározott vállalkozói díj tartalmazza a műszaki tartalom megvalósításához tartozó előkészítési és kivitelezési munkák, többletmunkák és műszakilag szükséges munkák teljes költségét.(például: a tevékenységgel kapcsolatban fizetendő minden díjat, illetéket, vámot, biztosítási díjat, bármiféle dokumentáció készítésének költségét, a bérleti díjat (gépek, irodák, raktárak stb.), a felvonulási-, vagyonvédelmi költségeket, az építési tevékenységhez felhasznált anyagok, energia- és közműszolgáltatás költségét, a garanciális és szavatossági kötelezettségek költségeit, az esetlegesen felmerülő károk megtérítésének költségeit, a minőségtanúsítás költségét, az átadás költségeit stb.) a 191/2009 (IX.15.) Korm. rendelet 3.§ (5) bekezdésében foglaltakat és minden szerződés szerű teljesítéssel kapcsolatban felmerülő díjat és költséget. Az ajánlati ár alapja a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárás dokumentációjának árazatlan költségvetési kiírása.

A SZERZŐDÉSES ÖSSZEG A SZERZŐDÉS II. PONTBAN MEGHATÁROZOTTAKON TÚL MAGÁBAN FOGLALJA A KÖVETKEZŐKET:

- a Vállalkozó nem megfelelő terv felülvizsgálatból eredő, a beruházás rendeltetésszerű használatához és a létesítmény használatba vételi engedélyezéséhez szükséges műszakilag közvetlenül szükséges munkákat,

III.3. A meghatározott átalányár a Magyar Szabvány és előírások szerinti I. osztályú anyagra és I. osztályú kivitelezésre vonatkozik, s magában foglalja az előírt mintavételek és a laboratóriumi munkák költségét, a minősítés elkészítését, valamint minden, a feladat megvalósításával kapcsolatban felmerülő egyéb költséget.

IV. PÉNZÜGYI FEDEZET, ELSZÁMOLÁSOK, SZÁMLÁZÁS

IV.1. A vállalkozási díj fizetésének módja:

Megrendelő lehetőséget biztosít előleg igénybevételére a Kbt. 131. § (1) bekezdése alapján. Az igénybe vehető előleg mértéke a szerződésben foglalt –áfa nélkül számított – teljes ellenszolgáltatás 5%-ának megfelelő összeg, de legfeljebb 68 millió forint.

Az előleg igénylésének és kifizetésének a feltétele az előleg visszafizetési biztosíték átadása és ezen biztosíték Megrendelő részéről történő elfogadása.

Az előlegfizetés feltétele az előleg bekérő vállalkozói nyilatkozat és előleg visszafizetési biztosíték átadása és az előleg visszafizetési biztosíték Megrendelő részéről történő elfogadása. Az előleg kizárólag a jelen szerződés teljesítéséhez használható fel, különösen építőanyag vásárlásra és a teljesítés megkezdésének egyéb költségeire.

A felvett előleget 3 egyenlő részletben, a benyújtásra kerülő részszámlák összegéből kell levonni. Az előleggel csak akkor kell elszámolni, ha sor kerül előleg felvételére. Előleggel való elszámolás esetében a Vállalkozó számlákkal, szállító levelekkel, tárolási nyilatkozatokkal és egyéb eredeti dokumentumokkal köteles elszámolni a Megrendelő felé.

Az ajánlatkérő a kivitelezés előrehaladásának megfelelően 3 db részszámlát és 1 db végszámlát fogad be. A részszámlák és a végszámla összege külön-külön legalább a szerződés szerinti, áfa nélkül számított ellenszolgáltatás 20%-a kell legyen. A végszámla benyújtásának feltétele a hiánymentes műszaki átadás-átvétel. Az első részszámla kibocsátása legkésőbb az áfa nélküli szerződéses érték 25 százalékát elérő megvalósult teljesítés esetén lehetséges, legfeljebb az áfa nélküli szerződéses érték 25 százalékát elérő értékben. Az előleg és a részszámlák alapján történő kifizetések összértéke nem lehet kevesebb a szerződés áfa nélkül számított értékének 70 százalékánál. A részszámla összegét az ajánlatkérő által teljesítésigazolással elismert szerződés szerinti teljesítés mértékének megfelelően kell meghatározni, úgy, hogy a részszámla szerinti nettó ellenszolgáltatás a szerződés megvalósult értékét nem haladhatja meg. A műszaki teljesítést az aktuális számla benyújtásakor legalább az összes benyújtott számla összértékében igazolni kell. Az ajánlat és az elszámolás pénzneme is HUF.

Előleg számla: A teljes ellenszolgáltatás 5%-ának megfelelő összeg, de legfeljebb 68 millió forint

A végszámla benyújtásának feltétele a hiánymentes műszaki átadás-átvétel.

Az ellenszolgáltatás megfizetése a Kbt. 130 § alapján, utófinanszírozással, történik. A 306/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 14. § (2) bekezdésére és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésében foglalt előírásokra tekintettel a Korm. rendelet 14. § (1) bekezdés g) pontja tekintetében a kifizetés 30 napos halasztott határidőben történik.

Az igénybe vett előleg rendelkezésre bocsátása a 306/2011. (XII.23.) Korm. rend. 12. § (1) bekezdésében foglalt előírásoknak megfelelően történik: a kifizetésre köteles szervezet - a

Kbt. 131. § (1) bekezdésében foglalt előleget Vállalkozó kérésére - a 12. § (2) bekezdés szerinti kivétellel - legkésőbb az építési munkaterület átadását követő 15 napon belül köteles kifizetni.

A Kbt 130. § (1)-(2) és (6) bekezdésében, valamint 131. §-ban meghatározott feltételek a szerződésnek akkor is részei, ha a felek erről nem vagy eltérően állapodtak meg.

A vonatkozó rendelkezések, jogszabályok:

2003. évi XCII. tv. (Art.) 36/A §;

4/2011. (I.28.) Kormányrendelet;

2011. évi CVIII. törvény a közbeszerzésekről

306/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet az építési beruházások közbeszerzésének részletes szabályairól

2011. évi CXCV. törvény az államháztartásról

2007. évi CXXVII. törvény az általános forgalmi adóról

2013. évi V. törvény a Polgári Törvénykönyvről

Késedelmes kifizetés esetén a Ptk. 6:155. § (1) – (2) bekezdésében meghatározott mértékű késedelmi kamat fizetési kötelezettség keletkezik.

V. A SZERZŐDÉS TELJESÍTÉSE

V.1. Munkaterület átadás: A dokumentáció szerint, a szerződéskötést követő 15 napon belül, melynek feltétele:

- Mindkét fél által aláírt Vállalkozási szerződés.
- A munkavégzésre alkalmas állapotú munkaterület.

V.2. Az építési napló megnyitásának napja: 2014. szeptember 17.

A megvalósítás a kivitelezési és számlázási ütemterv szerint történik.

A használatbavételi engedélyt a Megrendelő kéri meg, azzal, hogy a használatba vételi engedély megszerzéséhez szükséges, vállalkozó által beszerezhető, általa biztosítható hiánytalan dokumentáció átadásának legkésőbbi napja megegyezik a hiány- és hibamentes műszaki átadás átvétel napjával, azzal, hogy a már korábban rendelkezésre álló iratokat a Vállalkozó folyamatosan rendelkezésre bocsátja.

V.3. Befejezés

Vállalkozó a jelen szerződés tárgyát képező munkák elvégzését 220. napjára vállalja (véghatáridő a szerződéskötéstől számított 220 nap).

A teljesítés időpontja a műszaki átadás-átvétel kezdő napja: 2015. április. 17.

A birtokba adás napja a műszaki átadás-átvétel befejező napja: A műszaki átadás-átvétel napjától számított legkésőbb 15. nap.

A vállalkozó a jelen szerződésben és annak mellékleteiben meghatározott tartalommal, I. osztályú minőségben, a hiba- és hiánymentesen, határidőben köteles teljesíteni, amelyek együttesen a szerződésszerű teljesítés feltételei.

VI. KAPCSOLATTARTÁS

VI.1. Jelen szerződés módosítására kizárólag felek itt megnevezett képviselői jogosultak:

Megrendelő részéről: Domonyi László polgármester
Telefon: +36 78/513-120
Fax: +36 78311/766

Vállalkozó részéről: Hévízi János ügyvezető igazgató
Telefon: +36 78/513-120
Fax: +36 78/548-031

VI.2. Építési naplóba történő bejegyzésre jogosultak:

Megrendelő képviselője		Megrendelő műszaki ellenőre		Vállalkozó	
Név:	Barkóczy Tamás	Név:	Kovács Sándor	Név:	Szijártó Márta
Mobiltel:	+36 70/3790231	Mobiltel:	+36 30/9484306	Mobiltel:	+36 30/6642296
Fax:	+36 78311/766	Fax:	-----	Fax:	+36 78/548-031

VI.3 A Vállalkozó részéről a teljesítésigazolás kiadására vonatkozó igazolás kiadására jogosult felelős műszaki vezető: Szijártó Márta

VI.4. A Megrendelő részéről a teljesítésigazolás kiadására a megbízott műszaki ellenőr és a Megrendelő képviselője együttesen jogosult.

VI.5 A Vállalkozó műszaki vezetőjének megnevezése: Szijártó Márta

Nyilvántartási száma/ névjegyzéki tagsági száma: MV-Ép/A-17-5534/2016

VII. FŐBB FELADATOK, MŰSZAKI ELLENŐRZÉS

VII.1. Az ajánlattól és a tételes költségvetéstől eltérő anyagot, szerkezetet Vállalkozó csak a Megrendelő vagy képviselőjük előzetes írásbeli hozzájárulása alapján építhet be.

VII.2. Az átadott munkaterületen - a szerződés fennállásának teljes időtartama alatt - a tűzvédelem és élet-, egészség-, és vagyonvédelem megszervezése, továbbá a Tűzvédelmi, környezetvédelmi, minőségbiztosítási, higiéniai és építőipari ágazati Előírások, Munkavédelmi és Balesetelhárítási Szabályok megtartása Vállalkozó feladata.

VII.3. Vállalkozó köteles a 191/2009. (IX.15.) Korm. számú rendelet és mellékletei szerinti előírásoknak megfelelően a kivitelezés teljes időtartama alatt építési naplót vezetni, azt az építési munkahelyen Megrendelő számára hozzáférhető helyen tartani. Felek képviselői a munkavégzéssel kapcsolatos minden lényeges adatot, körülményt és utasítást az építési naplóban kötelesek egymással közölni.

VII.4. Eltakarásra kerülő munkarészek vonatkozásában Vállalkozó az eltakarás előtt legalább 8 nappal köteles műszaki ellenőrt értesíteni, az eltakarás időpontjának megjelölésével. Az értesítési kötelezettség elmulasztása esetén - Megrendelő igényére - a Vállalkozó köteles az eltakart munkarészt saját költségén feltárni és az ellenőrzést követően az eltakarási munkát ismételtelen elvégezni.

VII.5. Vállalkozó köteles a kivitelezési munka teljes végzése alatt a kivitelezés irányítására építésvezetőt és felelős műszaki vezetőt biztosítani.

Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő a műszaki ellenőrzést a 191/2009. (IX.15.) Korm. számú rendelet és mellékletei szerinti előírásoknak megfelelően megbízott műszaki ellenőrrel látja el.

VII.7. A Vállalkozó köteles gondoskodni valamennyi anyag, berendezés és szerkezet beszerzéséről, amely a jelen szerződés szerinti beruházás megvalósításához szükséges.

VII.8. A Vállalkozó teljes felelősséggel tartozik azért, hogy az építés során az ajánlati dokumentáció részét képező tervdokumentációban (műszaki leírások, rajzi munkarészek) rögzített anyagokat és szerkezeteket építi be. A tervekben rögzített műszaki tartalomtól, műszaki alkalmazási követelményektől, építés-szerelési technológiától csak a Megrendelő előzetes hozzájárulásával – a Kbt. és a vonatkozó jogszabályok alapján és figyelembe vételével – térhet el.

VII.9. A munkavégzés megkezdése előtt valamennyi, a munkában részt vevő dolgozót (alvállalkozókat is) oktatásban kell részesíteni, az adott munkára vonatkozó jogszabályi előírások szerint. Az oktatás megtörténtét írásban köteles rögzíteni a Vállalkozó.

Az építkezés során a Vállalkozó saját költségén köteles az építési területen, szomszédos ingatlanokban, közterületben, illetve közművekben a Vállalkozó, illetve alvállalkozó által okozott esetleges károkat, kijavítani, valamint az építési területet mindvégig tiszta, rendezett állapotban tartani.

VII.10. Amennyiben a kivitelezés során a Vállalkozó valamely közművet, létesítményt megrongál - amelynek létezéséről tudomással bír vagy figyelmét a létezésére felhívták - úgy köteles azt helyreállítani vagy saját költségére mással helyreállíttatni, és viselni az ebből eredő kárigényeket. A rongálás tényét köteles a Megrendelő műszaki ellenőrének is jelenteni.

VII.11.A Vállalkozó köteles munkája során kinyert-kibontott anyagokról kimutatást készíteni.

VII.12. Az átadás-átvételi eljárás sikeres befejezéséig az anyagok, készülékek, berendezések bármilyen okból bekövetkező károsodása a Vállalkozó kockázata, és ezért saját költségén tartozik a pótlásról, illetve megegyezés esetén a javításról gondoskodni.

VII.13. A Vállalkozó köteles a kivitelezésre, valamint az ehhez kapcsolódó tevékenységre vonatkozó és érvényben lévő technológiai utasításokat, előírásokat és szabványokat betartani.

VII.14. A Vállalkozó köteles a munkát megfelelő képzettségű személyzettel végezni/végeztetni. A Vállalkozó köteles az alkalmazásában álló munkavállalókkal az MSZ vonatkozó szabvány előírásait ismertetni és azokat betartatni. A Vállalkozó köteles biztosítani megfelelő számú olyan képzett és tapasztalt vezetőt, irányítót, valamint szakképzett, betanított és segédmunkaerőt, amely a Vállalkozó jelen szerződés szerinti kötelezettségeinek megfelelő minőségű és határidőben történő teljesítése érdekében szükséges. A Vállalkozó köteles a munkavégzést úgy megszervezni, hogy biztosítsa a munka gyors és gazdaságos befejezését.

VII.15. A Vállalkozó kijelenti, hogy a környezet és a lakosság zavarását az építési idő alatt kerüli, illetve minimálisra csökkenti.

VII.16. A Vállalkozó a szerződés teljesítéséhez (az ajánlatában megjelölt) alvállalkozót vehet igénybe saját vállalkozói díja terhére. Az Alvállalkozó munkájáért a Vállalkozó úgy felel, mintha a munkát maga végezné. Amennyiben a Megrendelő nyomós indokok (Pl.: munkavédelmi és munkaegészségügyi előírások megszegése, - súlyos veszélyeztetés esetén) alapján kezdeményezi a Vállalkozó felé alvállalkozójának lecserélését, úgy ezt a Vállalkozó nem tagadhatja meg.

VII.17. A Vállalkozó felelős a Szerződésben vállalt kötelezettségek teljes megvalósításáért, az alkalmazott szerelési módszerekért, amelyeket úgy kell megválasztania, hogy azok ne veszélyeztessék más építmények és a technológiai berendezések biztonságát, ne okozzanak kárt a környezetben, és feleljenek meg a modern technika követelményeinek.

VII.18. A munkaterületen a Vállalkozó köteles maradéktalanul betartani, az érvényes munka-, tűz- és környezetvédelmi előírásokat, illetve köteles ezeket betartatni az esetleges alvállalkozóival is. Ezek elmulasztása esetén az okozott kárért a vállalkozó a felelős.

VII.19. Munkája végzése során a Vállalkozó köteles oly módon végrehajtani valamennyi munkafolyamatát, hogy minimalizálja a természeti környezetre gyakorolt esetleges káros hatást. Vállalkozó saját költségén az építési munkaterületen jól látható helyen tájékoztató táblát/táblákat köteles elhelyezni, melyen fel kell tüntetni:

- az építető nevét
- az építőipari tevékenység tárgyát, kezdési és várható befejezési időpontját
- Vállalkozó kivitelező megnevezését és nyilvántartási számát
- tervező nevét, megnevezését
- az építőipari kivitelezési tevékenység szerinti építési műszaki ellenőr nevét, nyilvántartási számát

VII.20. A vállalkozó vállalja, hogy az alkalmazott vállalkozásokat munkavédelmi szempontból a munka megkezdése előtt munkabiztonsági és egészségvédelmi szempontból minősíti, azokért teljes körű felelősséggel tartozik.

VII.21. A Vállalkozó tevékenységéből keletkező valamennyi hulladék a Vállalkozó hulladékának minősül, így a vonatkozó jogszabály szerinti termelői feladatokat (kijelölt helyen konténerbe gyűjtés, további kezelésről való gondoskodás, nyilvántartás, adatszolgáltatás) köteles elvégezni.

VII.22. A Vállalkozó a keletkező építési törmeléket csak arra külön feljogosított befogadó helyre szállíthatja be.

VII.23. Amennyiben az építési / bontási tevékenység befejezését követően a keletkező hulladék mennyisége meghaladja a 45/2004. (VII.26.) BM-KvVM sz. rendeletben meghatározott küszöbértéket, akkor a kivitelező a rendeletben meghatározott nyilvántartó lapokat köteles a megvalósítási dokumentáció részeként a Megrendelőnek átadni.

VIII. MINŐSÉG:

VIII.1. Vállalkozó a szerződésben vállaltakat hiba és hiánymentesen, I. osztályú minőségben köteles teljesíteni. I. osztályú minőségben teljesít a vállalkozó, amennyiben az érvényben lévő Szabványokban előírt követelményeket betartja.

VIII.2. Minőségtanúsítást vállalkozó a kötelező Nemzeti Szabványok alapján köteles biztosítani.

A felek rögzítik, amennyiben a megvalósítás alapját képező egyes dokumentumokban vagy azok között ellentmondások mutatkoznának, akkor mindig az a dokumentum élvez elsőbbséget, amely a legátfogóbb és minőségileg a legnagyobb értékű teljesítményt eredményezi, de a hatóság által jóváhagyott engedélyezési dokumentációtól az engedélyt befolyásoló tevékenységgel csak hatósági jóváhagyással lehet. Az ellentmondásokról kivitelező minden esetben köteles műszaki ellenőrt értesíteni, akinek írásbeli jóváhagyása szükséges az ellentmondással érintett műszaki tartalom megvalósításához.

Teljességi nyilatkozat: A vállalkozó tudomásul veszi, hogy a vállalkozói díj, a szerződés minden vállalkozói feltételének teljesítése mellett a szerződés részét képező dokumentumokban megjelenített műszaki tartalom és műszaki színvonal, a jelen szerződés mellékletét képező műszaki tartalom teljes körű megvalósítására vonatkozik, függetlenül a terv, vagy a költségvetés, vagy a felsorolt kiegészítő dokumentumok esetleges hibáitól, hiányaitól.

Árazott tételes ajánlati költségvetés, csak tájékoztató jellegű, a készülség elbírálásához, a pót- és elmaradó munkák árképzéséhez használandó.

IX. SZERZŐDÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK

IX.1. Késedelmes naponként késedelmi kötbér, melynek mértéke: **500.000-Ft/nap**. A 30 napon túli késedelmet az ajánlatkérő meghiúsulásnak tekinti.

A kötbér felmerülésekor esedékes, lejárt pénzkövetelésnek minősül és a számlából (rész- vagy vég számlából) azonnal levonásra kerül úgy, hogy azt a Vállalkozó, az általa kiállított következő számlában levonásra helyezi. Amennyiben ezen kötelezettségét a Vállalkozó nem teljesíti, a Megrendelő jogosult a számlát kifizetetlenül visszaküldeni.

IX.2. Vállalkozó a szerződéskötéskor köteles 16.909.067,- Ft összegű (a nettó ajánlati ár 5%-ával megegyező mértékű) teljesítési biztosítékot a Megrendelő rendelkezésére bocsátani. A teljesítési biztosíték Megrendelőt illeti meg, ha a Vállalkozó a szerződés teljesítését a saját érdekkörében felmerülő ok miatt meg sem kezdi, vagy megkezdí, de a jelen szerződés V.3. pontjában megjelölt időpontig a sikeres műszaki átadás-átvétel nem valósul meg.

Amennyiben a teljesítési biztosíték nyújtása bankgarancia biztosításával történik, akkor megfelelő, ha korlátozás nélküli és visszavonhatatlan, 5 banki munkanap alatt igénybe vehető, futamideje (érvényessége) az okirat kiállításától a szerződésben vállalt munka sikeres teljesítését követő 30 nap.

IX.3. Vállalkozó a műszaki átadás-átvételi eljárás sikeres lezárásakor (a jótállási időszak kezdetkor) köteles 16.909.067,- Ft (a nettó ajánlati ár 5%-ával megegyező mértékű) jóteljesítési biztosítékot a Megrendelő rendelkezésére bocsátani. A jóteljesítési biztosíték a Vállalkozó jótállási kötelezettségét biztosítja

Amennyiben a jóteljesítési biztosíték nyújtása bankgarancia biztosításával történik, akkor megfelelő, ha korlátozás nélküli és visszavonhatatlan, 5 banki munkanap alatt igénybe vehető, futamideje (érvényessége) az okirat kiállításától a jótállási idő leteltét követő 30 nap.

IX.4. A biztosítékok a Vállalkozó választása szerint nyújthatóak óvadékként az előírt pénzüsszegnek Megrendelő 10701300-48535706-54700006 számú számlájára történő befizetésével (átutalással) bank vagy biztosító által vállalt garancia biztosításával, vagy banki

készízető kezesség biztosításával vagy biztosítási szerződés alapján kiállított – készízető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvényvel is.

A biztosíték teljesítésének módja: bankgarancia biztosításával

IX. 5. A szerződésnek meg nem felelő teljesítés elfogadása nem jelent lemondást a szerződésszegésből eredő igények érvényesítéséről.

X. SZAVATOSSÁG, GARANCIA

X.1. A Vállalkozó a munka teljesítését követő **60 hónap** időtartamra teljes körű garanciát vállal.

X.2. A szavatossági és a garanciális kötelezettség a műszaki átadás-átvételi eljárás sikeres lezárásától számítottan kezdődik.

X.3. A Vállalkozó garantálja:

- valamennyi, jelen szerződésben és annak alapját képező dokumentumokban meghatározott paraméter és műszaki adat elérését,
- az általa teljesített építési munkák minősége mind a felhasznált anyagok, mind az építmények szerkezete és kivitel szempontjából az érvényes szabványoknak és előírásoknak megfelel és a szerződéses cél elérését maradéktalanul biztosítja,
- az építési munkák szakszerű és hibátlan elvégzését, a vonatkozó szabványok és előírások betartását,

X.4. Konstruktív hiba esetén a Vállalkozó köteles a Megrendelő kérésére a létesítmény mindazon elemeit, részeit, tartozékait, stb. garanciális kötelezettsége keretében saját költségére kijavítani, vagy kicserélni, amelyek ugyan nem sérültek meg, de hibásnak bizonyult elemekkel, részekkel, tartozékokkal, stb. azonos konstrukciójúaknak bizonyultak és hasonló meghibásodásuk feltételezhető.

XI. MŰSZAKI ÁTADÁS - ÁTVÉTEL

XI. 1. Teljesítés időpontja a sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás megkezdésének napja: 2015. április 17.

A Ptk. előírásainak megfelelően „*Határidőben teljesít a vállalkozó, ha az átadás-átvétel a szerződésben előírt határidőn belül, illetőleg határnapon megkezdődött, kivéve, ha a megrendelő a szolgáltatást nem vette át.*”

XI. 2. Vállalkozó a műszaki átadás-átvételi eljárás időpontjáról a megrendelőt 15 nappal korábban köteles értesíteni készre jelentéssel. Megrendelő az érdekelt szervek egybehívásával - Vállalkozó által megjelölt időpontban - az átadás -átvételi eljárást lefolytatja.

XI. 3. Felek a létesítmény átadás-átvételekor közösen elvégzik azokat a szakmailag szokásos és indokolt tüzempróbákat, amelyek a teljesítés megfelelő minőségének, a létesítmény rendeltetésszerű használhatóságának megállapításához szükségesek. A gépészeti berendezéseknél sikeres átadás-átvétel eredményes próbaüzem után lehetséges. A teljesítés feltétele az Átadási dokumentáció megrendelő részére történő átadása:

Az Átadási dokumentációnak - 1 eredeti és 4 másolati példányban papíron, valamint 2 példányban digitálisan (CD/DVD pdf, dwg) - a következőket tartalmaznia kell:

- komplett megvalósulási tervdokumentációt, azaz a létesítmények a Vállalkozó által és költségére készített illetve a Vállalkozó által végzett munkarészek ténylegesen megvalósult állapotának műszaki terveit, egyéb dokumentumait (műleírás, kv. méretkimutatás stb.) kiviteli tervszinten, minden szakágban, lepecsételve, aláírva, valamint az alábbi dokumentumokat magyar nyelven
- műbizonylatok, minden gép, berendezés, termék szabványossági minősítő irata, ennek hiányában Alkalmazási engedélye, függetlenül attól, hogy ezeket 1 pld.-ban a Vállalkozó korábban már átadta,
- gépkönyvek minden berendezéshez,
- karbantartási és kezelési utasítás, a Vállalkozó által megvalósított munkarészekre berendezésekre, szerkezetekre, burkolatra stb., „üzemeltetési, használati előírások, feltételek könyve”,
- minőségbiztosítási jegyzőkönyv
- megfelelőség igazolási tanúsítványok és a vonatkozó jogszabályok szerint
- mérési jegyzőkönyvek, nyomáspróba, vízminőség, levegőszennyezés kibocsátás, akusztika stb.,
- előírt, vagy a Megrendelő által igényelt minőségvizsgálati, minőségtanúsítási jegyzőkönyvek, szakvélemények, függetlenül attól, hogy ezeket a Vállalkozó korábban már átadta,
- nem szabványosított beépített anyagok műbizonylatai,
- tervezői és kivitelezői nyilatkozatok,
- építési naplók másolatai (Vállalkozói, ha van tervezői)
- a közreműködő alvállalkozók listája a lényeges adatokkal,
- a jótállási tevékenységet végző szervezetek, szakszervezetek listája (cég neve, címe, telefonszáma) garancialevelek (beüzemelési dátum kitöltve, lepecsételve)
- az átadásra kerülő tartalék alkatrészek leltári jegyzéke (szakáganként külön)
- üzempróbáknál készült jegyzőkönyveket
- a próbaüzem üzemeltető által is aláírt jegyzőkönyvét, a próbaüzemi naplóval
- Felelős műszaki vezetői nyilatkozatok,
- bontott anyagok jegyzőkönyv,
- egyéb eltakarásra kerülő berendezések jegyzőkönyvei,
- Minden a Mérnök által előírt egyéb dokumentum, bizonylat, jegyzőkönyv stb., ami az elkészült létesítmény biztonságos és üzemszerű használatához elengedhetetlen,
- Lerakóhelyre elszállított építési törmelékre vonatkozó jegyzőkönyv, Hulladéknyilvántartó lap
- Közműszolgáltatói nyilatkozatok,
- A vízjogi üzemeltetési engedély megkéréséhez szükséges dokumentációi
- Közvilágítás hálózat átadási dokumentációja

Mind a termékekre, mind a kivitelezett építési munkákra vonatkozó minőségtanúsítással kapcsolatos vizsgálatok, szakvélemények és engedélyek beszerzésének költségei teljes egészében a vállalkozót terhelik és a III. pontban írt vállalkozói díjban térülnek. Ide értendők a próbaterhelések, próbajáratok, üzempróbák költségei is. Megrendelőnek joga van ezeken felül is elrendelni minőségi vizsgálatokat az ÉMI-től és/vagy a BME-től. Amennyiben erre „nem megfelelés”, vagy „minőségi hiba” gyanúja miatt van szükség, és ez a vizsgálat során beigazolódik, a vizsgálat költségeit is a vállalkozó köteles fizetni.

A sikertelen átadás-átvételi eljárások költsége is a Vállalkozót terheli.

XI. 4. Megrendelő a műszaki átadás-átvétel során köteles a munkát megvizsgálni, a vizsgálat alapján felfedezett hibákat, hiányosságokat, azok kijavításának, pótlásának határidejét a hibás, hiányos munkarészekre eső vállalkozói díjat (anyag + díj), valamint az érvényesíteni kívánt szavatossági igényeket jegyzőkönyvben rögzíteni.

XI. 5. Nem tagadható meg az átvétel a szolgáltatás olyan jelentéktelen hibái, hiányai miatt, melyek más hibákkal, hiányokkal összefüggésben, illetve kijavításukkal, pótlásukkal járó munkák folyamán nem akadályozzák a rendeltetésszerű használatot.

Az átadás-átvétel idején fennálló hibák, hiányok kijavításának **határideje 15 napnál hosszabb nem lehet.** A fenti határidő felróható elmulasztása esetén Vállalkozó késedelmi kötbér fizetésére köteles.

A Vállalkozó késedelme akkor is az átadás - átvétel befejezésétől számított 15 nap elteltével áll be, ha alaptalanul vitatta a hibák, hiányok fennállását, illetve azokkal kapcsolatos felelősséget.

XI. 6. Megrendelő kijelenti, hogy ha a Vállalkozó a szerződésben vállalt valamennyi kötelezettségét teljesítette, az elvégzett munkát abban az esetben is átveszi, ha az valamely, a jelen szerződés tárgyát nem képező, a vállalkozási szerződéstől független ok miatt az átadás-átvétellel egyidejűleg használatba vehető nem volna.

XI. 7. Vállalkozó a műszaki átadás-átvételi eljárás időpontjában köteles Megrendelő részére átadni a terv és a kivitelezési állapot közötti eltéréseket tartalmazó átadási, megvalósulási tervdokumentációt, valamint mindazon iratokat (építési napló és annak mellékletei, ellenőrző, mérési jegyzőkönyvek és egyéb minőségi vizsgálatok eredményei), mely a szerződésszerű teljesítés elbírálásához és létesítmény használatba vételéhez (valamennyi szükséges engedélyezési eljárás lefolytatása) szükségesek.

A használatba vételi engedély megkéréséhez a megvalósulási és egyéb tervdokumentációkat Vállalkozó 4 eredeti papír alapú, valamint 2 digitális (CD/DVD pdf, dwg) példányban köteles átadni.

Ilyenek lehetnek különösen az ivóvízminta vizsgálati eredmény bizonylatai, a földelés ellenállás mérési jegyzőkönyv, szabványossági nyilatkozatok, vízvezetékrendszer nyomáspróba jegyzőkönyvek stb.

A vállalkozó kötelessége az üzemszerű üzemeltetéshez szükséges tartalék anyagoknak a helyszínen a megrendelő által kijelölt személynek történő átadása.

XI. 8. Felek a műszaki átadás-átvételtől számított egy éven belül az utó-felülvizsgálati eljárást megtartják.

Az utó felülvizsgálati eljárást a Műszaki ellenőr és Megrendelő készíti elő és meghívja arra a Vállalkozót.

A meghívót az eljárás megkezdésének napját megelőzően 15 nappal kell megküldeni, mellékelve ahhoz a Megrendelő által összeállított hibajegyzéket is.

Megrendelő az eljárásról a meghívottak jelenlétében jegyzőkönyvet vesz fel. A jegyzőkönyvben fel kell tüntetni résztvevőknek a hibákkal, hiányokkal kapcsolatos nyilatkozatát és a Vállalkozó által elismert hibák kijavítására, illetve hiányok pótlására vállalt határidőt.

XI. 9. Amennyiben Vállalkozó a műszaki átadás-átvétel során feltárt hibák, hiányosságok javításáról, megszüntetéséről a XI.5. pontban foglalt határidőn belül nem intézkedik, illetve nem szünteti meg a hibákat, hiányosságokat, úgy Megrendelő fenntartja magának a jogot arra, hogy azok megszüntetésére intézkedjen, illetve azok költségét Vállalkozóval szemben érvényesítse.

XII. EGYÜTTMŰKÖDÉS, EGYEBEK

XII. 1. A Megrendelő a kivitelezéshez szükséges jogerős engedélyeket, közműegyeztetések jegyzőkönyveit, másolatban a Vállalkozó rendelkezésére bocsátja legkésőbb a szerződéskötés napján.

XII. 2. Ha a terv szerinti kivitelezés akadályba ütközik, akkor a Megrendelő a problémák megoldására 3 (három) munkanapon belül intézkedik. A tervezői művezetés során közösen kialakított műszaki megoldásról a Megrendelő szükség esetén tervet készített, melyet a terv szolgáltatás példányszámában ad át a Vállalkozónak.

XII. 3. A tervező(k) naplóbejegyzéseit a Megrendelő hivatalos képviselőjének (műszaki ellenőr) ellenjegyezni szükséges. A vállalkozó a tervezői és megrendelői bejegyzésekre három munkanapon belül a naplóban köteles állást foglalni.

XII. 4. A Megrendelő a munkálatok elvégzéséhez anyagot nem biztosít, a szerződésben foglalt munka elvégzésének valamennyi költségének fedezetét Vállalkozó biztosítja.

XII. 5. A Megrendelőnek eleget kell tennie jelen szerződés szerinti fizetési kötelezettségének, ha a fizetés feltételeit a Vállalkozó teljesítette.

XII. 6. A Megrendelő joga és kötelessége a műszaki tervek tartalmának meghatározása és jóváhagyása, az átadott tervek műszaki tartalmán a Vállalkozó nem változtathat.

XII. 7. A Megrendelőnek és Műszaki ellenőrnek joga, hogy folyamatosan figyelje és ellenőrizze a jelen megállapodás szerint folyó összes munkát, és észrevételeit az építési naplóban írásban jelezze a Vállalkozó felé. Technológiai és munkavédelmi előírások súlyos megsértése esetén a Műszaki ellenőr leállíthatja a munkavégzést.

XII. 8. A Megrendelő jogosult a Vállalkozót a Szerződésben vállalt kötelezettségének teljesítésével kapcsolatosan utasítani, de a Megrendelő utasítása a Szerződésben vállalt kötelezettségek teljesítését nem teheti műszaki vagy gazdasági indokoltság nélkül terhesebbé.

XII. 9. A Szerződésben vállalt kötelezettségek teljesítése során felmerült módosítási igényeit a Vállalkozó a Megrendelővel minden esetben egyeztetni köteles. A szerződés módosítása kizárólag a Kbt. 132 §-ban foglaltaknak megfelelően történhet. Az esetleges módosításról a felek külön írásbeli megállapodást készítenek, melyet mindkét fél cégszerűen ír alá.

XII. 10. Vállalkozó a kivitelezési munka végzése folyamán köteles befogadni a Megrendelő pótmunka igényét, pótszerződés alapján. A Megrendelő csak akkor fogadja be a pótmunka igényt, ha azt a Vállalkozó felelős műszaki vezetője és a Megrendelő által delegált műszaki ellenőr is ellenjegyzi. Pótmunkának Megrendelő csak és kizárólag a szerződés alapját képező dokumentációban nem szereplő külön megrendelt munkatételt érti, melynek vonatkozásában fennállnak a Kbt. 94. § (3) bekezdés a) pontjában meghatározott feltételek. A pótmunka elszámolásának alapját, csak és kizárólag a Kbt. 130. §-a szerinti szerződésmódosítás vagy a Kbt. 94. § (3) bekezdés a) pontjára alapozott, hirdetmény

közzététele nélküli tárgyalásos közbeszerzési eljárás eredményeként létrejött szerződés képezheti.

Többletmunka, műszakilag szükséges munka, a Megrendelő által el nem rendelt pótmunka költsége a Vállalkozót terheli és az átalánydíjas érvényes szerződéses díj keretében térül.

Ha a Megrendelő él azzal a jogával, hogy a szerződés szerinti műszaki tartalomtól egyes munkákat és/vagy anyagokat, szerkezeteket stb. elhagy, akkor a vállalkozó az elmaradó munkákkal kapcsolatosan nem támaszthat igényeket, az elmaradt munkákat le nem számlázhatja, azonban igényt tarthat ezzel kapcsolatos igazolható, közvetlen költségei megtérítésére.

XII.11. Megrendelő az építési beruházások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 306/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 9. § alapján előírja, hogy Vállalkozó köteles - legkésőbb a szerződéskötés időpontjára legalább 100.000.000.- Ft / év és legalább 10.000.000.- Ft/káresemény limitú felelősségbiztosítási szerződést kötni vagy meglévő felelősségbiztosítását kiterjeszteni úgy, hogy az kellő fedezetet nyújtson, és kiterjedjen a szerződés szerinti munkák teljes körére, a káreseménnyel kapcsolatos költségekre (romeltakarítás, szakértői költségek, stb.), a meglévő és szomszédos építményekre is. A biztosításnak fedezete kell nyújtania az építkezés folyamán az építési teljesítésben (beépített anyagok, meglévő szerkezetek, stb.) keletkező károokra, a meglévő megmaradó épületekben keletkező károokra, valamint a harmadik személynek okozott dologi és személyi károokra. A biztosítási szerződés illetve a kötvény előírt határidőben történő be nem mutatása illetve másolatának át nem adása súlyos szerződésszegésnek minősül.

XII. 12. Vállalkozó és a Megrendelő a szerződés időtartama alatt kötelesek együttműködni. Az együttműködés során, a műszaki ellenőr által megszervezett koordinációs megbeszéléseken megjelenni. Kötelesek egymást tájékoztatni a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekről, a teendőket intézkedéseket meghatározni, határidőket kitűzni, felelős személyeket megjelölni.

A vállalkozó köteles a műszaki ellenőr által készített és a megrendelő által jóváhagyott ügymeneti rendszert (pl.: kooperációs egyeztetések) alkalmazni.

A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a Megrendelőt haladéktalanul, de maximum 8 napon belül értesíti abban az esetben, ha a jelen megállapodás maradéktalan teljesítése előtt végelszámolás alá kerül, ellene csőd-, felszámolási-, illetve végrehajtási eljárás indul. E kötelezettség elmulasztását a Megrendelő súlyos szerződésszegésnek tekinti.

XII. 13. Jelen szerződés az ajánlattételi felhívással, dokumentációval, az átadott engedélyezési és kiviteli tervdokumentációkkal és a Vállalkozó által benyújtott ajánlattal együtt érvényes. Elválaszthatatlan mellékletét képezi a Vállalkozó által benyújtott megvalósulási és pénzügyi ütemterv.

XII. 14. A szerződés lényeges feltételeit érintő kérdésekben - ideértve a felek által lényegesnek minősített szerződéses feltételeket is - kizárólag felek központjai jogosultak érdemben nyilatkozni, az ilyen irányú esetleges naplójegyzéseket felek semmisnek tekintik.

XII. 15. Az építőipari kivitelezés során keletkező hulladékok - engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő - elszállítására (elszállíttatására) kötelezett szervezet megjelölése:

AKTÍV Ipari, Építőipari és Kereskedelmi Kft.

XII. 16. A létesítmény megvalósítására a Vállalkozó kizárólag a jelen szerződés alapját képező közbeszerzési eljárásban megjelölt feladat tekintetében vonhat be a beruházás értékének 10%-os mértéket el nem érő alvállalkozót.

Ezen feladatok az alábbiak: bontási munkák, építőmesteri munkák, burkolatépítési munkák, forgalomtechnika, elektromos szerelések, közmű építések, vízgépészet, útépitési munkák, kertépítészet

A jelen szerződésben foglalt kötelezettségeket a Vállalkozónak kell teljesítenie. A vállalkozó teljesítésében csak a Vállalkozó ajánlatában megjelölt, a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó működhet közre.

A megjelölt alvállalkozók az alábbiak: -

A teljesítésében köteles közreműködni az olyan alvállalkozó és szakember, amely a közbeszerzési eljárásban részt vett a Vállalkozó alkalmasságának igazolásában. A Vállalkozó köteles a Megrendelőnek a teljesítés során minden olyan – akár a korábban megjelölt alvállalkozó helyett igénybe venni kívánt – alvállalkozó bevonását bejelenteni, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg és a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll az 56. § – valamint, az 57. § – szerinti kizáró okok hatálya alatt.

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

A Vállalkozót terheli minden olyan kártérítési felelősség, amely a beruházás megvalósításakor a Vállalkozó, az alvállalkozója, az ügynöke vagy szállítója tevékenységéből fakadóan keletkezik, illetve harmadik személy jogának megsértéséből – bármiféle szabadalmi jog, védjegy, védett név, vagy egyéb védett jog megsértése miatt – felmerülne.

XII. 17. Ha a Vállalkozó a megvalósítás során előre nem látható akadályokkal vagy feltételekkel találja magát szemben, köteles azonnal értesíteni a Megrendelőt és a Műszaki ellenőrt.

XII. 18. A szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. vonatkozó rendelkezései, a Kbt., továbbá a szerződés tárgyára vonatkozó egyéb jogszabályok előírásai érvényesek.

XII. 19. Felek kikötik: a jelen szerződéssel kapcsolatos esetleges jogvitát megegyezés útján igyekeznek rendezni. Amennyiben nem járnak eredménnyel, Felek a Megrendelő székhelye szerinti bíróság kizárólagos illetékességét kötik ki.

XII. 20. Jelen szerződés elválaszthatatlan mellékleteit képezik az alábbi dokumentációk:

- a közbeszerzési eljárás ajánlattételi felhívása és dokumentációja, a kiegészítő tájékoztatások, a közbeszerzési eljárásban nyertes ajánlat (a Vállalkozó ajánlata)

Jelen közbeszerzési eljárás eredményeképp létrejött szerződésnek a teljesítése során keletkező, szerzői jogi védelem alá eső alkotáson megrendelő területi korlátozás nélkül, kizárólagos és harmadik személynek átadható felhasználási jogot szerez. A megrendelő jogot szerez továbbá az ilyen alkotás átdolgozására.

Vállalkozó köteles túrni a Megrendelő, a Támogató Közreműködő Szervezet, az Irányító Hatóság, a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség helyszíni, illetőleg egyéb ellenőrzéseit, elfogadja a projekt kézikönyv szerinti kommunikációt, részt vesz szükség szerint a projekt megbeszéléseken, adatot szolgáltat kifizetési kérelemhez és a projekt előre haladási jelentéshez, illetőleg egyéb, a Megrendelő, vagy a fenti szervek által igényelt esetekben és módon.

XII. 22. Szerződő felek jelen szerződést kizárólag írásban, a Kbt. 132. § előírásait betartva módosíthatják.

XII. 23. Vállalkozó tudomásul veszi a Kbt. 125. § (4) bekezdésére tekintettel, hogy

a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Szállító adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125. § (5) bekezdése szerinti ügyletekről Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

XII.24. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Kbt. 125. § (5) bekezdésére tekintettel, 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 az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely 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 az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel.

Kbt. 125. § (5) bekezdés szerinti felmondás esetén a Vállalkozó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

Amennyiben a pályázati támogatást Megrendelő hibáján kívüli okból részben, vagy egészben nem sikerül lehívni, úgy a jelen szerződést megrendelő kártérítési, kártalanítási és egyéb térítési kötelezettség nélkül felmondhatja, illetőleg a szerződés módosítását kezdeményezheti. Megrendelő felmondása esetén Vállalkozó az elvégzett munkájával arányosan jogosult díjazásra és költségei megtérítésére, a közbeszerzési ajánlata szerint, a szerződéskötéstől a felmondásig végrehajtott vállalkozói teljesítmény alapján.

XII.25. A külföldi adóilletőségű vállalkozó a Kbt. 125. § (7) bekezdése alapján köteles jelen szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

XII. 26. A 306/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 11. § előírásaira tekintettel a vállalkozó az alvállalkozóval kötött szerződésben az alvállalkozó teljesítésének elmaradásával vagy hibás teljesítésével kapcsolatos igényeinek biztosítékként legfeljebb a szerződés szerinti, általános forgalmi adó (a továbbiakban: áfa) nélkül számított ellenszolgáltatás tíz-tíz százalékát elérő biztosítékot köthet ki.

XII. 27. Szerződő felek kifejezetten rögzítik, hogy amennyiben a Szerződés bármely kikötése érvénytelennek vagy hatálytalannak bizonyulna, az a Szerződés egyéb rendelkezéseit nem érinti, szerződő felek megállapodnak, hogy amennyiben az érvénytelenség, hatálytalanság okát orvosolni lehet, úgy mindent megtesznek az adott szerződésrész érvényben, illetve hatályban tartása érdekében, illetve azt olyan érvényes vagy hatályos rendelkezéssel pótolják, amely a legjobban megfelel az adott szerződésrész szellemének és gazdasági célkitűzéseinek érvényesítésére, ha súlyos szerződésszegés miatt a szerződés fennmaradása már nem áll a szerződő fél érdekében.

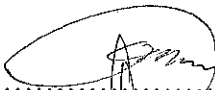

Jelen szerződést a felek közös elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt közösen írták alá 5 eredeti magyar nyelvű példányban.

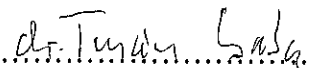
Megrendelő
Kiskőrös Város
Önkormányzata
képviselőjében:

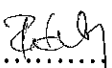
Vállalkozó
AKTÍV Ipari, Építőipari és
Kereskedelmi Kft.
képviselőjében:

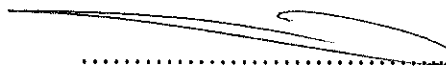
Kelt: Kiskőrös, 2014, szeptember 09.


Kelt: Kiskőrös, 2014, szeptember 09.


.....
Domonkos László



.....
Dr. Tóth László
jegyző


.....
pénzügyi ellenjegyzés


.....
cégszerű aláírás


6344 Hajós, Kossuth u. 21.
Adószám: 10459340-2-03
Céji szám: 03-00-100.194

Mellékletek:

1. számú melléklet: Nyilatkozat fenntarthatósági vállalásokra vonatkozóan
2. számú melléklet: Építési engedély
3. számú melléklet: Árazott költségvetés
4. számú melléklet: Engedélyezési és Kiviteli tervdokumentáció digitálisan csatolva
5. számú melléklet: Vállalkozó felelősségbiztosítása
6. számú melléklet: Bankgarancia nyilatkozat
7. számú melléklet: Organizációs terv
8. számú melléklet: Minőségellenőrzési terv
9. számú melléklet – Jóváhagyott műszaki és pénzügyi ütemterv

Nyilatkozat fenntarthatósági vállalásokra vonatkozóan

A(z) AKTÍV Ipari, Építőipari és Kereskedelmi Kft. képviseletében Hévizi János ügyvezető a „**Városközpont fizikai infrastruktúrájának rekonstrukciója**” tárgyú eljárás során kiválasztott vállalkozóként – e nyilatkozat megtételével – tudomásul veszem, hogy a szakmai feladatok, azok maradéktalan ellátása mellett akkor tekinthetők elvégzettnek, ha a társaságunk az alábbi fenntarthatósági vállalásoknak is eleget tesz:

- A fenntarthatósági elveket követve az utazással kapcsolatos környezetszennyezést a minimálisra szorítjuk,
- vállaljuk, hogy a szerződés vállalt teljesítése során a kommunikációt mind a kedvezményezett, mind egyéb érintett harmadik féllel, mindenekelőtt, és elsősorban elektronikus úton, azaz e-mail, vagy telefon útján biztosítjuk, nem pedig papír alapú kommunikációval,
- a papír alapú kommunikációban az újrahasznosított papírt fogjuk preferálni.

Kelt: Kiskőrös, szeptember 09.

AKTÍV KFT. Zrt.
6344 Hajós Koszuth u. 21.
Adószám: 10459340-2-00
Cégl. szám: 03-09-106-734
cégszerű aláírás



2. számú melléklet

**Bács-Kiskun Megyei
Kormányhivatal
KÖZLEKEDÉSI FELÜGYELŐSÉGE**

Ügyiratszám: BK/ÜO/402/20/2011.
Ügyintéző: Takács Péter
☎ (76) 512-422

Tárgy: Kiskörös, városközpont megújítás
építésének engedélyezése, valamint a Kossuth utca
Petőfi S. téren átvezető, a Tomori P. - Petőfi S. u.
közötti szakaszának megszüntetése

H A T Á R O Z A T

Kiskörös Város Önkormányzata (6200 Kiskörös, Petőfi S. tér 1.) – továbbiakban Építető – megbízásából a Pro Urbe Kft. (1034 Budapest, Szomolnok u. 14.) által a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Közlekedési Felügyelőségéhez (6000 Kecskemét, Szent István krt. 19/a.) – továbbiakban Hatóság – 2011. augusztus 31-én benyújtott kérelem alapján a következő döntést hoztam:

Az Építető kérelmének, annak érdemi vizsgálatát követően helytadok, és

KISKÖRÖS, VÁROSKÖZPONT MEGÚJÍTÁS KERETÉBEN

I.

- az 53. sz. Solt-Tompa II. rendű főút Dózsa Gy. és Petőfi S. utcai szakaszán (a Rákóczi utca-Luther tér között) kerékpáros létesítmények;
 - a Rákóczi utcában burkolatszélesítés és parkoló;
 - a Tomori P. utcában és a Kossuth L. utcában parkoló építését;

II.

a Petőfi Sándor téren (2684/3 hrsz-ú ingatlan) átvezető Kossuth utcának a Tomori utca és Petőfi Sándor utca - az út átminősítését megelőzően az 5301. j. Kecskemét-Kalocsa ök. út 42+502-42+575 km szelvények - közötti szakasza megszüntetését

a következő főbb műszaki paraméterekkel és előírásokkal engedélyezem.

A kivitelezési munkálatokat a Pro Urbe Kft. (1034 Budapest, Szomolnok u. 14.) által 2011. októberben készített 54/10 számú engedélyezési tervdokumentáció és az UT-5.4.F fedvényterv alapján lehet elvégezni.

Felelős tervező: Becsák Péter; tervezői engedély száma: KÉ-T, K1d-1 01-10856

1. Helyszínrajzi kialakítás, vízszintes és magassági vonalvezetés

Az 53. sz. főút mellett kerékpáros építmények

A kerékpárút a tervezési határon elválasztás nélküli közös gyalog- és kerékpárútként csatlakozik az ÚT-FÉNY Kft. 6/2011. számú tervében szerelő kerékpárút tervéhez.

A gyalog- és kerékpárút a Dózsa Gy. út – Rákóczi F. utca - Alkotmány utca- Petőfi S. utca csomópontban kétfelé ágazik.

Az I. szakasz az 53. sz. főutat (Dózsa Gy. út) a 27+826 km szelvényben keresztezi, majd a Rákóczi F. utcán átvezetve csatlakozik a Petőfi téren tervezett gyalogos és kerékpáros felülethez.

A II. szakasz az Alkotmány utca keresztesítését követően a 0+135 km szelvényben válik ketté.

Ütügyi Osztály

☒ 6000 Kecskemét, Szent István krt. 19/a.

☎ 76/512-420 ☎ 76/512-427 @: ut-bacs@nkh.gov.hu

A II/A. szakasz az 53. sz. főút (Petőfi S. u.) szelvényezés szerinti jobb oldalán halad. Az Alkotmány utcától a 0+172 km szelvényig a főút szegélye és az épület közti felületen halad, a gyalogos forgalomtól színben elkülönülő kialakítással. A 0+172 km szelvénytől a főút meglévő burkolatán felfestésre kerülő párhuzamos kialakítású parkolók és a gyalogjárda közötti területen, min. 1,25 m szélességben kerül kijelölésre a meglévő burkolat felhasználásával a Pozsonyi utcáig, ahonnan kerékpársávként folytatódik a 0+357 km szelvényig. Itt csatlakozik az ÚT-FÉNY Kft. 6/2011. számú tervéhez.

A II/B. szakasz az 53. sz. főútnak (Petőfi S. u.) a 27+873 km szelvényben történő keresztezését követően csatlakozik a Petőfi téren tervezett gyalogos és kerékpáros felülethez.

A főút szelvényezés szerinti bal oldalán a kerékpárút a 0+340 km szelvényben (Luther tér) csatlakozik az ÚT-FÉNY Kft. 6/2011. számú tervéhez. Innen a 0+247 km szelvényig min. 1,25 m széles egyirányú kerékpár épül. A 0+247-0+135 km szelvények között burkolati jellel 1,25 m széles kerékpársávként kerül kijelölésre.

A II. szakaszon a kerékpárút 0+120-0+172 km szelvényei között a főút jobb oldalán, a 0+120-0+177 és a 0+229-0+310 km szelvényei között a főút bal oldalán a kiemelt szegély áthelyezésre kerül sor. A 0+240-0+247 km és a 0+274-0+279 km között a kiemelt szegélyt le kell süllyeszteni.

A magassági kialakításnál figyelemmel kell lenni a meglévő kapubejárók, csatlakozó burkolatok, valamint az 53. sz. főút magassági viszonyaira.

Rákóczi F. utca

A tervezett beavatkozásra az 53. sz. főút és a Tomori P. utca közötti szakaszon kerül sor. A főút Petőfi S. utcai szakaszához csatlakozó lekerekítő ívet $R=30$ m, a Dózsa Gy. útihoz csatlakozót $R=10$ m sugarúvá építik át.

Az út jobb oldalán 12 férőhelyes, párhuzamos felállású parkolóhely kerül kialakításra, melyhez az út jobb oldalán a 0+033-0+119 km között 1,0-3,1 m közötti, az út bal oldalán a 0+025-0+086 km között 0-1,4 m közötti burkolatszélesítés szükséges.

A parkoló helyek szélessége: 2,3 m, hosszúsága: 6,0 m.

Tomori P. utca

A tervezett beavatkozásra a Rákóczi F. utca és a Kossuth L. utca között kerül sor.

A Rákóczi utcai hegyes szögű kereszteződés a Tomori P. utca nyomvonalának 0+000-0+030 km közötti korrekciójával merőlegessé épül át. A kereszteződésben 1,6 m széles kiemelt szegélyes sziget létesül.

A 0+139-0+175 km szelvények között a jobb oldalon 5 db párhuzamos felállású, a 0+152-0+175 km szelvények között a bal oldalon 8 db merőleges felállású parkoló épül.

A párhuzamos parkolók 2,3 m széles és 6,0 m hosszú, a merőleges parkolók 5,0 m mély és 2,5 m széles méretekkel készülnek. A mozgáskorlátozottak részére fenntartott merőleges felállású parkoló szélessége: 3,4 m.

A 0+175-0+200 km között a burkolat szintjét a csatlakozó burkolatokhoz képest 7-19 cm-re kiemelik, a szintváltásnál 5,6%-os, illetve 6%-os rámpa épül.

Kossuth L. utca

A Kossuth L. utca Petőfi S. téren (2684/3 hrsz-ú ingatlanon) átvezető, a Petőfi S. utca és Tomori Pál utca közötti szakasza a járműforgalom elől a terv szerint lezárásra kerül. A lezárást követően, a járművek elől elzárt terület a Petőfi S. tér átépítéséhez illeszkedően kerül kialakításra.

A Kossuth L. utca a 0+200 km szelvényben csatlakozik a Tomori P. utca burkolatához. A 0+200-0+247 km között az út jobb oldalán tervezett 16 db merőleges felállású parkolóhely kialakításához az útburkolat min. 3,5 m-rel szélesítésre kerül. A merőleges parkolók 5,0 m mély és 2,3-2,5 m széles méretekkkel készülnek.

A 0+253 km szelvényben a bal oldalon lévő Safári J. utcai, valamint a 0+262 km szelvényben a jobb oldalon lévő parkolóhoz vezető út lekerekítő íveit $R=5,0$ m sugarúra építik át.

A parkolóhoz vezető út burkolatát - kismértékű nyomvonal korrekcióval egyidejűleg - 5,5 m-re szélesítik a 0+000-0+030 km között.

2. Keresztmetszeti kialakítás és pályaszerkezet

	Kerékpárút	
	I. szakasz gyalog- és kerékpárút	II. szakasz egyirányú kerékpárút
• <i>Burkolat szélessége:</i>	3,8-4,15 m között változó	1,25 m + 0,8 m biztonsági sáv
• <i>Oldalesése:</i>	2% (egyoldali)	2 % (egyoldali)

	Rákóczi F. u.	Tomori P. u.
• <i>Burkolat szélessége:</i>	7,7-11,8 m között változó	6,1-13,3 m között változó
• <i>Oldalesése:</i>	meglévő	meglévő

	Kossuth L. u.	Parkolóhoz vezető út
• <i>Burkolat szélessége:</i>	9,9-13,3 m között változó	5,5 m
• <i>Oldalesése:</i>	meglévő	2% (kétoldali)

Pályaszerkezet:

A tervezett létesítményeket a terv szerinti alábbi pályaszerkezettel kell megépíteni.

Kerékpárút

- 3 cm vtg. AC 8 j. kopóréteg
- 3 cm vtg. AC 11 j. kötőréteg
- 15 cm vtg. Ck₁ alapréteg
- 20 cm vtg. homokos kavics védőréteg

Útszélesítés, parkolóhoz vezető út

- 4 cm vtg. AC 11 j. kopóréteg
- 6 cm vtg. AC 22 j. kötőréteg
- 20 cm vtg. Ck₁ alapréteg
- 25 cm vtg. homokos kavics védőréteg

Tomori P. u. 0+175-0+200 km közötti szintkiemelés

- 8 cm vtg. beton térkő
- 4 cm vtg. bazalt zúzalék
- geotextília
- 25 cm vtg. FZKA alapréteg
- geotextília

A burkolatok szerkezete mindenhol legalább a fentivel megegyező teherbírású és a vonatkozó Útügyi Műszaki Előírásoknak megfelelő rétegrendű lehet.

A fenti pályaszerkezettől eltérni kizárólag az út kezelőjének, illetőleg az I. fokú közlekedési hatóságnak az előzetes hozzájárulásával szabad.

3. A csapadékvíz elvezetése

A csapadékvíz elvezetése a tervezési terület csapadékvíz-elvezető rendszeréhez igazodik. A meglévő burkolatok jellemzően megtartásra kerülnek, azok magassági kialakítása nem változik, így a csapadékvíz-elvezetés rendszere – néhány víznyelő áthelyezésétől eltekintve - változatlan marad. A csapadékvíz-elvezetés kialakítását külön tervdokumentáció tartalmazza.

4. Forgalmi rend kialakítása

4.1. Kijelölt gyalogos-átkelőhelyek létesítését az alábbi helyeken engedélyezem:

- a.) az 53. sz. Solt-Tompa II. r. főút 27+826 km szelvényében, a Dózsa Gy. úton a Rákóczi F. u. kereszteződésénél;
- b.) a Luther téren a Petőfi S. u. kereszteződésénél;
- c.) a Kossuth utcán a Safári J. u. kereszteződésénél;
- d.) a Safári J. utcán a Kossuth u. kereszteződésénél.

Az átkelőhelyek létesítésének feltételei:

- Az a.) pont alatt megjelölt helyszínen a gyalogos-átkelőhely szélessége 4,5 méter.
- A b.), c.) és d.) pont alatt megjelölt helyszínen a gyalogos-átkelőhely szélessége 3,0 méter.
- A gyalogos-átkelőhelyekhez szilárd burkolatú járdakapcsolatot és felállóhelyet kell kiépíteni.
- A gyalogos-átkelőhelyeket szaktervező által készített, szabványos közvilágítással kell ellátni.
- A gyalogos-átkelőhelyeket a KRESZ 152. sz. ábra szerinti „Gyalogos-átkelőhely” útburkolati jellel és KRESZ 103. sz. „Kijelölt gyalogos-átkelőhely” jelzőtáblákkal kell jelezni. A gyalogos-átkelőhely burkolati jelét a közúti útburkolati jelek alakja, mérete, színe és elrendezésére vonatkozó ÚT 2-1.150 Útgyi Műszaki Előírás szerint tartós kivitelben kell felfesteni.

4.2. A Kossuth utcán a Tomori P. utca kereszteződésénél lévő kijelölt gyalogos-átkelőhelyet véglegesen megszüntetem.

- A tervezett útépités megkezdésekor a gyalogos-átkelőhely jelzéseit egyidejűleg kell eltávolítani.

4.3. A forgalmi rendet a jóváhagyott terv szerint, az alábbiak figyelembe vételével kell kialakítani, legkésőbb a forgalomba helyezés időpontjáig:

- A Dózsa Gy. út – Rákóczi F. u. - Alkotmány u.- Petőfi S. kereszteződésében jelzőlámpás forgalomirányítást kell kiépíteni a ProUrbe Kft. által készített, 2011. augusztusi ET 3015-1008 munkaszámú tervdokumentáció szerint. A terv tartalmazza az 53. sz. főút 27+960 km szelvényben meglévő gyalogos-átkelőhely forgalomirányítását is.
- Az 53. sz. főút 27+860 km szelvényében, a bal oldalon lévő „Balra bekanyarodni tilos” táblát a fényjelző készülékkel egy oszlopon kell elhelyezni.
- Az Alkotmány és a Rákóczi F. utcában az 53. főút kereszteződésénél elhelyezett „Elsőbbségadás kötelező” jelzőtáblák alá a kerékpár-közlekedésre utaló kiegészítő táblát kell elhelyezni.
- A kerékpárúton az 53. sz. főút keresztezése előtt „Elsőbbségadás kötelező” jelzőtáblát kell elhelyezni.
- A Rákóczi F. utcában az 53. sz. főút kereszteződésénél az „Út melletti

kerékpárút” jelzőtáblán a kanyarodósávokat helyesen ábrázoló táblát kell kihelyezni.

- Az „Állj! Elsőbbségadás kötelező” jelzőtábla burkolati jelénél a „STOP” feliratot is fel kell festeni.
- A Tomori P. utcában a „3,5t súlyhatárt meghaladó Tehergépkocsival behajtani tilos” tábla alá „Kivéve áruszállítás” kiegészítő táblát kell elhelyezni.

A Hatóság fenntartja magának a jogot, hogy a forgalomba helyezés során a közlekedésbiztonság érdekében további jelzések, úttartozékok elhelyezését írja elő Építető részére.

5. Terület igénybevétele

A tervezett közlekedési létesítmények építése állami és önkormányzati tulajdonban lévő területek igénybevételeivel történik. A Közlekedésfejlesztési Koordinációs Központ, a Magyar Állam tulajdonában lévő területek vagyongazdálkodója, a 2011. november 11-én kelt, G-2/003054-7/2011. számú nyilatkozatában a vagyongazdálkodói hozzájárulását megadta.

6. Szakhatóságok, út- és közműkezelők előírásai

A kivitelezés során be kell tartani az érintett szakhatóságok, útkezelők, közmű-üzemeltetők alábbiakban részletezett előírásait.

Az engedélyezési eljárásban közreműködő szakhatóságok állásfoglalásai:

- **Kiskőrös Város Hivatásos Önkormányzati Tűzoltóság SZ-455-1/2011. (2011. november 9.)**
 1. A létesítés során kialakuló esetleges útszűkületet, vagy útlezárást előzetesen a Kiskőrös Város Hivatásos Önkormányzati Tűzoltóság hírközpontjába telefonon, vagy írásban jelezni kell.
 2. Az építkezés során áthelyezett tűzcsapok csak föld feletti kivitelben készülhetnek.
- **Magyar Bányászati és Földtani Hivatal Szolnoki Bányakapitánysága SZBK/3342-2/2011. (2011. november 7.)**
 1. Az építés során a föld alatti szénhidrogén vezetékek érintettsége esetén a munkálatokat csak az üzemeltető előzetes hozzájárulásával és szakfelügyeletével szabad végezni.
 2. Az ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt. Kecskeméti Kirendeltség Kecskeméti Üzemegységének a 7177-2485-2/2011. – 340/2011. számú közmű egyeztetési nyilatkozatában foglaltakat be kell tartani.
 3. Az építéshez felhasznált ásványi nyersanyag csak engedéllyel rendelkező nyersanyag-kitermelő helyről származhat az ásványi nyersanyag tulajdonjogának igazolásával.
 4. Az építés során kitermelt ásványi nyersanyagot a dokumentációban foglaltak szerint használhatja fel, értékesítése esetén az engedélyesnek meg kell szereznie a nyersanyag tulajdonjogát.
 5. Az elszállított, értékesített ásványi nyersanyag után a kérelmező bányajáradékot köteles fizetni.
- **Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 86176-1-1/2011. (2011. november 11.)**
 1. A kivitelezés során úgy kell eljárni, hogy a felszíni és felszín alatti vízkészletek ne szennyeződjenek.
 2. A közlekedési létesítmények felületéről összegyűjtött csapadékvíz elvezetése vízjogi engedélyezési kötelezettség alá tartozó tevékenység. A vízjogi engedélyezési dokumentációt a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet és a 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet szerinti tartalommal kell benyújtani. A végleges forgalomba helyezéshez való hozzájárulásunk feltétele, a vízjogi engedélyezési

- eljárások (létesítési és üzemelési) lefolytatása a felügyelőségen.
3. Az építés során keletkező nem veszélyes hulladékokat a hulladék anyagának, és további hasznosításának megfelelő gyűjtőhelyen, szelektíven kell gyűjteni, hasznosításukról, vagy amennyiben ez műszakilag nem lehetséges, akkor ártalmatlanításukról igazolt módon gondoskodni kell.
 4. A kivitelezés során keletkező nem veszélyes hulladéknak minősülő építési-bontási hulladék (bontott aszfalt, bontott beton) lerakása / ártalmatlanítása az önkormányzati rendeletek figyelembevételével történhet, kijelölt lerakó helyen, amennyiben nem kerül más módon kezelésre, hasznosításra.
 5. Az építkezés során keletkező kommunális szilárd hulladékok gyűjtéséről, majd hulladéklerakóra történő szállításáról (ártalmatlanításáról) a településen működő helyi közszolgáltatás igénybevételével, vagy a hulladék települési hulladéklerakóra történő szállításával kell gondoskodni a közszolgáltatás igénybevételére, illetve a hulladéklerakásra vonatkozó helyi jogszabályok (önkormányzati rendeletek) betartása mellett.
 6. A kivitelezés során esetlegesen (pl. munkagépek meghibásodása folytán) keletkező veszélyes hulladékok esetében veszélyes hulladékgyűjtési, adminisztrációs (anyagmérleg) kötelezettségeket be kell tartani. A termelő csak olyan kezelőnek adhat át veszélyes hulladékot, aki a környezetvédelmi felügyelőség engedélyével rendelkezik az adott veszélyes hulladék kezelésére. Az engedély meglétéről, és érvényességéről meg kell győződni.
 7. A munkaterület tisztántartásáról folyamatosan gondoskodni kell.
 8. Az építés helyszínén gépjavítás (pl. olajcsere) nem végezhető.
 9. Az építési hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási kötelezettségeknek eleget kell tenni.
 10. A forgalomba helyezésig a keletkezett építési-bontási hulladékok hasznosítását, kezelőnek történő átadását igazolni kell (felelős műszaki vezető nyilatkozata, hogy a kivitelezés az engedélyes terv szerint készült el, hulladék átadás-átvételi bizonylatok másolata, illetve helyben hasznosítás esetén felelős építésvezetői nyilatkozat a helyben történt hasznosításról) és meg kell küldeni a felügyelőség bajai kirendeltsége részére.
 11. Az építési munkálatok során a porkibocsátás minimális szinten tartásáról gondoskodni kell.
 12. A forgalomba helyezést követően a közlekedéstől származó zaj Lk-2 és Lk-3 jelű kisvárosias lakóterületre előírt, nappal (6-22 óra) $L_{TH} = 60$ dB, éjjel (22-6 óra) $L_{TH} = 50$ dB zajterhelési határértékeket be kell tartani, az önkormányzat tulajdonában lévő gyűjtőúttól származó zajra vonatkozóan (Rákóczi Ferenc utca és Tomori Pál utca).
 13. A forgalomba helyezést követően a közlekedéstől származó zaj Vt-3, Vt-7 és Vt-8 jelű településközpont vegyes területre előírt, nappal (6-22 óra) $L_{TH} = 65$ dB, éjjel (22-6 óra) $L_{TH} = 55$ dB zajterhelési határértékeket be kell tartani, az országos közúthálózatba tartozó belterületi másodrendű főutaktól származó zajra vonatkozóan (Petőfi Sándor utca).
- **Csongrád Megyei Kormányhivatal Kulturális Örökségvédelmi Irodája 490/4903/001/2011. (2011. november 10.)**
 1. Az átalakítással érintett terület közvilágítási tervét hatóságomhoz véleményezésre be kell nyújtani.
 2. A régészeti örökség védelme érdekében a földmunkák csak régészeti megfigyelés biztosítása mellett végezhetők. A beruházó és/vagy a kivitelező vegye fel a kapcsolatot a területileg illetékes megyei múzeummal (Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat Múzeumi Szervezete, Kecskemét, Bethlen krt. 1. 6000, tel:

(76) 481-122) és állapotjon meg a régészeti tevékenység elvégzéséről. Továbbá az engedélyes tartozik a munkák megkezdése előtt legalább 20 nappal, írásban dokumentálható módon (fax, levél) értesíteni a területileg illetékes megyei múzeumi szervezet régészeti osztályát, hogy a munkálatokat figyelemmel kísérhessék.

3. Az engedélyes tartozik továbbá a munkakezdés és a műszaki átadás-átvételi eljárás időpontjáról a kulturális örökségvédelmi hatóságot tájékoztatni.
4. Ha a régészeti megfigyelés közben bebizonyosodik a beruházásra szánt terület régészeti érintettsége, akkor a munkálatokat fel kell függeszteni, és az érintett nyomvonalszakaszon megelőző feltárást kell végezni.

Az építési engedély kiadáshoz előírás nélkül hozzájáruló szakhatóságok:

- Kiskőrösi Rendőrkapitányság 100/1380/2011.mgk. (2011. november 9.)
- Kiskőrös Város Jegyzője 9971-2/2011. (2011. november 9.)

Az eljárásban érintett közútkezelők:

- Kiskőrös Város Jegyzője 8026-3/2011. (2011. november 11.)
- Magyar Közút Nonprofit Zrt. BKK-419/11/2011. (2011. szeptember 2.)

Az eljárásban érintett tömegközlekedési szolgáltatók, közmű-üzemeltetők:

- Szarvas Kft. (2011. november 7.)
- KUNSÁG VOLÁN Zrt. 6162/11/2011. (2011. október 28.)
- KŐRÖSVÍZ Kft. 1252/2011. (2011. október 26.)
- KŐRÖSKOM Kft. (2011. október 20.)
- Égáz-Dégáz Zrt. Szabadszállás 7177-2485-2/2011.-340/2011. (2011. október 21.)
- EDF DÉMÁSZ Zrt. 2004378878 (2011. október 20.)
- Magyar Telekom Nyrt. 9258111-36171448-2/2011. (2011. november 4.)
- Kiskőrösi Kábeltelevízió Kft. (2011. október 20.)

A közútkezelői, közmű-üzemeltetői hozzájárulások az engedélyezési tervdokumentáció részét képezik. Az azokban előírtakat Építetőnek a kivitelezés során be kell tartani.

7. Az építéssel kapcsolatos egyéb előírások

- Az engedélyezett létesítmények közül a Petőfi S. u. melletti kerékpárút és parkolók, a Rákóczi F. u., a Tomori P. u. és a Kossuth L. u. átépített szakaszai Építető kezelésébe kerülnek.

Az 53. sz. főút burkolata a közút kiemelt szegélyéig, illetve annak meghosszabbított vonaláig, valamint a Petőfi S. u. melletti párhuzamos parkolók forgalmi sáv felőli határvonaláig - a ProUrbe Kft. által készített ÚT-6/M számú lehatárolási terv szerint - a Magyar Közút Nonprofit Zrt. Bács-Kiskun Megyei Igazgatóság (6000 Kecskemét, Bocskai u. 5.) kezelésébe kerül.

A kezelők kötelesek a jogszabályokban előírt kezelési, üzemeltetési, fenntartási feladatokat ellátni.

- Az építés csak jogerős, végrehajtható és érvényes építés engedély, valamint jóváhagyott, engedélyezési záradékkal ellátott engedélyezési terv birtokában kezdhető meg. A záradékolt terveket kérelmező a határozat jogerőre emelkedése után kapja meg.
- Az engedélyben foglaltaktól eltérni – az utak építésének, forgalomba helyezésének és megszüntetésének engedélyezéséről szóló 15/2000. (XI. 16.) KöViM rendeletben meghatározott kivételtől eltekintve - nem lehet. Eltérés esetén a szükséges

módosításokat feltüntető engedélyezési tervdokumentáció benyújtásával eltérési engedélyt kell kérni a Hatóságtól. Felhívom Építető figyelmét, hogy jogerős engedélytől eltérő kivitelezés esetén a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény 29/A. § (1) bekezdése alapján a Hatóság határozattal bírság megfizetésére kötelezheti.

- Az építési engedély idegen ingatlan birtokbavételére nem jogosít, az építéssel összefüggésben támasztható polgári jogi igényt nem dönt el és nem mentesít egyéb – jogszabályban – előírt engedély megszerzésének kötelezettsége alól.
- Jelen építési engedély jogerőssé és végrehajthatóvá válásától számított 3 évig érvényes. Az építési engedély érvényességi ideje – az érvényességi idő lejárta előtt – két alkalommal, 2-2 évre meghosszabbítható. A hosszabbítás iránti kérelemhez csatolni kell az érintett útkezelők és közmű-üzemeltetők hozzájáruló nyilatkozatait, valamint a tervező nyilatkozatát arra vonatkozóan, hogy az általa elkészített terv a hatályos jogszabályoknak, ütügyi műszaki előírásoknak megfelel.
- Az építést követően megvalósulási tervet kell készíteni.
- Az Építetőnek a forgalomba helyezés engedélyezése iránti kérelmet a forgalomba helyezés tervezett időpontja előtt legalább 30 nappal, de legkésőbb a műszaki átadás-átvételi eljárás lezárását követő 30 napon belül kell benyújtania a Hatósághoz.
- Amennyiben a tervezett építési munkálatok geodéziai jelet érintenek, gondoskodni kell annak védelméről, vagy ha szükséges, áthelyezéséről. A védelmi, áthelyezési munkálatokról előzetesen értesíteni kell a jel tulajdonosát is, illetve tőle engedélyt kell kérni.
- Amennyiben a tervezett építmény az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) 58. § (7) bekezdésének, illetőleg az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 29.§ (1) bekezdésének hatálya alá tartozik, Építető köteles a kivitelezés megkezdését a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 29. § (2) bekezdése és 4. számú melléklete szerinti tartalommal a Hatóságnak - legalább a kivitelezés tervezett megkezdése előtt 15 nappal - bejelenteni.

Döntésem ellen a közlést követő naptól számított 15 napon belül lehet fellebbezést előterjeszteni. A fellebbezést a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Közlekedési Felügyelőségénél (6000 Kecskemét, Szent István krt. 19/a.), de a Nemzeti Közlekedési Hatóság Központjához címzetten lehet előterjeszteni. A fellebbezésről a Nemzeti Közlekedési Hatóság Központja dönt.

A fellebbezési eljárás az ütügyi hatósági eljárások díjairól szóló 26/1997. (XII. 12.) KHVM rendelet 2. §. (1) bekezdése szerint díjköteles. Az I. fokon eljáró ütügyi hatóság döntése ellen benyújtott fellebbezés díja az eljárási díj 50 %-a, azaz 284.000 Ft. A jogorvoslati eljárás díját a fellebbezés benyújtásával egyidejűleg kell a Nemzeti Közlekedési Hatóság Magyar Államkincstárnál vezetett 10032000-00289926-00000000 számú „előirányzat-felhasználási keretszámlájára” befizetni.

A fellebbezési eljárás során érintett másodfokú szakhatóságok részére fizetendő eljárási díjak:

- Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség

Számlaszám: 10032000-0028726-00000000

A másodfokú szakhatósági eljárás díja 7.000 Ft. A befizetésen kérjük feltüntetni a következőket: „Másodfokú szakhatósági eljárás; 4.1 pont; BK/UO/402/19/2011.”

- Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal

Számlaszám: 10025004-00299657-00000000

A másodfokú szakhatósági eljárás díja 20.000 Ft. A befizetésen kérjük feltüntetni a következőket: „Másodfokú építésügyi szakhatósági eljárás; BK/UO/402/19/2011.”

A másodfokú eljáró hatósági és szakhatósági díjak befizetésének igazolását a fellebbezéshez csatolni kell.

INDOKOLÁS

Az Építető fent részletezett módon 2011. augusztus 31-én kérelmet terjesztett elő a Hatóságnál Kiskőrös városközpont megújítás keretében tervezett tárgyi út,- kerékpárút és parkoló építések, valamint útmegszüntetés engedélyezése tárgyában.

A kérelemhez csatolta az utak építésének, forgalomba helyezésének és megszüntetésének engedélyezéséről szóló 15/2000. (XI. 16.) KöViM rendelet 12. §-ban előírt mellékleteket.

Az Építető kérelme alapján az ügyben keletkezett valamennyi iratot megvizsgáltam, a vonatkozó jogszabályi előírásokat, ügyi műszaki szabályozást áttekintettem, az engedélyezési eljárás keretében 2011. november 17-én helyszíni szemlét tartottam és a következőket állapítottam meg:

- A tervező rendelkezik az építményre előírt tervezési jogosultsággal.
- Építető az ügyi hatósági eljárás díját a Hatóság által megadott számlaszámra befizette.
- A tervezett építmény a hatályos településrendezési tervvel és helyi építési szabályzattal összhangban van. A Kossuth utcának a Tomori Pál és Petőfi Sándor utca közötti szakasza megszüntetését Kiskőrös Város rendezési terve tartalmazza. A Kossuth utcát országos közútból helyi közúttá átminősítő határozat 2011. július 23-án vált jogerőssé és végrehajthatóvá.
- Építető az 53. sz. főút vagyongazdálkodójának, a Közlekedésfejlesztési Koordinációs Központnak 2011. november 11-én kelt, G-2/003054-6/2011. számú előzetes hozzájárulását beszerezte.
- A helyszíni szemlén az érintettek részéről az engedély kiadását akadályozó észrevétel nem hangzott el. A szemle jegyzőkönyve az iratanyag részét képezi.
- A tervdokumentáció formailag, tartalmilag kielégíti az utak építésének, forgalomba helyezésének és megszüntetésének engedélyezéséről szóló 15/2000. (XI. 16.) KöViM rendeletben előírt feltételeket, a rendelkező részben rögzített előírásokkal megfelel a vonatkozó jogszabályokban, ügyi műszaki előírásokban foglaltaknak.

A tervezett útépítéshez az érintett szakhatóságok, út- és közmű-üzemeltetők megadták hozzájárulásukat.

A szakhatóságok hozzájárulásának indokolása:

- **Kiskőrös Város Hivatásos Önkormányzati Tűzoltóság**

Kiskőrös Város Önkormányzata 6200 Kiskőrös, Petőfi tér 1. szám alatti építető megbízásából a Pro Urbe Kft. (1034 Budapest, Szomolnok u. 14.) kérelmére indult, a Kiskőrös, városközpont megújítás építési engedélyezési ügyében a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Közlekedési Felügyelősége megkereste hatóságomat szakhatósági állásfoglalás kiadása érdekében, a 263/2006. (XII. 20.) Kormányrendelet 8/A.§ (2) bekezdése, valamint 3. számú melléklete alapján.

A megkereséshez csatolt engedélyezési dokumentációt tűzvédelmi szempontból megvizsgáltuk, és a fenti kikötésekkel hozzájárultunk az építési engedély kiadásához.

A rendelkező részben tett kikötéseket az alábbi jogszabályhelyek állapítják meg:

ad.1. A tűzoltóság káresethez történő vonulási ideje nagymértékben megnőhet az építkezés kapcsán az esetlegesen keletkező be nem jelentett útszűkület, illetve útlezárás miatt.

ad.2. Az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról szóló 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet 442. § (3) bekezdése alapján.

Az önálló jogorvoslatot a Ket. 44.§ (9) bekezdése alapján zártam ki, és e jogszabályi helyre tekintettel adtam tájékoztatást a jogorvoslat lehetőségéről.

A szakhatóság az ügyintézési határidőt nem lépte túl, az 2011. november 23-án telik le. A szakhatósági állásfoglalást a tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről és a tűzvédelmi hatósági tevékenység részletes szabályairól szóló

261/2009. (XI. 26.) Kormányrendelet 3. § (1) bekezdése, a Nemzeti Közlekedési Hatóságról szóló 263/2006. (XII. 20.) Kormányrendelet 8/A.§ (2) bekezdése, valamint 3. számú melléklete alapján biztosított jogkörömben – a hivatásos önkormányzati tűzoltóságok illetékességi területéről szóló 11/2007. (IV. 24.) ÖTM rendelet 1. § (1) bekezdéséhez tartozó mellékletben meghatározott illetékességi területen eljárva - adtam ki.

• **Magyar Bányászati és Földtani Hivatal Szolnoki Bányakapitánysága**

Kiskőrös Város Önkormányzata (6200 Kiskőrös, Petőfi S. tér 1.), mint építető megbízásából a Pro Urbe Kft. (1034 Budapest, Szomolnok, u. 14.) kérelmet nyújtott be a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Közlekedési Felügyelőségéhez Kiskőrös, városközpont megújítás (kerékpárút építés, Rákóczi utcában burkolatszélesítés és parkoló építés, Tomori Pál utcában parkoló építés, Tomori P. utcában parkoló építés, Kossuth L. utcában parkoló építés, a Kossuth L. u. Petőfi S.- u.-ig tartó szakaszának megszüntetése, 4 db gyalogos-átkelőhely létesítése, 1 db gyalogos-átkelőhely megszüntetése) építésének engedélyezése tárgyában. A Közlekedési Felügyelőség a 263/2006. (XII. 20.) Korm. rendelet 3. melléklete, valamint a 15/2000. (XI. 16.) KöViM rendelet alapján bányászati, földtani és ásványvagyron védelmi szakkérdésekben 2011. november 7-én megkereste a Bányakapitányságot.

A Bányakapitányság az eljárása során az alábbiakat állapította meg:

A tervezési területen ásványvagyron védelmi szempontok nem érintettek, környezetében védendő földtani értékek, 300 m²-nél nagyobb alapterületű, bányászati módszerekkel kialakított föld alatti térségek nem ismertek. A terv építésföldtani szempontból megalapozott, földtani veszélyeztetettség vizsgálata tekintetében - figyelemmel a vízzáró rétegre, a felszínen folyásra alkalmas képződmények meglétére, tektonikai jelenségekre (vetők, csúszásra alkalmas felületek), felszínmozgás veszélyeztetés – a tervezési területen külön rendelkezések nem indokoltak.

A rendelkező rész 1. pontjában foglalt feltételt a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény (a továbbiakban: Bt.) végrehajtásáról szóló 203/1998. (XII. 19.) Korm. rendelet (Vhr.) 19/A. § (8) bekezdése írja elő.

A benyújtott dokumentáció tartalmazza az ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt. Kecskeméti Kirendeltség Kecskeméti Üzemegységének a 7177-2485-2/2011. – 340/2011. számú közmű-egyeztetési nyilatkozatát (2. feltétel).

A hozzájáruláshoz adott 3.-4. feltétel a Bt. 1., 3. §-án, valamint a Bt. végrehajtásáról szóló 203/1998. (XII. 19.) Korm. rendelet (Vhr.) 1/A. §-án alapul. „Az építésre, a tereprendezésre, illetve vízgazdálkodási célból végzett mederalakításra hatósági engedéllyel rendelkező a tevékenysége során kitermelt ásványi nyersanyagot az engedélyében meghatározottak szerint használhatja fel, vagy azon a külön jogszabály szerint tulajdonjogot szerezve azt hasznosíthatja, vagy értékesítheti”.

A kitermelt ásványi nyersanyagot más helyen hasznosítani vagy értékesíteni csak az állami vagyronról szóló 2007. évi CVI. törvényben és az állami vagyonnal való gazdálkodásról szóló 254/2007. (X. 4.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelő tulajdonszerzést követően lehet.

A Bt. 20. § (2) bekezdése alapján bányajáradékot köteles fizetni (5. feltétel): „d) természetes vagy jogi személy, illetve jogi személyiséggel nem rendelkező társaság az általa kitermelt ásványi nyersanyag és geotermikus energia után.”

A Bányakapitányság felhívja a figyelmet arra, hogy a Bt. 41. § (1) bekezdés alapján „A bányafelügyelet azt a jogi vagy természetes személyt, valamint jogi személyiség nélküli gazdasági társaságot, aki vagy amely jogosulatlanul bányászati tevékenységet végez vagy végeztet, bírsággal sújthatja és eltiltja a tevékenység folytatásától, valamint kötelezi a jogosulatlanul kitermelt érték megfizetésére.”

A Vhr. 25. § (1) alapján a „Bt. 41. §-ban foglalt rendelkezéseken alapuló bírság

összegének felső határa 10 000 000 forint. Ha a bírság kiszabásának alapját képező jogellenes állapotot a kötelezett a kitűzött határidőre nem szünteti meg, vagy a jogsértést ismételten elköveti, a bírság ismételten is kiszabható. Az ismételt bírság felső határa 30 000 000 forint.”

Fentiekre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint nyilatkoztunk. A szakhatósági állásfoglalást a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvényben foglalt hatáskör, a 267/2006. (XII. 20.) Korm. rendelet által biztosított illetékesség alapján adtuk ki.

Az önálló jogorvoslatot a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 44. § (9) bekezdése alapján zártuk ki, s e jogszabályi helyre hivatkozással adtunk tájékoztatást a jogorvoslat lehetőségéről.

- **Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség**
A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Közlekedési Felügyelősége (6000 Kecskemét, Szent István körút 19/a.) 2011. november 8-án érkezett BK/UO/402/7/2011. iktatószámú megkeresésében, a felügyelőség szakhatósági állásfoglalását kérte, a Kiskőrös Város Önkormányzata (6200 Kiskőrös, Petőfi tér 1.), mint építtető megbízásából, a Pro Urbe Kft. (1034 Budapest, Szomolnok u. 14.) kérelmére, Kiskőrös, városközpont megújítás (kerékpárút építés, Rákóczi utcában burkolatszélesítés és parkoló építés, Tomori Pál utcában parkoló építés, Kossuth Lajos utcában parkoló építés, a Kossuth Lajos utca Petőfi Sándor utcáig tartó szakaszának megszüntetése, 4 db gyalogos-átkelőhely létesítése, 1 db gyalogos-átkelőhely megszüntetése) építésének engedélyezése útépitési engedélyezési eljárásában. A hatósági eljárás 2011. augusztus 31-én indult a közlekedési hatóságnál a szakhatósági megkeresés szerint.

A rendelkezésre álló iratanyag alapján a következők állapíthatók meg:

A beruházással érintett ingatlanok belterületen helyezkednek el, helyrajzi számuk a következő: 1447, 1456, 2663, 2675, 2684/2, 2684/3, 2685/1, 2685/2, 2685/3, 3035, 3092/1, 3161/1, 3161/3, 3161/4

Az útépitési tevékenység önállóan nem tartozik a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet mellékleteinek hatálya alá, ezért előzetes vizsgálati eljárást nem kell lefolytatni.

A felügyelőségnek a Nemzeti Közlekedési Hatóságról szóló 263/2006. (XII. 20.) Korm. rendelet eljárás megindításakor hatályos 8/A. § (2) bekezdése alapján, a 3. melléklet 8. pontjában megállapított szakkérdésekben van szakhatósági hatásköre annak elbírálásában, hogy:

- a) a tevékenység a természet védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek, valamint a tájvédelem jogszabályban rögzített követelményeinek a kérelemben foglaltak szerint vagy további feltételek mellett megfelel-e,
- b) az adott tevékenység megfelel-e az elérhető legjobb technika alapján meghatározott levegőtisztaság-védelmi követelményeknek és előírásoknak, a levegő minőségére vonatkozó előírásoknak, valamint a védelmi övezet kijelölési szabályainak,
- c) az engedélyezési tervdokumentáció és a létesítmény zajkibocsátása kielégíti-e a környezeti zaj és rezgés elleni védelem követelményeit,
- d) az adott tevékenység megfelel-e a felszín alatti vizek és ivóvízbázisok állapota védelme, továbbá a vizek lefolyási viszonyainak vizsgálata követelményeinek,
- e) az építésnél az építési és a bontási hulladékok kezelése, valamint a hulladékok felhasználása megfelel-e a hulladékgazdálkodási követelményeknek.

Táj- és természetvédelem

A tervezett nyomvonallal érintett ingatlanok belterületen találhatók, továbbá védett természeti területnek, Natura 2000 területnek nem képezik részét.

Levegőtisztaság-védelem

A tervezett közlekedési létesítmények építése nem tartozik a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 29. § hatálya alá, ezért védelmi övezet kialakítása nem szükséges. A létesülő korszerű burkolatú úton haladó autók forgalma kedvezőbb mértékű porszennyezést eredményez. A létesülő forgalmi rend szerint az egyenletesebben haladó gépjárművek okozta légszennyezés a település és az ott élő lakosság szempontjából a jelenleginél kedvezőbb helyzetet teremt.

Zaj- és rezgésvédelem

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 4. §-a jelöli ki az eljáró környezetvédelmi hatóságot, az első- és másodfokú hatósági jogkört.

Építési tevékenység

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdése és az 1. számú melléklet alapján a gazdasági tevékenységek egységes ágazati osztályozási rendszere (TEÁOR'08) szerinti 42 Egyéb építmények építése (42.11 Út, autópálya építése) tevékenység (építési zajkibocsátás), a kistérség székhelye szerinti települési önkormányzat jegyzőjének hatáskörébe tartozó zaj- és rezgésvédelmi ügy.

Üzemelés

A közlekedéstől származó zaj terhelési határértékei a zajtól védendő területeken a jelenleg meglévő állapotban nem teljesülnek. A környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 4. § (5) bekezdés szerint meglévő közlekedési útvonal vagy létesítmény (zajforrás) korszerűsítése, útkapacitás bővítése utáni állapotra

a) a 3. melléklet határértékei érvényesek, ha a változást közvetlenül megelőző állapotra vonatkozó számítások vagy mérések a határérték teljesülését igazolják.

A forgalomszámlálási adatokon alapuló zajvédelmi számítás szerint a közlekedéstől származó zajkibocsátás a vonatkozó zajterhelési határértékeket teljesíti. A létesítendő közlekedési létesítmények mentén Vt-3, Vt-7 és Vt-8 jelű településközpont vegyes területek, valamint Lk-2 és Lk-3 jelű kisvárosias lakóterületek találhatóak, amelyen található zajtól védendő terület, épület és helyiség. A felügyelőség a zajkibocsátásra vonatkozóan a fentieknek megfelelően kikötést tett.

A zajterhelési határértékeknek az épületek külső környezeti zajtól védendő homlokzata előtt kell teljesülniük a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 5. §-a szerint.

Vízvédelem

A közlekedési létesítmény létesítésével érintett ingatlanok a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet alapján kijelölt üzemelő, illetve távlati vízbázis védőterületét nem érintik.

A közlekedési létesítmény létesítésével érintett ingatlanok a nagyvízi medrek, a parti sávok, a vízjárta, valamint a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról és hasznosításáról, valamint a nyári gátak által védett területek értékének csökkenésével kapcsolatos eljárásról szóló 21/2006. (I. 31.) Korm. rendelet alapján kijelölt nagyvízi meder területét nem érintik.

A tárgyi közlekedési létesítmény vízelvezetésével kapcsolatos vízjogi engedélyeztetési eljárás lefolytatása szükséges, mert vízjogi engedélyköteles tevékenységnek minősül. A csapadékvíz elvezetésére önálló szakági tervet kell készíteni.

Hulladékgyűjtés

A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségeket a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló, módosított 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet előírásai szerint kell teljesíteni. A

tevékenység végzése során esetlegesen keletkező veszélyes hulladékokra a 98/2001.(VI. 15.) Korm. rendelet előírásai érvényesek.

A felügyelőség az útépités során képződő építési hulladékok kezelésére vonatkozóan a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. Törvény (továbbiakban: Hgt.) alapján előírást tett.

Felhívom a figyelmet, hogy amennyiben az út építése során építési hulladék hasznosítása történne, az a Hgt. 14. § (2) bekezdése értelmében kizárólag az illetékes környezetvédelmi hatóság engedélyével végezhető (jogerős hulladékkezelési engedély birtokában).

Az ügyfél a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló módosított 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 6/A. § (1) bekezdése és 1. sz. melléklet VI. fejezet 4.1. pontja szerinti közlekedési hatósági engedélyezési eljárásban a felügyelőség szakhatósági közreműködéséért fizetendő 14.000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette, és azt igazolta.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket) 33. § (1) bekezdése és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 39. § (1) bekezdése szerint a felügyelőség ügyintézési határideje a szakhatósági állásfoglalás kialakítására 30 nap.

A felügyelőségi ügyintézési határidő kezdete: 2011. november 9. A rendelkezésre álló ügyintézési határidő tehát 30 nap, ami 2011. december 8-án jár le.

A szakhatóság állásfoglalását a fenti ügyintézési határidőn belül adta ki, ezért a Ket 33/A. § (1) bekezdése szerinti díj visszafizetési kötelezettség nem merül fel.

Fentieket figyelembe véve és tekintettel a felügyelőség a Nemzeti Közlekedési Hatóságról szóló, 326/2010. (XII. 27.) Korm. rendelettel módosított 263/2006. (XII. 20.) Korm. rendelet 8/A. § (2) bekezdésében és a 3. melléklet 8. pontjában megállapított hatáskörére, illetve a környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Kormány rendelet 1. sz. mellékletének IV./10. pontja alapján megállapított illetékességére, jelen szakhatósági hozzájárulásban tett kikötések mellett az útépitési engedély kiadásához a felügyelőség hozzájárult.

A felügyelőség szakhatósági állásfoglalását a Ket. 44.§ (6) bekezdése, 72.§ (1) bekezdése alapján hozta meg.

A jogorvoslat díját a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 6/A. § (2) bekezdése állapítja meg.

- **Kiskőrös Város Jegyzője**

Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Közlekedési Felügyelősége Ütügyi Osztály (6000 Kecskemét, Szent István krt. 19/a.) szakhatósági hozzájárulás kiadására kérelmet nyújtott be hatóságomhoz a Kiskőrös Város Önkormányzata (6200 Kiskőrös, Petőfi tér 1.) által a Kiskőrös, városközpont megújítás (kerékpárút építés, Rákóczi utcában burkolatszélesítés és parkoló építés, Tomori P. utcában parkoló építés, Kossuth L. utcában parkoló építés, a Kossuth L. u. Petőfi S. u.-ig tartó szakaszának megszüntetése, 4 db gyalogos-átkelőhely létesítése, 1 db gyalogos-átkelőhely megszüntetése) építési engedélyezési eljárására vonatkozóan.

A tervezett kialakítás nem ellentétes Kiskőrös Város 15/2005. (VII. 28.) számú önkormányzati rendelettel elfogadott Településrendezési Tervével és a helyi építési szabályzat (továbbiakban: HÉSZ) előírásaival.

Fentiekre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A szakhatósági hozzájárulást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. Törvény 44. § (1) bekezdése alapján hoztam meg.

A szakhatósági hozzájárulásomat a Ket. 33. § (8) bekezdésben meghatározott ügyintézési határidőn belül adtam meg.

A szakhatósági állásfoglalást a Nemzeti Közlekedési Hatóságokról szóló 263/2006. (XII. 20.) Korm. rendelet 8/A. § (2) bekezdésére hivatkozva, a HÉSZ előírásai alapján a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. Törvény előírásinak – különösen a 33. § (8) bekezdés, 44. §., 71. § (1) bekezdés, 72. §. – figyelembevételével adtam meg.

A szakhatósági állásfoglalásomat a 263/2006. (XII. 20.) Korm. rendelet 3. számú melléklet 11. pontjában kiterjesztett illetékességgel, a 263/2006. (XII. 20.) Korm. rendelet 8/A. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben eljárva hoztam meg.

A fellebbezési lehetőséget a Ket. 44. § (9) bekezdése alapján zártam ki, jogorvoslati lehetőségről a Ket. ugyanezen bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Az épített környezet átalakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 53/A. § (1) bekezdése szerint az építésügyi hatósági engedélyezési eljárásokban – kormányrendeletben meghatározott eljárások kivételével – az ügyfél nem jogosult és a hatóság nem köteles elektronikus úton kapcsolatot tartani.

• **Csongrád Megyei Kormányhivatal Kulturális Örökségvédelmi Irodája**

A Kiskőrös, városközpont megújítás (kerékpárút építés, Rákóczi utcában burkolatszélesítés és parkoló építés, Tomori P. utcában parkoló építés, Kossuth L. utcában parkoló építés, a Kossuth L. u. Petőfi S. utcáig tartó szakaszának megszüntetése, 4 db gyalogos-átkelőhely létesítése, 1 db gyalogos-átkelőhely megszüntetése) építési engedélyezése ügyében 2011. november 7. napján eljárás indult Hivatalomnál, melynek ügyintézési határideje 2011. december 7-én jár le.

- Az engedélyezési eljárással érintett terület a Kiskőrös, Petőfi tér 5. sz. (2678 hrsz.) alatt álló /Petőfi Sándor szülőháza/ lakóház (műemléki törzsszáma: 673) és a Petőfi u. 5. szám (3139 hrsz.) alatt álló zsinagóga (műemléki törzsszáma: 10200) műemléki környezetében helyezkedik el.

A Kulturális Örökségvédelmi Hivatalról, a kulturális örökségvédelmi szakigazgatási szervekről, és eljárásaikra vonatkozó általános szabályokról szóló 324/2010. (XII. 27.) Kormányrendelet (továbbiakban: Rendelet) 2. sz. mellékletének B. fejezete (Műemlékeket, műemléki környezetet, illetve műemléki jelentőségű területet érintő más hatóságok előtt indult eljárásban, a Hivatal szakhatósági jogkörébe tartozó szakkérdésekről) I. A műemléki környezetet, illetve külön jogszabályban meghatározott esetben műemléket érintő más hatóságok előtt indult eljárásokban a Hivatal szakhatósági feladatkörébe tartozó szakkérdések:

1. A tervezett beavatkozás hatása az egyedileg védett műemlék történeti környezetbe ágyazott, illetve egyedi megjelenésére, értékei érvényesülésére, használatára, különösen a - nappali és éjszakai - látvány, a térbeli kapcsolatok és arányok tekintetében.

2. A tervezett beavatkozással kialakuló építmény, illetve műtárgy, berendezés illeszkedése az egyedileg védett műemlék tömegalakításához, homlokzatképzéséhez, szín- és anyaghasználatához.

3. A tervezett rendeltetés méltó illeszkedése az egyedileg védett műemlék funkciójához, jellegéhez és környezetéhez.

Fentiekre tekintettel, figyelembe véve a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV tv. 43. § (3) bekezdését, - mely szerint „a műemléki környezet területén minden változtatást, beavatkozást a műemlék városképi, illetőleg tájképi megjelenésének és értékei érvényesülésének kell alárendelni.”- írtam elő a rendelkező részben foglalt, a közvilágításra vonatkozó feltételemet.

- A tárgyi beruházás a Kulturális Örökségvédelmi Hivatal által nyilvántartott régészeti lelőhelyeket (Kiskőrös 15. és 19. lelőhely, KÖH azonosítószáma: 29365, 70521) érint.

A kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (továbbiakban Kötv.) 19. § (1) bekezdése értelmében a régészeti lelőhelyeket a földmunkákkal járó fejlesztésekkel el kell kerülni. A Kötv. 22. § (1) bekezdése értelmében, ha a régészeti lelőhely elkerülése a fejlesztések, beruházások költségeit aránytalanul megnövelné, vagy a fejlesztés, beruházás másutt nem valósítható meg, a veszélyeztetett régészeti lelőhelyeket előzetesen fel kell tární.

A Kötv. 19. § (2) bekezdése értelmében, a régészeti örökség elemei a régészeti érdekű területekről vagy a régészeti lelőhelyről csak régészeti feltárás keretében mozdíthatók el.

A régészeti lelőhelyek feltárásának illetve a régészeti lelőhely, lelet megtalálójának anyagi elismerésének részletes szabályairól szóló 5/2010. (VIII. 18.) NEFMI rendelet (továbbiakban Rendelet) 15. § a) pontja alapján, a Kötv. 22. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően a hatóság régészeti megfigyelést írhat elő, ha az érintett terület régészeti érintettségének mértéke más módon nem tisztázható.

A régészeti megfigyelés elvégzésére, a munkálatok megkezdése előtt, a beruházó a Rendelet 15. § (3) bekezdése szerint írásbeli szerződést köt.

Hatóságom, mint szakhatóság hatáskörét a Kulturális Örökségvédelmi Hivatalról, a kulturális örökségvédelmi szakigazgatási szervekről, és eljárásaikra vonatkozó általános szabályokról szóló 324/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 6. § (1) bekezdése és a Nemzeti Közlekedési Hatóságról szóló 263/2006. (XII. 20.) Korm. rendelet 3. melléklet 10. pontja, illetékességét a Kr. 1. mellékletének 1. pontja határozza meg. A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) illeték visszafizetésre vonatkozó 33/A §-ban foglaltak alkalmazásának nincs helye.

A jogorvoslat módjáról a Ket. 44. § (9) bekezdése rendelkezik.

A fenti indokok alapján az Építető kérelme tárgyában a rendelkező részben foglaltak szerint határoztam.

A Közlekedési Felügyelőség hatásköre és illetékessége a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 20. § (1) bekezdésén, a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. tv. 29. § (7) bekezdésén, a Nemzeti Közlekedési Hatóságról szóló, 326/2010. (XII.27.) Korm. rendelettel módosított 263/2006. (XII. 20.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdésének c) pontján és (5) bekezdésén, a fővárosi és megyei kormányhivatalokról szóló 288/2010. (XII.21.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdésén, valamint az utak építésének, forgalomba helyezésének és megszüntetésének engedélyezéséről szóló 15/2000. (XI. 16.) KöViM rendelet 3. § (2) bekezdés b. pontján alapul.

Döntésemet a Ket. 29. § (1) bekezdése, 71. § (1) bekezdése, az utak építésének, forgalomba helyezésének és megszüntetésének engedélyezéséről szóló 15/2000. (XI. 16.) KöViM rendelet 11-19. §-ai, az utak forgalomszabályozásáról és a közúti jelzések elhelyezéséről szóló 20/1984. (XII. 21.) KM rendelet, a közúti jelzőtáblák megtervezésének, alkalmazásának és elhelyezésének követelményeiről szóló 83/2004. (VI. 4.) GKM rendelet előírásai figyelembevételével hoztam meg.

Az engedélyezési eljárás során az alábbi Útügyi Műszaki Előírások előírásait vettem figyelembe:

• Közutak tervezése	ÚT 2-1.201:2008.
• Út-pályaszerkezeti aszfalttrétegek	ÚT 2-3.302:2010.
• Útépitési aszfaltkeverékek	ÚT 2-3.301-1-8: 2010.
• Kerékpárforgalmi létesítmények tervezése	ÚT 2-1.203:2010
• Kerékpárutak, gyalogutak és járdák pályaszerkezete	ÚT 2-1.502:2010.
• A parkolási létesítmények geometriai tervezése	ÚT 2-1.210:2005


A fellebbezés lehetőségét a Ket. 98. § (1) bekezdése alapján biztosítottam, figyelemmel a 99. § (1) és a 102. § (1) bekezdéseire.

A fellebbezési eljárás díjára az ügyügyi hatósági eljárások díjairól szóló 26/1997. (XII. 12.) KHVM rendelet 2. § (1) bekezdésének rendelkezései vonatkoznak.

Kecskemét, 2011. november 25.

Karsai Attila

igazgató nevében és megbízásából:



Mihályka Péter
osztályvezető



A határozatot kapják:

1. Érintettek külön jegyzék szerint (tértivevényvel)
2. Szomszédos ingatlan tulajdonosok hirdetményi úton
3. Irattár



Bács-Kiskun Megyei
Kormányhivatal
KÖZLEKEDÉSI FELÜGYELŐSÉGE

Ügyiratszám: BK/ÜO/26/0/2012.
Ügyintéző: Hošován Róbert
☎ (76) 512-426

Tárgy: Kiskőrös, városközpont megújítás
építésének engedélyezése, valamint a Kossuth utca
Petőfi S. téren átvezető, a Tomori P. - Petőfi S. u.
közötti szakaszának megszüntetése tárgyú
határozat jogerősítése
Hiv. szám: -
Melléklet: 2 pld. záradékolt terv

Kiskőrös Város Önkormányzata

6200 Kiskőrös
Petőfi S. tér 1.

Tisztelt Címzett!

POLGÁRMESTERI HIVATAL Iktató Irodája Kiskőrös	
Érkezett:	2012 FEBR 01
Szám:	Melléklet:
1788	
Ügyintéző	B.T

Értesítem, hogy a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Közlekedési Felügyelősége által
2011. november 25-én, BK/ÜO/402/20/2011. számon kiadott,

**Kiskőrös, városközpont megújítás építésének engedélyezése, valamint a Kossuth utca
Petőfi S. téren átvezető, a Tomori P. - Petőfi S. u. közötti szakaszának megszüntetése
tárgyú határozat**

2011. DECEMBER 29-ÉN JOGERŐSÉ ÉS VÉGREHAJTHATÓVÁ VÁLT,

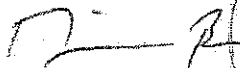
mivel az érintettek a törvényes határidőn belül ellene fellebbezést nem nyújtottak be.

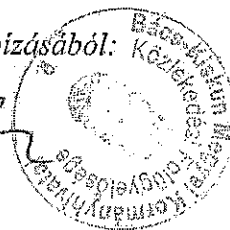
A kivitelezéssel kapcsolatban a következőkre szeretném a figyelmüket felhívni:

Amennyiben a tervezett építmény az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997.
évi LXXVIII. törvény (Étv.) 58. § (7) bekezdésének, illetőleg az építőipari kivitelezési
tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 29.§ (1) bekezdésének hatálya alá
tartozik, Építtető köteles a kivitelezés megkezdését a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 29. §
(2) bekezdése és 4. számú melléklete szerinti tartalommal a Hatóságnak - legalább a
kivitelezés tervezett megkezdése előtt 15 nappal - bejelenteni.

Kecskemét, 2012. január 3.

Karsai Attila
igazgató nevében és megbízásából:


Mihályka Péter
osztályvezető



Ütügyi Osztály

☎ 6000 Kecskemét, Szent István krt. 19/a.
☎ 76/512-420 ☎ 76/512-427 @: ut-bacs@nkh.gov.hu



**Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi,
Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség**

POLGÁRMESTERI HIVATAL Iktató Irodája Kiskőrös		Tárgy: vízjogi létesítési engedély
Iktatószám: 94779-1-7/2013.	Érkezett: 2013. június 11.	Hiv. szám:
Ügyintéző: Pencz Tamás	Szám: 1565-25	Melléklet:
	Melléklet:	KÜJ: 100152629
	Ügyintéző: B.T.	Vízkönyvi szám: V/2849
HATÁROZAT		



Kiskőrös Város Önkormányzata – 6200 Kiskőrös, Petőfi tér 1. – mint engedélyes részére az alább felsorolt kötelezettségek megtartása mellett

vízjogi létesítési engedélyt

adok arra, hogy a CSUVÁR ÉS TÁRSA Építésziroda Kft. – 6000 Kecskemét, Kápolna u. 9. – által készített Kiskőrös városközpont megújítása – kistérségi színhelyek integrált fejlesztéséhez kapcsolódó – víz-csatorna (vízvezeték, szennyvízcsatorna, csapadékvíz-csatorna) kiépítés és kiváltás engedélyezési terve alapján az építési munkákat elvégezze.

Az engedélyezett vízelékesítmények Kiskőrös 2684/3, 2684/4, 3161/1, 2685/1, 7, 1447, 2663, 2673, 2671/2, 2680/1, 2665/3, 3092/1, 3161/3 és 2684/2 hrsz.-ú területeken kerülnek kivitelezésre, mely területek a DVCS (V) vízrendszer vízgyűjtőjéhez tartoznak.

1./ Az engedélyezett létesítmények főbb műszaki jellemzői:

Tervezési feladat:

„Kiskőrös városközpont megújítása – kistérségi színhelyek integrált fejlesztése” című (DAOP 5.1.2/A) pályázatban meghatározott fejlesztéshez kapcsolódó infrastruktúrafejlesztés vonatkozó engedélyezési terveinek elkészítése az alábbiak szerint:

- Csapadékvíz elvezetés: Új víznyelő aknák, rácsos folyókák méretezése, bekötése, illetve épületek külső lefolyó csatornáinak, valamint a vízjárték használtvizeinek bekötése a meglévő csapadékvíz-csatorna hálózatba, szükség esetén új bekötővezetékek kiépítése.
- Vízellátás: Vízvezeték építés öntöző rendszerek vízellátásához, a hozzá tartozó vízóra aknával és szerelvényekkel, vízjárték vízellátása a gépészeti aknáig, a tervezett tűzcsapig vízvezeték kiépítése.
- Szennyvízelvezetés: A csapadékvíz-csatornába kötött szennyvíz átkötése a szennyvízcsatornába.
- A tervezett beruházáshoz szükséges mértékű vízvezeték, öntözővíz vezeték, szennyvízcsatorna és csapadékvíz-csatorna kiváltás (vízvezeték, csatornák, víznyelő és tisztító aknák elbontása, áthelyezése), illetve meglévő akna fedlapok és víznyelő rácsok szükség szerinti szintre helyezése.

Tervezési terület:

1. sz. terület: A Petőfi tér 53. sz. főúttól ÉK – re eső része a Művelődési ház, valamint a katolikus templom főút feletti oldalát is beleértve, továbbá a Tomori u. területe a Rákóczi u.-i kereszteződését is beleértve. (A Rákóczi u. 53. sz. főút és Tomori u.-i csomópontjai közötti szakasza időközben része lett jelen projektnek.)
2. sz. terület: A Kossuth u. áruháza és posta közötti területe, valamint a Luther sétány (tér) területe a Petőfi múzeum szoborparkjának a területét is beleértve.
3. sz. terület: A Petőfi tér 53. sz. főúttól DNY – ra eső része a Polgármesteri Hivataltól az általános iskola területéig (Martini u.-ig).
- A 4. és 5. sz. területeken tervezett fejlesztésekhez kapcsolódóan víz-csatorna kiépítés és kiváltás nem történik.

A tervezett, illetve kiváltandó víziközművekkel érintett ingatlanok helyrajzi száma:

Terület száma	terület neve	ingatlan hrsz.
1. sz.	Petőfi tér	2684/3.
1. sz.	Petőfi tér	2684/4.
1. sz.	Petőfi tér	3161/1.
1. sz.	Petőfi tér-Dózsa Gy. u.	2685/1.
1. sz.	Rákóczi u.	7.

Központ: 6721 Szeged, Felső-Tisza part 17. Postacím: 6701 Szeged, Pf.: 1048, Tel.: (62) 553-060 Fax: (62) 553-068

Kirendeltség: 6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 10., Postacím: 6501 Baja, Pf.: 113, Tel.: (79) 521-960 Fax: (79) 521-970

Ügyfélfogadás: hétfő, szerda, péntek: 8:30-12:00, továbbá szerda 13:00-16:00

E-mail: alsotiszavideki@zoldhatosag.hu, Honlap: www.atiktvf.hu

1. sz.	Tomori u.	1447.
2. sz.	Kossuth u.-Luther sétány	2663.
2. sz.	Luther sétány	2673.
2. sz.	Luther sétány	2671/2.
2. sz.	Szoborpark	2680/1.
2. sz.	Luther sétány	2665/3. (magán tulajdonú ingatlan)
3. sz.	Petőfi tér	3092/1.
3. sz.	Petőfi tér	3161/3.
3. sz.	53. sz. főút	2684/2.

A 2665/3. hrsz. – ú ingatlan magántulajdonban van, melyet csapadékvíz lefolyó bekötések érintenek. A tervezett víziközművek által érintett egyéb ingatlanok mindegyik esetben közterületek.

Vízvezeték kiépítés és kiváltás:

Vízigények:

A tervezett beruházásokhoz kapcsolódóan számottevő többlet vízigényekkel nem kell számolni. Gyakorlatilag csak a Petőfi téri vízjárték üzemeltetéséhez, illetve az automata öntözőrendszerek üzemeltetéséhez kapcsolódóan kell többlet vízigénnyel számolni a jelenlegi állapothoz képest. (A Petőfi tér és a Luther sétány zöldfelületeinek egy részén jelenleg is található locsolóvíz hálózat kerti csapokkal, melyeket elbontanak és helyettük automata öntözőrendszert építenek ki, mely által érintett többlet területek öntözési vízigénye jelenti a többlet vízigényt.)

1. sz. terület:

1 db. vízjárték: ~3000 l/d (~2 l/s)

1 db. automata öntöző hálózat és 1 db meglévő-megmaradó kerti csap: ~21 m³/d

2. sz. terület:

1 db automata öntöző hálózat és 1 db tervezett kerti csap: ~21 m³/d

3. sz. terület:

2 db tervezett kerti csap: ~5 m³/d

Vízvezeték építés és kiváltás kialakítása:

1. sz. terület:

A Tomori u. ÉNy – i részén a posta hátsó bejáratánál lévő tűzcsapig NÁ 80 KM-PVC, míg innen tovább DK felé az áruházzal Ny – i sarkáig, majd onnan tovább a Luther sétány felé NÁ 90 PVC vízvezeték üzemel. Nyomvonala bizonytalan. Ezen vezetékéből ágazik ki és halad az áruházzal cukrászda, Petőfi ház előtt a Művelődési ház bekötéséig egy NÁ 50 PVC vízvezeték, továbbá NÁ 125 ac. vízvezeték húzódik a Rákóczi u. Ny – i oldalán.

A Művelődési ház NÁ 50 PVC vízbekötő vezetékét megszüntetik, mely helyett NÁ 100 KM-PVC vezeték épül a tér ÉK – i részén a Petőfi ház udvara előtt tervezett NÁ 100 tűzcsapig. Ezen tűzcsapra azért van szükség, mert a tér ezen a részén közterületi tűzcsap nem található.

Az épülő NÁ 100 KM vezetékre átkötik a Művelődési ház vízbekötését is ϕ 63 KPE csővel, valamint kiváltják a vízóra akna szerelvényeit is. Ezen túlmenően az új vezetékre átkötik a korábbi NÁ 50 PVC vezetékről üzemeltetett egyéb bekötéseket is KPE csővel és az üzemeltető által előírt vízmérő óra szerelvényekkel.

Az új NÁ 100 KM vezetékről ágazik le a főtéren tervezett vízjárték vízellátását, valamint a főtéren zöldfelületek öntözését biztosító vízvezeték ϕ 63 KPE csővel. A leágazásra tervezett vízóra aknában külön-külön vízmérő létesül a vízjárték, illetve az automata öntözőrendszer mérésére.

Az áruházzal Ny – i sarka közelében meglévő vízóra akna és a mellette található kerti csap megmarad, hogy szükség esetén mobil tömlővel locsolhatók legyenek az automata öntözéssel nem érintett zöldfelületek.

Ebből a vízóra aknából indul a Petőfi téren jelenleg üzemelő hga. csővel és kerti csapokkal (~4 db.) épült öntöző hálózat, melyet a tervezett automata öntözés miatt elbontják a vízmérő melletti kerti csap kivételével.

2. sz. terület:

A Kossuth u. áruházzal és posta közötti területén, majd tovább a Luther sétányon végig az Evangélikus templomig NÁ 90 PVC vízvezeték üzemel. Nyomvonala bizonytalan. Ezen vezetékhez csatlakozó bekötések helyéről, átmérőjéről – néhány kivétellel – nem rendelkezünk információval. A vezetékről leágazva a sétány DK – i harmadában található egy meglévő-megmaradó föld feletti tűzcsap.

Ezen korszerűtlen, régi, gyakori meghibásodással üzemelő vezeték a Tomori u. ÉNy – i részén a Posta hátsó bejáratánál lévő tűzcsaptól, azaz az NÁ 80 KM-PVC vezeték végétől ki kell váltani NÁ 100 KM-PVC vezetékre a kapcsolódó szerelvényekkel, valamint az ezen szakaszt érintő bekötésekkel együtt az üzemeltető előírásainak megfelelően.

Az NÁ 90 PVC, vagy átépítése esetén az új NÁ 100 KM vezetékkel ágazik le a Luther sétány ÉNy – i végén tervezett kerti csap vízellátását, valamint a sétány zöldfelületeinek öntözését biztosító vízvezeték ϕ 63 KPE csővel. A leágazásra tervezett vízóra aknában külön-külön vízmérő létesül a kerti csap, illetve az automata öntözőrendszer mérésére. A kerti csapról mobil tömlővel locsolhatók az automata öntözéssel nem érintett zöldfelületek.

A Luther sétányon jelenleg üzemelő feltételezhetően hga. csövekkel és kerti csapokkal (~2 db.) épült öntöző hálózatot a tervezett automata öntözés miatt elbontják.

3. sz. terület:

A Petőfi tér 53. sz. főúttól DNy – ra eső oldalán DK – i irányból a rendőrség épületének az ÉNy – i végéig NÁ 125 PVC vízvezeték üzemel, melynek az ÉNy – i végén egy meglévő-megmaradó föld feletti tűzcsap található. Nyomvonala bizonytalan.

A 3. sz. területen tervezett két zöldterületi sáv öntözésének a biztosítására a gerincvezetékéről 1-1 db. ϕ 32 KPE leágazás készül 1-1 vízóra aknával, illetve 1-1 kerti csappal. Ezen kerti csapokról mobil tömlővel öntözhetőek a zöldfelületek.

Mindegyik területre vonatkozóan:

A vízbekötő vezetékek leágazása mindegyik esetben merőleges a gerincvezetékre.

A vízbekötések – üzemeltető által előírt – jellemzői: KPE cső, megcsapoló híd, réz szerelvények, 2 db elzáró csap.

A tervezett vízóra aknák monolit, vagy előre gyártott kivételben készülnek vízzáró betonból, melyekre 600 x 600 mm-s öv. fedlapok kerülnek.

Szennyvízcsatorna kiépítés és kiváltás:

Szennyvízmennyiségek:

A tervezett beruházásokhoz kapcsolódóan többlet szennyvízmennyiséggel nem kell számolni. A vízjárték üzemeltetéséhez kapcsolódóan nem kell szennyvíz keletkezéssel számolni, elfolyó (használt) vizeit a csapadékvíz-csatorna hálózatba vezetik be.

(A kerti csapokról történő öntözéshez, valamint az automata öntözőrendszerek üzemeltetéséhez kapcsolódóan szennyvizek nem keletkeznek.)

Szennyvízcsatorna építés és kiváltás kialakítása:

Általános ismertetés:

A Kossuth u.-n ÉK – ről DNy – i irányba vezet az NÁ 400 ac. szennyvíz fogyújtó csatorna, majd halad tovább ÉNy-Ny – ra az 53. sz. főúton a szennyvíztisztító telep irányába. Ezen fogyújtóba csatlakozik a Petőfi u.-i (53. sz. főút) DK – ről érkező NÁ 300 ac. csatorna, a Tomori u.-ból az NÁ 400 ac. csatorna, illetve a Safári u. felől NÁ 150 ac., a Luther sétány felől pedig NÁ 250 ac. csatorna. A Művelődési ház bekötő vezetéke NÁ 200 ac. csővel épült és az 53. sz. főúti NÁ 300 ac. csatornába köt be.

A tervezett beruházáshoz kapcsolódóan új szennyvízcsatorna nem épül, illetve meglévő csatornát nem bontanak el az alábbi kiváltás kivételével.

2. sz. terület:

Az áruházból keletkező szennyvizek jelenleg az áruháztól ÉK – re lévő csapadékvíz-csatornába vannak bekötve, melyet átkötnek ϕ 200 KG-PVC csővel a Kossuth u. áruház és posta közötti területén húzódó NÁ 400 ac. gerincvezetékbe.

A ϕ 200 KG – PVC csővel épülő csatorna vízszállító képessége 5 ‰ lejtés mellett 25 l/s, tehát biztonsággal tudja szállítani a becsült legfeljebb mintegy 3-5 l/s mértékadó szennyvízmennyiséget a tervezett gravitációs csatorna.

Mindegyik területre vonatkozóan:

Ahol a tervezett térburkolatokba, útburkolatokba szennyvízcsatorna tisztító akna fedlap van, azok kicserélendők (D 400) nehéz öv. fedlapokra.

A tervezési területet érintő szennyvízcsatorna tisztító akna fedlapok szükség szerint szintre helyezendők.

Csapadékvíz-csatorna kiépítés és kiváltás:

A tervezett út- és térburkolatok felületéről lefolyó csapadékvizeket, valamint a vízjárték használt vizeit a tervezési területen meglévő zárt települési csapadékvíz-csatornán keresztül vezetik el a befogadóba. Az elvezetést biztosítja a zárt csapadékvíz-csatorna megléte, valamint indokolja hogy az érintett térség a város központja.

A zöldfelületekre hulló csapadékvizek részben a zöldfelületeken szikkadnak el, részben pedig a csatornába vezetik el.

Csapadékvíz mennyiségek és minőségek:

Csapadékvíz mennyiségek:

A tervezett beruházásokhoz kapcsolódóan számottevő többlet csapadékvíz mennyiséggel nem kell számolni. A tervezett beruházással a burkolt felületek aránya számottevően nem változik, inkább csak átalakításra, átrendezésre kerül a jelenlegi állapothoz képest.

A rácsos folyókákba csak a burkolt felületekről, illetve kismértékben a zöldfelületekről lefolyó csapadékvizek kerülnek, ugyanis a tervezési területen az épületek külső lefolyó csatornái zártan lesznek bekötve a zárt csapadékvíz-csatornába.

Ezen túlmenően gyakorlatilag csak a tervezett vízjárték üzemeltetéséhez kapcsolódóan kell a csapadékvíz-csatornába vezetendő többlet (használt) vízmennyiséggel számolni, mely megegyezik a vizigényeknél részletezettekkel (a párolgási veszteség figyelmen kívül hagyásával a biztonság javára), a csapadékvíz-csatornák terhelését azonban nem növeli, ugyanis ezen vízmennyiséget általában száraz időben vezetik be a csapadékvíz-csatornába.

1. sz. terület:

Mértékadó az Rf6 rácsos folyóka:

$$Q = 5,1 \text{ l/s}$$

Mértékadó ϕ 200 KG-PVC csatorna esetén a CS 1-19-1-4 csatorna:

$$Q = 5,6 \text{ l/s}$$

Mértékadó ϕ 315 KG-PVC csatorna esetén a CS 1-19-1-1 csatorna:

$$Q = 18,7 \text{ l/s}$$

2. sz. terület:

Mértékadó az Rf8 rácsos folyóka DK – I vége:

$$Q = 2,8 \text{ l/s}$$

Mértékadó ϕ 200 KG-PVC csatorna a Luther sétányon lévő döntőn az áruház tetővízeit szállító csatorna:

$$Q = 4,7 \text{ l/s}$$

3. sz. terület:

Mértékadó ϕ 200 KG-PVC csatorna a Polgármesteri Hivatal és a bank épület tetővízeit szállító csatorna:

$$Q = 3,4 \text{ l/s}$$

Csapadékvíz-csatorna építés és kiváltás kialakítása:

Általános ismertetés:

A tervezett csapadékvíz-csatornákon keresztül az útburkolatok, a térburkolatok és egyes esetekben a tetőfelületek csapadékvizeit vezetik el.

1. sz. terület:

A Petőfi S. u.-n (53. sz. főút) DK – ről ÉNy – i irányban NÁ 40 beton, majd a Kossuth u. irányába elfordulva ÉK felé NÁ 50 beton csapadékvíz-csatorna üzemel, melybe víznyelő aknák, az artézi kút elfolyó vizei, valamint a Petőfi tér DK – i részén található burkolt felületeinek csapadékvizei vannak bekötve ez utóbbi esetben NÁ 30 beton csővel. A Petőfi téren egyéb csapadékvíz-csatorna nem található. A Rákóczi úton É – ről mindkét oldalon épült csapadékvíz-csatorna NÁ 40 beton csővel, melyek csatlakozás után ÉNy-Ny – i irányba vezetnek tovább az 53. sz. főúton.

A tervezett rácsos folyókák (Rf1-Rf6) egy része saját lejtéssel rendelkező, míg másik része nem rendelkezik saját lejtéssel; a saját lejtésűek esetében a kis rácstető lejtések miatt, melyek a saját összefolyó idomaikon keresztül zárt csatornával lesznek bekötve a tervezett, vagy meglévő csapadékvíz-csatornába.

A tervezett csapadékvíz bekötő csatornák ϕ 200, illetve ϕ 315 KG-PVC csőből épülnek.

A Rf4-6 rácsos folyókák bekötő csatornái a magas fektetés miatt 10 cm vlg. védőbetonba kerülnek.

A főtéren kialakítandó vízjárték gépházából a túlfolyó, illetve a vízjártéktól az elfolyó vizeket 1-1 db ϕ 110 KG-PVC csatornán keresztül vezetik el.

A külső lefolyóval rendelkező épületek lefolyó csatornáit állványcsöves csatlakozón keresztül zártan kötik be a csapadékvíz-csatornába. A 2-3 m-nél hosszabb bekötések esetén az állványcső csatlakozás után tisztítóakna épül.

A főgyűjtőn lévő víznyelő ráccsal ellátott akna esetében, mely a tervezett beruházást követően zöldfelület alá kerül, a víznyelő rácsot zárt fedlapra cserélik le.

A tervezett új víznyelő aknákkal és rácsos folyókákkal kiváltott víznyelő és tisztító aknák és csapadékvíz-csatornák elbontandók.

A Rákóczi u.-n, valamint a Petőfi S. u.-n is az úttervező által kijelölt 1-1 db víznyelő akna ráépül a meglévő csatornára. Az aknák folyási fenékszintje maga a csatorna folyási fenékszintje.

2. sz. terület:

A Kossuth u.-n DNY – ról ÉK – i irányban NÁ 50 beton csapadékvíz-csatorna üzemel, melybe becsatlakoznak a Luther sétány felől DK – ról NÁ 30 beton csatorna. Ezen csatornába az érintett közterületek csapadékvizei, valamint néhány esetben a tetőfelületek vizei vannak bekötve víznyelő aknákon keresztül.

A tervezett rácsos folyókák (Rf7-Rf10) saját lejtéssel rendelkező folyókák lesznek mindegyik esetben a kis rácstető lejtések miatt, melyeket a saját összefolyó idomaikon keresztül zárt csatornával kötik be a tervezett, vagy meglévő csapadékvíz-csatornába.

A tervezett csapadékvíz bekötő csatornák ϕ 200, illetve ϕ 315 KG-PVC csőből épülnek.

A Rf8 rácsos folyóka két utolsó bekötő csatornája a magas fektetés miatt 10 cm víg. védőbetonba kerül.

A Szoborparkba bevezet egy NÁ 30 beton csatorna, ehhez a csőhöz csatlakozva továbbépitik a csatornát.

A külső lefolyóval rendelkező épületek lefolyó csatornáit állványcsöves csatlakozón keresztül zártan kötik be a csapadékvíz-csatornába. A 2-3 m-nél hosszabb bekötések esetén az állványcső csatlakozás után tisztítóakna épül, melyen keresztül tisztítható a csatorna és a lefolyó cső.

A tervezett új víznyelő aknákkal és rácsos folyókákkal kiváltott víznyelő és tisztító aknák és csapadékvíz-csatornák elbontandók – beleértve az áruház ÉK – i oldala melletti közelebbi párhuzamos csatornát is, mely a kiváltásokkal csapadékvizet már nem szállít.

3. sz. terület:

A Petőfi S. u.-n (53. sz. főút) DK – ról ÉNy – i irányban NÁ 40 beton, majd a Kossuth u. irányába elfordulva ÉK felé NÁ 50 beton csapadékvíz-csatorna üzemel, melybe víznyelő aknák, valamint néhány esetben a tetőfelületek vizei vannak bekötve. A Rákóczi úton É – ról mindkét oldalon épült csapadékvíz-csatorna a K – i oldali esetében NÁ 40 beton csővel, melyek csatlakozás után ÉNy-Ny – i irányba vezetnek tovább az 53. sz. főúton.

A tervezett csapadékvíz bekötő csatornák ϕ 200 KG-PVC csőből épülnek.

A külső lefolyóval rendelkező épületek lefolyó csatornáit állványcsöves csatlakozón keresztül zártan kötik be a csapadékvíz-csatornába. A 2-3 m-nél hosszabb bekötések esetén az állványcső csatlakozás után tisztítóakna épül, melyen keresztül tisztítható a csatorna és a lefolyó cső.

A tervezett állványcsöves csatlakozással és zárt csatornával-kiváltott-víznyelő aknák és csapadékvíz-csatornák elbontandók.

A Petőfi u.-n a Polgármesteri Hivatal épülete előtt 2 db víznyelő rácsot zárt fedlapra cserélik le.

Mindegyik területre vonatkozóan:

Ahol a tervezett térburkolatokba, útburkolatokba csapadékvíz-csatorna tisztító akna fedlap van, azok kicserélendők (D 400) nehéz öv. fedlapokra.

A tervezési területet érintő csapadékvíz-csatorna tisztító akna és víznyelő akna fedlapok, illetve víznyelő rácsok szükség szerint szintre helyezendők, emellett a térburkolatokban maradó víznyelő rácsok szükség esetén a burkolatok fugáinak irányába forgatandók.

Tisztító és víznyelő aknák:

A tervezett rácsos folyókák mindegyike 150 mm széles HAURATON Faserfix-Super 150 KS típusú saját lejtéssel rendelkező (változó mélységű), vagy saját lejtés nélküli (állandó mélységű) folyókák, melyeknél egy lejtésszakasz hossza max. 20 m. A folyókákra D 400 terhelési osztályú öv. rács kerül mindegyik esetben.

Az útburkolatokban tervezett víznyelő aknák előre gyártott, vagy monolit (C16 - 16/KK betonból) kivitelben 50 x 50 cm belmérettel 48 x 48 cm D 400 terhelési osztályú öv. rácsokkal, míg az utakon kívüli térburkolatokban tervezett víznyelő aknák ugyanezen anyagokból, de 30 x 30 cm belmérettel 32 x 32 cm D 400 terhelési osztályú öv. rácsokkal készülnek.

A tervezett tisztító aknák előre gyártott, vagy monolit (C16 - 16/KK betonból) kivitelben az NÁ 50 beton fögyűjtőre tervezett aknák esetében ϕ 1,00 m belmérettel, míg az egyéb aknák esetében ϕ 0,80 m belmérettel 15-20 cm falvastagsággal, 15 cm vastag vb. földémmel ϕ 600 mm-s (D 400) egy oldalról nyitható nehéz öntöttvas fedlappal készülnek.

Az épület külső lefolyóinak állványcsöves csatlakozásánál tervezett zárt csatornákon a csatlakozás közelében kialakítandó tisztító aknák előre gyártott, vagy monolit (C16 - 16/KK betonból) kivitelben 30 x 30 cm belmérettel 310 x 310 mm-s (AKSESS 300) zárható fedlappal készülnek.

Közműkeresztezesek:

A tervezett vízközművek a területeken meglévő, illetve jelen közművekkel párhuzamosan tervezett föld alatti közművek mindegyikét érintik gyakorlatilag. A közművekkel párhuzamosan haladnak, illetve keresztezik azokat (vízvezeték, szennyvízcsatorna, csapadékvíz-csatorna, gázvezeték, 0,4, 10, 20 kV-s elektromos kábel, 0,4 kV-s elektromos légvezeték, telefon kábel és alépítmény, valamint kábel TV légvezeték).

(Ahol a gázvezeték alulról keresztezi a tervezett csatornát, ott a gázvezeték a csatorna széleitől 2-2 m távolsáig védőcsőbe kell helyezni. Ahol a vízvezeték alulról keresztezi a tervezett csatornát, ott a vízvezeték a csatorna széleitől 1-1 m távolsáig

védőcsőbe kell helyezni. Ahol elektromos földkábel keresztezi a tervezett vízvezetékét és csatornát és a keresztezésnél nincs meg a két közmű alkotója közötti 50 cm távolság, ott az elektromos kábelt védőcsőbe kell helyezni.)
Párhuzamos vezetés esetén a gázvezetékétől 2 m-re, az elektromos földkábelétől 1 m-re, míg a vízvezetékétől 1,5 m-re kell építeni a szennyvízcsatornát.

2./ Engedélyes köteles:

2.1. a kivitelezés során jelen engedélyben, és a vonatkozó jogszabályokban, előírásokban, szabványokban, valamint a tervdokumentációban foglaltakat betartani.

2.2. a hatóságnak bejelenteni:

- az engedélyes személyében bármely okból bekövetkezett változást,
- a kivitelezés során felmerülő minden olyan akadályt, amely az engedélyben foglalt előírások, adatok megváltoztatását igénylik.

2.3. a hatósági ellenőrzés lehetőségét az arra jogosítottak mindenkor biztosítani.

2.4. az engedélyt a hozzátartozó iratokkal együtt megőrizni, tulajdonos változás esetén a jogutódnak díjmentesen átadni.

2.5. a kivitelezést úgy végezni, hogy az mások érdekeit ne sértse, vagy ha érinti az érdekelt fél hozzájárulását megszerezni.

2.6. a kivitelezés során másoknak okozott kárt helyreállítani, illetve megtéríteni.

2.7. tudomásul venni, hogy a hatóság által jóváhagyott tervdokumentációban foglaltaktól csak a vízjogi létesítési engedély módosítását követően térhet el.

2.8. tudomásul venni, hogy a 72/1996.(V.22.) Korm. rendelet 3. § (6) bek. alapján a vízjogi létesítési engedély az abban meghatározott jogok gyakorlása és kötelezettségek teljesítése mellett feljogosít az engedélyben meghatározott vízimunka elvégzésére, vizilétesítmény megépítésére, de a vizilétesítmény használatbavételéhez, üzemeltetéséhez szükséges vízjogi üzemeltetési engedély, vagy a jogszabály szerint szükséges egyéb hatósági engedély megszerzésének kötelezettsége alól nem mentesít.

2.9. tudomásul venni, hogy a 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 3. § (7) bek. alapján a vízjogi létesítési engedély - a vízgazdálkodási szempontokra figyelemmel - az abban meghatározott ideig hatályos. A hatályossági idő az engedély módosítására vonatkozó szabályok szerint meghosszabbítható.

2.10. tudomásul venni, hogy a 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 11. § (1) bek. alapján a vízjogi engedély az engedélyes kérelmére - az engedély kiadásánál irányadó jogszabályi előírásokra is figyelemmel - módosítható, amennyiben a létesítményeket az engedélyben meghatározott műszaki megoldástól eltérően kívánja megterveztetni, megépíteni, megváltoztatni az engedély alapjául szolgáló körülmények és feltételek, megváltozott a tulajdonos vagy a beruházó (engedélyes) személye.

A tulajdonos vagy az engedélyes személyében bekövetkezett változást az engedélyes köteles a felügyelőségnek 30 napon belül bejelenteni. Ennek elmulasztása esetén az engedély gyakorlásával összefüggő kötelezettségek az engedélyest terhelik.

2.11. be kell tartani a 123/1997. (VII.18.) Korm. rendelet 4. számú mellékletében a szállító vezeték elhelyezésére és védőterületeinek, védősávjainak méretezésére vonatkozó előírásokat.

Műtárgyak

Védőterületek méretezése

ha a szennyvízcsatorna mélyebben fekszik, mint a vízcső és a vízcső száraz talajban van nyomás alatti szennyvízcsatornacső esetében

A védősáv szélessége a vízcső mindkét oldalán vízszintes irányban mért 0,5-0,5 m

A védősáv szélessége a vízcső mindkét oldalán vízszintes irányban 2-2 m

Szennyvízcsatorna és vízvezetékcső kereszteződése

ha a szennyvízcsatorna magasabban fekszik, mint a vízcső

A szennyvízcsatorna elhelyezése a keresztezési ponttól számított 2-2 m hosszúságú vízzáró védőcsőben vagy fedett vasbeton vályúban a közúti terhelés mértékének megfelelő állékonysággal

ha a szennyvízcsatorna mélyebben fekszik, mint a

A vízcső megépítése a kereszteződési ponttól mindkét

vízcső és a két vezeték közötti szintkülönbség 0,5 m-nél kisebb

ha a szennyvízcsatorna mélyebben fekszik, mint a vízcső és a két vezeték közötti szintkülönbség 0,5-1 m között van

irányban mért 2-2 m, összesen tehát 4 m hosszúságon belül csőkötés nélkül, a szennyvízcsatorna építése a keresztezési ponttól mindkét irányban mért 1-1 m, összesen tehát 2 m hosszban, legalább 10 cm vastag betonburkolattal

A vezetékek építésére az előző bekezdésben a szennyvízcsatornára vonatkozóan foglaltak irányadók

2.12. a közműkezelői, közútkezelői nyilatkozatokban foglaltaknak a kivitelezés során mindenben eleget tenni.

2.13. a nettó (ÁFA nélkül számított összesített anyag- és munkadíj költségeinek együttes összege) 50 millió forint kivitelezési értéket meghaladó, illetve a közbeszerzésről szóló törvény hatálya alá tartozó építési tevékenység tervezett megkezdését megelőzően a felügyelőségnek legalább 15 nappal bejelenteni (a bejelentésnek az 1997. évi LXXVIII. tv. 58. § (7) bek. meghatározott adatokat kell tartalmaznia), és a bejelentéssel egyidejűleg a kivitelezési értéket a Nemzeti Adó és Vámhivatalnak megküldeni (191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 29. §).

2.14. az építési műszaki ellenőri, valamint a felelős műszaki vezetői szakmagyakorlási jogosultság részletes szabályairól szóló 244/2006. (XII.5.) Korm. r. szerinti végzettséggel rendelkező műszaki ellenőrt vagy felelős műszaki vezetőt alkalmazni. E kötelezettség előírásait az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15.) Korm. r. tartalmazza.

2.15. a kivitelezés során esetlegesen keletkező veszélyes hulladékokra a módosított 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet előírásait kell betartani (gyűjtés, átadás, kezelés...).

2.16. a kiviteli munkákat úgy végezni, hogy a felszín alatti vizek ne szennyeződjenek, a környezetszennyezés kizárt legyen.

2.17. a sikeres műszaki átadás-átvételt követő 15 napon belül a vízjogi üzemeltetési engedélyt megkérni.

2.18. az érintett szakhatóságok által előírt kötelezettségeket betartani, nevezetesen:

A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala Járási Építésügyi és Örökségvédelmi Hivatala - Kecskemét – BK-05D/008/1080-4/2013. számú szakhatósági hozzájárulását az alábbi kikötésekkel megadta:

1. „A régészeti örökség védelme érdekében a földmunkák csak régészeti megfigyelés biztosítása mellett végezhetők. A beruházó és/vagy a kivitelező vegye fel a kapcsolatot a területileg illetékes megyei hatókörű városi múzeummal (*Kecskeméti Katona József Múzeum, 6000 Kecskemét, Bethlen krt. 1., tel: (76) 481-122*) és állapodjon meg a régészeti tevékenység elvégzéséről. Továbbá az engedélyes tartozik a munkák megkezdése előtt legalább 20 nappal, írásban dokumentálható módon (fax, levél) értesíteni a területileg illetékes megyei hatókörű városi múzeum régészeti osztályát, hogy a munkálatokat figyelemmel kíséressék.

2. Az engedélyes tartozik továbbá a munkakezdés és a műszaki átadás-átvételi eljárás időpontjairól hivatalomat tájékoztatni.

3. Ha a régészeti megfigyelés közben bebizonyosodik a beruházásra szánt terület régészeti érintettsége, akkor a munkálatokat fel kell függeszteni és megelőző feltárást kell végezni.”

3./ Jelen engedély nem mentesít a létesítéshez szükséges egyéb engedélyek és hozzájárulások megszerzésének kötelezettsége alól.

4./ Jelen határozat **2015. június 30.-ig hatályos**, de azt az első fokú vízügyi hatóság hivatalból vagy az engedélyes megalapozott kérelmére – a hatályossági időn belül - módosíthatja illetve korlátozhatja, vagy visszavonhatja.

A határozat - ha ellene jogorvoslati kérelem nem érkezik - a közlés napját követő 16. napon külön értesítés nélkül emelkedik jogerőre.

Jelen határozat ellen a határozat közlésétől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőségnek címzett - 1016 Budapest, Mészáros u. 58/A.-, de az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség Bajai Kirendeltségének címén benyújtandó fellebbezésnek van helye. A határozat elleni fellebbezés díjköteles. A határozat elleni fellebbezés díja 50.000,-Ft., melyet fellebbezés esetén az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség Magyar Államkincstárnál vezetett 10028007-01711875-00000000 számú előirányzat felhasználási számlájára kell a fellebbezés benyújtását megelőzően átutalási megbizással teljesíteni, vagy készpénz átutalási megbizással (csekk) postai úton befizetni.

Az átutalási megbizást, csekket (vagy annak hiteles másolatát) a fellebbezéshez csatolni kell.

A fellebbezést két példányban kell benyújtani. A fellebbezés elektronikus úton történő benyújtására nincs lehetőség.

INDOKOLÁS

Kiskőrös Város Önkormányzata – 6200 Kiskőrös, Petőfi tér 1. – megbízásából CSUVÁR ÉS TÁRSA Építésziroda Kft. – 6000 Kecskemét, Kápolna u. 9. – elkészítette és 2013. május 9.-én benyújtotta a Kiskőrös városközpont megújítása – kistérségi székhelyek integrált fejlesztéséhez kapcsolódó – víz-csatorna (vízvezeték, szennyvízcsatorna, csapadékvíz-csatorna) kiépítés és kiváltás engedélyezési tervét vízjogi létesítési engedély kiadása céljából.

Beruházással érintett ingatlanok: Kiskőrös 2684/2, 2684/3, 2684/4, 3161/1, 2685/1, 7, 1447, 2663, 2673, 2671/2, 2680/1, 2665/3, 3092/1, 3161/3 és 2684/2 hrsz.

A Kiskőrös 2684/2 hrsz.ú ingatlan a Magyar Állam tulajdonában és a Közlekedésfejlesztési Koordinációs Központ – 1024 Budapest, Lövőház u. 39. - vagyonezelésében van.

A Magyar Állam nevében a tulajdonosi jogokat az állami vagyronról szóló 2007. évi CVI. törvény szerint a Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt. gyakorolja.

A Kiskőrös 2665/3 hrsz.-ú ingatlan a társasháztulajdonosok tulajdonában van.

A Kiskőrös 2684/3, 2684/4, 3161/1, 2685/1, 7, 1447, 2663, 2673, 2671/2, 3092/1, 3161/3 és 2680/1 hrsz.-ú Ingatlanok Kiskőrös Város Önkormányzata tulajdonában vannak.

A KÖRÖSKOM Kft. közmű egyeztetési jegyzőkönyvét és közmű kezelői hozzájárulását, az Égáz-Dégáz Földgázelosztó Zrt. F7177-292-2/2013. ikt. számú közműnyilatkozatát, az EDF DÉMÁSZ Partner Kft. 2007064452 ügyfélkapcsolat számú nyomvonalas közmű egyeztetési nyilatkozatát, a Magyar Telekom Nyrt. 4203451-41788133-1/2013. ügyiratszámú közműegyeztetési jegyzőkönyvét, valamint 4203451-42580269-2/2013. ügyiratszámú közműkezelői nyilatkozatát, a Kiskőrösi Kábel-Televízió Kft. közmű-egyeztetési jegyzőkönyvét, a KÖRÖSVÍZ Kft. 90/2/2011. számú közmű nyilatkozatát és 89/1/2010. számú üzemeltetői nyilatkozatát, a Kiskőrös Város Polgármesteri Hivatala 15-12/2011. számú tulajdonosi hozzájárulását, a Kiskőrös Város Jegyzője 1725/2013. ügyiratszámú közútkezelői hozzájárulását, a Magyar Közút Nonprofit Zrt. Bács-Kiskun Megyei Igazgatóság BKK-419/3/2011. és BKK-902/2/2013 ikt. számú közútkezelői hozzájárulásait a tervdokumentációhoz mellékeltek.

A beruházással érintett ingatlanok nem érintenek vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vizilétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII.18.) Korm. rendelet alapján kijelölt távlati és üzemelő vízbázis belső, külső védőterületet, ill. hidrogeológiai védőidomot, továbbá nem érint védett természeti területet és NATURA 2000 területet.

A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kalocsai Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Intézete – Kalocsa – szakhatósági hozzájárulását I-R-003/01485-2/2013. számon kikötés nélkül megadta.

A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala Járási Építészügyi és Örökségvédelmi Hivatala – Kecskemét szakhatósági hozzájárulását BK-05D/008/1080-4/2013. számon megadta, melynek kikötéseit a hatóság jelen határozat 2.18. pontjába foglalta az alábbi indokolással:

„A kulturális örökségvédelmi hozzájárulást a következőkre való tekintettel adtam meg:

A Kiskőrös Város Önkormányzata által megküldött nyilatkozat szerint a Kiskőrös városközpont megújítása, víz-csatorna (vízvezeték, szennyvízcsatorna, csapadékvíz-csatorna) kiépítés és kiváltás vízjogi létesítési engedélyezési eljárásra beadott projekt a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény 7. § 31. pontja alapján nem minősül nagyberuházásnak.

A tárgyi beruházás nyilvántartott régészeti lelőhelyeket (Azonosítószáma: 29365, 70521) érint. A kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (továbbiakban Kötv.) 19. § (1) bekezdése értelmében a régészeti lelőhelyeket a földmunkákkal járó fejlesztésekkel, beruházásokkal kormányrendeletben meghatározott esetekben és módon el kell kerülni. A Kötv. 19. § (2) bekezdése értelmében, a régészeti örökség elemei eredeti helyzetükből csak régészeti feltárás keretében mozdíthatók el.

A régészeti örökség és műemléki érték védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 393/2012. (XII. 20.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 30. § (2) bekezdése szerint régészeti megfigyelést ír elő az örökségvédelmi hatóság, ha az (1) bekezdésben meghatározott szempontok alapján a tervezett tevékenység nem, vagy csak csekély mértékben érinti a régészeti lelőhelyet és a régészeti örökségi elemeket. Amennyiben az adott esetben előzetes régészeti dokumentáció nem készült, és a régészeti megfigyelés során a lelőhely olyan új, (1) bekezdés szerinti tulajdonságai válnak ismertté, amelyek a régészeti megfigyelési módszerek meghatározása szempontjából jelentősek és a (4) bekezdés alkalmazását indokolják, a hatóság teljes felületű feltárást írhat elő.

Mivel a tervezett beruházás várhatóan csekély mértékben érinti a lelőhelyet, régészeti megfigyelést írtam elő.

A Kr. 22. § (2) bekezdése szerint a régészeti megfigyelést annak megkezdése előtt legalább tízenöt nappal be kell jelenteni a járási építészügyi és örökségvédelmi hivatalnak a 4. mellékletiben meghatározott tartalommal és mellékletekkel ellátott formanyomtatvány alkalmazásával. A Kötv. 7. § 6. pontja alapján a régészeti megfigyelés is a megelőző feltárás fogalma alá tartozik, így írásbeli szerződés alapján végzett olyan régészeti szolgáltatási tevékenységnek minősül, amely a földmunkával járó fejlesztések, beruházások által érintett régészeti lelőhelyek feltárására irányul.”

A tervdokumentáció hatósági, műszaki felülvizsgálata megtörtént, melynek során a felügyelőség megállapította, hogy a tervezett építési munkák jelen engedély szerinti elvégzése a vonatkozó jogszabályoknak, műszaki előírásoknak, szabványoknak megfelel, ezért arra a vízjogi létesítési engedélyt a rendelkező részben foglaltak figyelembevételével megadta.

A vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 3. § (7) bekezdés kimondja, hogy a vízjogi létesítési engedély – a vízgazdálkodási szempontokra figyelemmel - az abban meghatározott ideig hatályos, ezért a hatóság a hatályossági időt 2 év időtartamban határozta meg. A hatályossági idő az engedély módosítására vonatkozó szabályok szerint meghosszabbítható.

Engedélyes a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló többször módosított 33/2005. (XII.27.) KvVM rendelet 1. sz. melléklet, I. fejezet 24.6.1. pontja alapján 100.000,- Ft. igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

A határozat elleni jogorvoslati eljárás díja a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2. § (4) bekezdése alapján e rendelet mellékletében meghatározott díjtétel 50 %-a.

A felügyelőség hatáskörét és illetékességét a környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló módosított 347/2006. (XII.23.) Korm. rendelet 17. § (1) bek.-e, illetve az 1. sz. melléklet IV. fejezet 10. pontja állapítja meg.

Az ügyintézési határidő kezdete: 2013. május 9. A rendelkezésre álló ügyintézési határidő 2 hónap, ami 2013. július 9.-én járt volna le.

Nem számít be az ügyintézési határidőbe a Ket. 33. § (3) bek. d) pont szerint a szakhatóságok eljárásának időtartama.

A szakhatósági megkereséseket 2013. május 10.-én postáztuk, és azok közül az utolsó 2013. június 14.-én érkezett be.

Tehát az ügyintézési határidőbe nem számít be 35 nap.

Ezért az ügyintézési határidő lejártának napja: 2013. augusztus 13.

A Felügyelőség a határozatot a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló többször módosított 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 27. § (1) bekezdése és a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló módosított 2004. évi CXL. tv. 33. § (1) bekezdése alapján rendelkezésre álló ügyintézési határidőn belül adta ki, tehát a Ket. 33/A. § szerinti igazgatási szolgáltatási díj visszafizetési kötelezettség nem merül fel.

A felügyelőség jelen határozatot a vízgazdálkodásról szóló többször módosított 1995. évi LVII. törvény 1., 28., 29., 30. §-a, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló többször módosított 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 1., 3., 11., 14. §-a, a vízjogi engedélyezési eljárásról szóló 18/1996. (VI.13) KHVM rendelet 2. §-a, a 147/2010. (IV.29.) Korm. rendelet, a 30/2008. (XII.31.) KvVM rendelet, valamint a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. 71. § (1) bek. és a 72. § (1) bek. szerint hoztam. A jogorvoslati lehetőségről és az arra nyitva álló határidőről a 2004. évi CXL. törvény 98. § (1) és 99. § (1) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A jogorvoslati eljárásról a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 98. §-107. §-a rendelkezik.

A felügyelőség a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 7/2000. (V. 18.) KöM rendelet 2. § (1) bekezdése alapján a vízjogi létesítési engedélyt nyilvántartásba veszi.

Baja, 2013. június 19.



Némethy Tímea igazgató
A kiadmány hitelesítési
megbízásából:

[Handwritten signature]

hitelesítő

Dr. Tóth Éva s. k.
kirendeltség-vezető

Határozatot kapják:

1. Kiskőrös Város Önkormányzata – 6200 Kiskőrös, Petőfi tér 1. – jogerőre emelkedést követően 1 pld. jogerős határozat + záradékolt vízjogi eng. tervdokumentáció
2. CSUVÁR ÉS TÁRSA Építésziroda Kft. – 6000 Kecskemét, Kápolna u. 9. –
3. Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal
Kalocsai Járási Hivatal
Járási Népegészségügyi Intézete
6300 Kalocsa, Városház u. 1. – hivatali kapu, tv.
4. Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal
Kecskeméti Járási Hivatala
Járási Építészügyi és Örökségvédelmi Hivatala -
6000 Kecskemét, Széchenyi krt. 12. – tv.
5. Közlekedésfejlesztési Koordinációs Központ – 1024 Budapest, Lövőház u. 39. -
6. Magyar Nemzeti Vagyongazdálkodó Zrt. – 1133 Budapest, Pozsonyi út 56. –
7. ATI-KTVF Bajai Kirendeltség vízkönyv vezetője
8. Irattár
9. Jogerő

KISKÖRÖS VÁROS ÖNKORMÁNYZATÁNAK VÁROSKÖZPONT REHABILITÁCIÓS PROJEKTJE

DAOP-5.1.2/A-09-2F-2011-0006

KIVITELEZÉSI MUNKÁK KÖZBESZERZÉSE

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁSI KÖSSZEFÜGGÉS

Sorszám.	Tételes költségvetés	Munkanem.	
	Építészeti, kertépítészeti:		
1.	KIV_KK_BT	Építészeti, bontás	21 387 465 Ft
2.	KIV_KK_TT epites	Építészeti, kertépítészeti	181 882 621 Ft
3.	KIV_KK_TT eszkoz	Eszközbeszerzés	12 372 520 Ft
4.	KIV_KK_OH	Öntözőhálózat	7 617 711 Ft
	Útépítés:		
5.	KIV_KK_UT	Útépítés	35 809 280 Ft
6.	Jeizolampa_Kiskoros	Forgalomtechnika	19 301 364 Ft
	Közműépítés:		
7.	KIV_KK_KV bontas	Közvilágítás bontás	1 746 362 Ft
8.	KIV_KK_KV epites	Közvilágítás építés	33 109 581 Ft
9.	KIV_KK_KM	Víz-szennyvíz, csapadékcatorna	24 954 433 Ft
	Összesen nettó:		338 181 336 Ft
	AFA 27%		91 308 961 Ft
	Összesen bruttó:		429 490 297 Ft

AKTIV KFT

6344 Hajós, Kossuth u. 21.
Adószám: 10459340-2-03
Térszám: 03-09-100-194

KÖLTSÉGIKIÍRAS

I. PETŐFI TÉR ÉS TOMORI PÁL UTCA - 12.331 m²

Tételezszám	Tevékenység leírása	Egység	Mennyiség	Anyag egységár (Ft)	Díj egységár (Ft)	Anyag összegár (Ft)	Díj összegár (Ft)	Összesítés (Ft)
1	burkolatbontás - szilárd burkolatok bontása a burkolati réteg aléptiméningig történő bontása az elemek deponálásával, (telephelyi) lerakással	lm ³	935,7	500,00	3 000,00	467 850,00	2 807 100,00	3 274 950,00
2	burkolatbontás - szilárd burkolatok bontása a burkolati réteg teljes aléptiméninggel történő bontása az elemek deponálásával, vagy szállítóeszközzel rakásával, a hulladékok elszállításával, lerakóhelyi díjjal, (telephelyi) lerakással	lm ³	782	500,00	4 000,00	391 000,00	3 129 600,00	3 520 800,00
3	szegélybontás - kiemelt szegély bontása szegélyelemek és alapfestésnek bontása az elemek deponálásával, vagy szállítóeszközzel rakásával, a hulladékok elszállításával, lerakóhelyi díjjal, (telephelyi) lerakással	fm	167	250,00	600,00	41 750,00	100 200,00	141 950,00
4	szegélybontás - kerthi szegély bontása szegélyelemek és alapfestésnek bontása az elemek deponálásával, vagy szállítóeszközzel rakásával, a hulladékok elszállításával, lerakóhelyi díjjal, (telephelyi) lerakással	fm	1 412	170,00	350,00	240 040,00	494 200,00	734 240,00
5	zöldfelületbontás - gyepterület bontása humuszos termőréteg, meglévő gyepterület és szabad földfelület leszedése 40 cm mélységig, deponálás, későbbi felhasználásra történő tárolással	lm ³	806	150,00	650,00	120 888,00	523 848,00	644 736,00
6	zöldfelületbontás - cserjefelület bontása bozót- és cserjefirtás 4cm-es főátmérőig, földalatti részek eltávolítása, szállítóeszközzel rakással, elszállítás, lerakóhelyi díjjal, (telephelyi) lerakással	lm ³	86	450,00	2 150,00	38 880,00	185 760,00	224 640,00
7	faátültetés 11-20 cm átmérőig meglévő fa kiásása kézi erővel, kiemelése gépi erővel, szállítással új helyre gyökérátméri: 11-20 cm között	db	1	2 000,00	18 000,00	2 000,00	18 000,00	20 000,00
8	fakivágás 11-20 cm átmérőig egyes fák kiemelése álló fa ledarabolásával, tuskó kiszedése gépi erővel, tuskóirtás, szállítóeszközzel rakással, szállítással, lerakóhelyi díjjal, lerakással főzszám: 11-20 cm	db	19	2 250,00	10 250,00	42 750,00	194 750,00	237 500,00

9	fakivágás 21-30 cm átmérőig egyes fák kitermelése álló fa ledarabolásával, tuskó kiszedése gépi erővel, tuskóirtás, szállítóeszközre rakással, szállítással, lerakóhelyi díjjal, ürféssel, lerakással főrszátmérő: 21-30 cm	db	9	3 750,00	19 000,00	33 750,00	171 000,00	204 750,00
10	fakivágás 31-40 cm átmérőig egyes fák kitermelése álló fa ledarabolásával, tuskó kiszedése gépi erővel, tuskóirtás, szállítóeszközre rakással, szállítással, lerakóhelyi díjjal, lerakással főrszátmérő: 31-40 cm	db	5	5 500,00	26 000,00	27 500,00	130 000,00	157 500,00
11	hulladékgyűjtő edények bontása eltávolítás, szállítóeszközre rakással, szállítással, lerakóhelyi díjjal, városüzemeltetési telephelyen történő lerakással	db	13	220,00	2 600,00	2 820,00	33 800,00	36 620,00
12	építési padok bontása építési padok elemeinek és alaptestjének bontása az elemek deponálásával vagy szállítóeszközre rakással, szállítással, lerakóhelyi díjjal, városüzemeltetési telephelyen történő lerakással	m	48	440,00	2 800,00	21 120,00	134 400,00	155 520,00
13	építési kerékpártárolók bontása építési kerékpártárolók elemeinek és alaptestjének bontása az elemek deponálásával vagy szállítóeszközre rakással, szállítással, lerakóhelyi díjjal, városüzemeltetési telephelyen történő lerakással	m	15	290,00	2 200,00	4 350,00	33 000,00	37 350,00
14	zászalód bontása későbbi felhasználás céljára, eltávolítás, szállítóeszközre rakással, szállítással, lerakóhelyi díjjal, deponálás, átlagmegóvással	db	1	550,00	5 200,00	550,00	5 200,00	5 750,00
összesen								9 396 346



AKTÍV KFT
5
8344 Hajós, Kossuth u. 21.
Adószám: 10459340-2-03
Cégl. szám: 03-09-100-194

KÖLTSÉGTÉRVEZÉS

2. LUTHER SÉTÁNY ÉS PÉTERFI MŰZEUMI SZOBORPARKJA - 8,57 t/m²

Tételszám	Tevékenység leírása	Egység	Mennyiség	Anyag egységár (Ft)	Díj egységár (Ft)	Anyag összeg (Ft)	Díj összeg (Ft)	Összesítés (Ft)
1	burkolatbontás - szilárd burkolatok bontása a burkolati réteg alépfelményig történő bontása az elemek deponálásával, (telephely) lerakással	m ²	336	500,00	3 000,00	167 760,00	1 006 500,00	1 174 320,00
2	burkolatbontás - szilárd burkolatok bontása a burkolati réteg teljes alépfelményig történő bontása az elemek deponálásával, vagy szállítókészlete rakásával, a hulladékok elszállításával, lerakóhelyi díjjal, (telephely) lerakással	m ²	1 099	500,00	4 000,00	549 600,00	4 356 800,00	4 946 400,00
3	szegélybontás - kiemelt szegély bontása szegélyelemek és alapfeszítések bontása az elemek deponálásával, vagy szállítókészlete rakásával, a hulladékok elszállításával, lerakóhelyi díjjal, (telephely) lerakással	fm	1 013	250,00	600,00	253 250,00	607 800,00	861 050,00
4	zöldfelületbontás - gyepfelület bontása humuszos termőréteg, meglévő gyep- és szabad földfelület leszedése 40 cm mélységig, deponálás, későbbi felhasználásra történő tárolással	m ²	538	150,00	650,00	80 712,00	349 752,00	430 464,00
5	zöldfelületbontás - cserjefelület bontása borz- és cserjefelület 4cm-es törmeléggel, földalatti részek eltávolítása, szállítókészlete rakással, elszállítás, lerakóhelyi díjjal, (telephely) lerakással	m ³	132	450,00	2 150,00	59 184,00	282 768,00	341 952,00
6	szállítás 11-20 cm átmérőig meglévő fa kádása kézi erővel, kiemelése gépi erővel, szállítással új helyre	db	3	2 000,00	18 000,00	6 000,00	54 000,00	60 000,00
7	gyökértörmelés: 11-20 cm közötti fakivágás 11-20 cm átmérőig egyes fák kiemelése álló fa ledarabolásával, tuskó kiszedése gépi erővel, tuskóeltávolítás, szállítókészlete rakással, szállítással, lerakóhelyi díjjal, lerakással	db	5	2 250,00	10 250,00	11 250,00	51 250,00	62 500,00
8	törszűrtörmelés: 11-20 cm fakivágás 21-30 cm átmérőig egyes fák kiemelése álló fa ledarabolásával, tuskó kiszedése gépi erővel, tuskóeltávolítás, szállítókészlete rakással, szállítással, lerakóhelyi díjjal, lerakással	db	9	3 750,00	19 000,00	33 750,00	171 000,00	204 750,00
9	törszűrtörmelés: 21-30 cm fakivágás 31-40 cm átmérőig egyes fák kiemelése álló fa ledarabolásával, tuskó kiszedése gépi erővel, tuskóeltávolítás, szállítókészlete rakással, szállítással, lerakóhelyi díjjal, lerakással	db	3	5 500,00	26 000,00	16 500,00	78 000,00	94 500,00
10	hulladékgyűjtő edények bontása hulladékgyűjtés, szállítókészlete rakással, szállítással, lerakóhelyi díjjal, városüzemeltetési telephelyen történő lerakással	db	7	220,00	2 600,00	1 540,00	18 200,00	19 740,00
11	építési padok bontása építési padok elemek és alapfeszítések bontása az elemek deponálásával vagy szállítókészlete rakással, szállítással, lerakóhelyi díjjal, városüzemeltetési telephelyen történő lerakással	m	71	440,00	2 800,00	31 240,00	198 800,00	230 040,00
12	Használaton kívüli beton tövűtű csatloma és tövűtű vezeték elbontása pályafaltal érintett területen (2673 hrsz. KIV-KK-VCS-2 fennszelni)	m	40	1 580,00	4 300,00	68 200,00	172 000,00	238 200,00

összesen

8 669 916

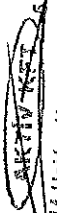
AKTÍV KFT. 5.
 Adószám: 10559540-2-01
 Cégj. szám: 03-09-100-194

KÖLTSEGIKIRÁS

3 PETŐFI UTCA - VÁROSHÁZA ELŐTTI TERÜLET ÉS ZSINAGÓGA ELŐTTI TERÜLET - 2.573 m²

Tételszám	Egység	Mennyiség	Anyag egységár (Ft)	Díj egységár (Ft)	Anyag összeg (Ft)	Díj összeg (Ft)	Összesítés (Ft)
1	lm ²	226	500,00	3 000,00	112 950,00	677 700,00	790 650,00
	burkolatbontás - szilárd burkolatok bontása a burkolati réteg alépfüvennyel történő bontása az elemek deponálásával, (telephely) lerakással						
2	lm ³	63	500,00	4 000,00	31 440,00	251 520,00	282 960,00
	burkolatbontás - szilárd burkolatok bontása a burkolati réteg teljes alépfüvennyel történő bontása az elemek deponálásával, vagy szállítóeszközre rakásával, a hulladékok elszállításával, lerakóhelyi díjjal, (telephely) lerakással						
3	fm	10	250,00	600,00	2 500,00	6 000,00	8 500,00
	szegélybontás - kiemelt szegély bontása szegélyelemek és alaptestjének bontása az elemek deponálásával, vagy szállítóeszközre rakásával, a hulladékok elszállításával, lerakóhelyi díjjal, (telephely) lerakással						
4	fm	274	170,00	350,00	46 580,00	95 900,00	142 480,00
	szegélybontás - kerít szegély bontása szegélyelemek és alaptestjének bontása az elemek deponálásával, vagy szállítóeszközre rakásával, a hulladékok elszállításával, lerakóhelyi díjjal, (telephely) lerakással						
5	lm ³	59	150,00	650,00	8 784,00	38 064,00	46 848,00
	zöldfelületbontás - gyepfelület bontása humuszos termőréteg, meglévő gyep- és szabad földfelület leszedése 40 cm mélységig, deponálásal, később felhasználásra történő tárolással						
6	lm ³	48	450,00	2 150,00	21 600,00	103 200,00	124 800,00
	zöldfelületbontás - cserjefelület bontása bozót- és cserjefűrés 4cm-es tölmérvig, földalatti részek eltávolítása, szállítóeszközre rakással, elszállításal, lerakóhelyi díjjal, (telephely) lerakással						
7	db	5	220,00	2 600,00	1 100,00	13 000,00	14 100,00
	hulladékgyűjtő edények bontása eltávolítás, szállítóeszközre rakással, szállítással, lerakóhelyi díjjal, városüzemeltetési telephelyen történő lerakással						
8	db	4	290,00	2 200,00	1 160,00	8 800,00	9 960,00
	kerékpártárolók bontása eltávolítás, szállítóeszközre rakással, szállítással, lerakóhelyi díjjal, városüzemeltetési telephelyen történő lerakással						
9	db	2	2 200,00	4 600,00	4 400,00	9 200,00	13 600,00
	hirdetőtáblák bontása alapsztről való eltávolítás, alapsztr bontása, szállítóeszközre rakással, szállítással, lerakóhelyi díjjal, városüzemeltetési telephelyen történő lerakással						
10	db	1	1 500,00	3 500,00	1 500,00	3 500,00	5 000,00
	korlátok bontása alapsztről való eltávolítás, alapsztr bontása, szállítóeszközre rakással, szállítással, lerakóhelyi díjjal, városüzemeltetési telephelyen történő lerakással						

11	zárójelentés bontása későbbi felhasználás céljára, eltávolítás, szállítókészletre rakással, szállítással, lerakóhelyi díjait, deponálás, átlagmegóvással	db	3	550,00	5 200,00	1 650,00	15 600,00	17 250,00
összesen								1 456 148


 8344 Hajós, Kossuth u. 21.
 Adószám: 10459340-2-03
 Cégj. szám: 03-09-100-194

KÖLTSEGIKIRÁS

4 MARTINI UTCA ÉS KÁLVIN UTCA - 2 365 m²

Tételezszám	Tevékenység leírása	Egység	Mennyiség	Anyag egységár (Ft)	Díj egységár (Ft)	Anyag összeg (Ft)	Díj összeg (Ft)	Összesítés (Ft)
1	burkolatbontás - szilárd burkolatok bontása a burkolati réteg aléptérményig történő bontása az elemek deponálásával, (telephely) lerakással	m ³	107	500,00	3 000,00	53 460,00	320 760,00	374 220,00
2	burkolatbontás - szilárd burkolatok bontása a burkolati réteg teljes aléptérményig történő bontása az elemek deponálásával, vagy szállítóeszközre rakásával, a hulladék elszállításával, lerakóhelyi díjjal, (telephely) lerakással	m ³	4	500,00	4 000,00	1 968,00	15 744,00	17 712,00
3	szegélybontás - kiemelt szegély bontása szegélyelemek és alapfestésének bontása az elemek deponálásával, vagy szállítóeszközre rakásával, a hulladék elszállításával, lerakóhelyi díjjal, (telephely) lerakással	fm	76	250,00	600,00	19 000,00	45 600,00	64 600,00
4	zöldfelületbontás - gyepfelület bontása humuszos termőréteg, meglévő gyep- és szabad főtárfelület leszedése 40 cm mélységig, deponálásal, későbbi felhasználásra történő tárolással	lm ³	8	150,00	650,00	1 166,40	5 054,40	6 220,80
5	hulladékgyűjtő edények bontása eltávolítás, szállítóeszközre rakással, szállítással, lerakóhelyi díjjal, városüzemeltetési telephelyen történő lerakással	db	2	220,00	2 600,00	440,00	5 200,00	5 640,00
7	korlátok bontása alapkaztról való eltávolítás, alapzat bontása, szállítóeszközre rakással, szállítással, lerakóhelyi díjjal, városüzemeltetési telephelyen történő lerakással	db	1	1 500,00	3 500,00	1 500,00	3 500,00	5 000,00

összesen 473 393

AKTÍV KFT. 5.
8344 PÁPOS-KÖSSÉGH. U. 21.
Adószám: 19459340-2-03
Cégl. szám: 03-09-100-194

KÖLTSÉGIKIIRÁS

5 ZENEISKOLA - 11173.m ²		Tevékenység leírása						
Tételszám		Egység	Mennyiség	Anyag egységár (Ft)	Díj egységár (Ft)	Anyag összegár (Ft)	Díj összegár (Ft)	Összesítés (Ft)
1	burkolatbontás - szárad burkolatok bontása a burkolati réteg aléptírnéig történő bontása az elemek deponálásával, (telephely) lerakással	lm ³	3	500,00	3 000,00	1 350,00	8 100,00	9 450,00
2	burkolatbontás - szárad burkolatok bontása a burkolati réteg teljes aléptírnéig történő bontása az elemek deponálásával, vagy szállítóeszközre rakásával, a hulladék elszállításával, lerakóhelyi díjjal, (telephely) lerakással	lm ³	2	500,00	4 000,00	1 200,00	9 600,00	10 800,00
3	zöldfelületbontás - gyepfelület bontása humuszos termőréteg, meglévő gyep- és szabad földfelület leszedése 40 cm mélységig, deponálásal, későbbi felhasználásra történő tárolással	lm ³	109	150,00	650,00	16 416,00	71 136,00	87 552,00

összesen 107 802

AKTÍV KFT

5.

6344 Hajós, Kossuth-u. 21.

Adószám: 10459340-2-98

Cégj. szám: 05-09-100-19*

KÖLTSÉGTÁJÉKOZTATÁS

6 RÁKÓCZI FERENC UTCA - 1 984 m²

Tételek száma	Leírás	Egység	Mennyiség	Anyag egységár (Ft)	Díj egységár (Ft)	Anyag összeg (Ft)	Díj összeg (Ft)	Összesítés (Ft)
1	burkolatbontás - szilárd burkolatok bontása a burkolati réteg alépfémnyílásig történő bontása az elemek deponálásával, (telephelyi) lerakással	lm ³	281	500,00	3 000,00	140 500,00	843 000,00	983 500,00
2	burkolatbontás - szilárd burkolatok bontása a burkolati réteg teljes alépfémnyílásig történő bontása az elemek deponálásával, vagy szállítóeszközre rakásával, a hulladékok elszállításával, lerakóhelyi ajjtal, (telephelyi) lerakással	lm ³	44	500,00	4 000,00	22 000,00	176 000,00	198 000,00
3	szegélybontás - kerít szegély bontása szegélyelemek és alapfestmények bontása az elemek deponálásával, vagy szállítóeszközre rakásával, a hulladékok elszállításával, lerakóhelyi ajjtal, (telephelyi) lerakással	fm	38	170,00	350,00	6 460,00	13 300,00	19 760,00
4	zöldfelületbontás - gyepterület bontása humuszos termőréteg, meglévő gyepterület és szabad földfelület leszedése 40 cm mélységig, deponálásal, későbbi felhasználásra történő tárolással	lm ³	102	150,00	650,00	15 300,00	66 300,00	81 600,00
5	konkrét bontás alapoztatási, alapoztatás, alapoztatás bontása, szállítóeszközre rakással, szállítással, lerakóhelyi ajjtal, városüzemeltetési telephelyen történő lerakással	db	2	1 500,00	3 500,00	3 000,00	7 000,00	10 000,00

Összesen 1 292 860

AKTÍV KFT 5.
 8344 Hajós, Kossuth u. 71.
 Adószám: 10459340-2-03
 Cégjel: 03-09-100-194

ÉPÍTÉS

102

Yokozáson	Tevékenység leírása	Egység	Mennyiség 1. tétel	Mennyiség 2. tétel	Mennyiség 3. tétel	Mennyiség 4. tétel	Mennyiség 5. tétel	Mennyiség 6. tétel	Anyag egységár (Ft)	Díj egységár (Ft)	Anyag összesen (Ft)	Díj összesen (Ft)	Összesen (Nóvó Besszop)
1.1	1.1.1. Zöldfelületfejlesztés: parkolási és egyéb közterületi felületek Aulaplanymű munkák												
1.1.2	1.1.2.1. Kőművesítés a) talajon határos betonok készítésével, szükség esetén tömörítéssel, gépi erővel, megcsiszolt kézi munkával, tömörítendő felületen (ahol a meglévő alaplánymű nem megfelelő)	m ²	2 951	2 824	1 335,9	691,6	228	57,2	20	110	161 754	889 647	1 051 401
1.1.3	1.1.3.1. Választó és szűrőréteg 100 g/m ² felületmegújító géoböfilla fektetés (ahol a meglévő alaplánymű nem megfelelő)	m ²	2 951	2 824	1 335,9	691,6	228	57,2	115	50	930 036	404 385	1 334 421
1.1.4	1.1.4.1. Forgóálló zúzottkő aljazat készítése 0/32 mm szemcseméretű, 3 m-nél nagyobb szélességben, tömörítés gépi erővel, nagy felületen, 95%-os tömörítési fokozat (ahol a meglévő alaplánymű nem megfelelő)	m ²	550	565	267,4	138,5	57	19,6	5 950	2 050	9 743 125	3 356 875	13 100 000
1.1.5	1.1.5.1. Fekőtérképezés, leterítendőzés, szintbeállítás meglévő talajszint feletti, gépi erővel, megcsiszolt kézi munkával (ahol a meglévő alaplánymű nem megfelelő)	m ²	3 650	1 792	1 138	735	15	31,6	30	150	229 680	1 148 400	1 378 080
1.1.6	1.1.6.1. Forgóálló zúzottkő aljazat készítése Pebbles vonal oltás: 0/32 mm szemcsemérettel, 0,75 m szélességben, 20 cm-es vastagságban	m ²	37	18	1	0	0	0	5 950	2 050	337 484	116 276	453 760
1.1.7	1.1.7.1. Választó és szűrőréteg Pebbles vonal oltás: geoböfilla fektetés x g/m ² , y kN/m ² , 75 cm szélességben, 3-8 cm-es felhajtással	m ²	186	91	7	0	0	0	125	100	38 450	28 360	66 810
1.2	1.2.1. Szegélyépítés Fémcszegélyek készítése beton alaplelet: nyomószilárdsági osztály: C25/30, környezeti osztály: XF1 fémcszegély: előregyártott, tűzhorganyzott szegélyszalag	fm	180	22	0	0	0	0	3 550	850	717 100	171 700	888 800
1.2.2	1.2.2.1. Süllyesztett szegélyek beton alaplelet: nyomószilárdsági osztály: C25/30, környezeti osztály: XF1 szegély: 15x25x100 cm méretű, előregyártott Semmelrock egyedi, egyenes oldaltű, egyenes záródású, lövésbiztos szűk beton süllyesztett szegély az útcszegélyeket lásd a 3. Útépítés fejezetben!	fm	359	457	0	221	325	17	1 940	810	2 674 872	1 116 828	3 791 700
1.2.2	1.2.2.2. Süllyesztett szegélyek beton alaplelet: nyomószilárdsági osztály: C25/30, környezeti osztály: XF1 szegély: 15x25x100 cm méretű, előregyártott Leier szűk szűk beton felburkoló szegélykötésű az útcszegélyeket lásd a 3. Útépítés fejezetben!	fm	132	21	314	103	45	151	1 390	1 250	1 092 540	962 500	2 075 040
1.2.3	1.2.3.1. Kiemelt szegélyek beton alaplelet: nyomószilárdsági osztály: C25/30, környezeti osztály: XF1 szegély: 15x30x100 cm méretű, előregyártott Semmelrock egyedi lövésbiztos szűk, egyenes oldaltű, lescsapott sarkú betoncszegély elemekből az útcszegélyeket lásd a 3. Útépítés fejezetben!	fm	563	647	39	0	0	0	2 330	1 250	2 910 170	1 561 250	4 471 420


1.2.4	<p>féala szegély beton alapozat: nyomószilárdságú osztály: C25/30, körmyszerű osztály: XF1 szegély: 6,5x12x25 cm méretű előgyártott Semmelrock TERCA Slena érnés típusú térburkoló klapterelőből az üszegélyeket lásd a 3. Újépítés fejeletben!</p>	fm	0	360	0	0	0	0	0	0	1 950	850	702 000	306 000	1 008 000
1.2.5	<p>Művelődési ház előtti lépcső gránit szegélyköve Építészeti Burkolatminták, részletek kötet, Művelődési ház bejárata tervei alapján (SVA-RK-TFR-22)</p>	fm	13	0	0	0	0	0	0	0	20 970	2 350	272 610	30 850	303 160
1.3	Burkolatépítés														
1.3.1	<p>A1 jeleű burkolat építése - 50x25 cm és 37,5x25 cm-es elemméreű térburkolat Ágyszat: 4 cm vastagságú, 2-4 mm szemszelvényű, tömörített zúzottkő Ágyszat Burkolat: 8 cm vastagságú Semmelrock Apollo Antica típusú beton térburkolat építése minta készíttéssel, egyenes és íves csatlakozásokkal, kezdő- szél- és zárókövek beépítésével, hőszigetelést alkalmazásával A1 jeleű rakásminta szerint</p>	m ²	3 029	0	0	0	0	0	0	0	5 400	1 450	16 356 600	4 392 060	20 748 660
1.3.2	<p>A2 jeleű burkolat építése - 50x50 cm és 50x25 cm-es elemméreű térburkolat Ágyszat: 4 cm vastagságú, 2-4 mm szemszelvényű, tömörített zúzottkő Ágyszat Burkolat: 8 cm vastagságú Semmelrock Apollo Antica típusú beton térburkolat építése minta készíttéssel, egyenes és íves csatlakozásokkal, kezdő- szél- és zárókövek beépítésével, hőszigetelést alkalmazásával A2 jeleű rakásminta szerint</p>	m ²	391	1 218	0	0	0	0	0	0	5 400	1 450	8 688 600	2 333 050	11 021 650
1.3.3	<p>A2/B jeleű burkolat építése - 50x50 cm és 50x25 cm-es elemméreű térburkolat Ágyszat: 4 cm vastagságú, 2-4 mm szemszelvényű, tömörített zúzottkő Ágyszat Burkolat: 8 cm vastagságú Semmelrock Apollo Antica típusú beton térburkolat építése minta készíttéssel, egyenes és íves csatlakozásokkal, kezdő- szél- és zárókövek beépítésével, hőszigetelést alkalmazásával A2/B jeleű rakásminta szerint</p>	m ²	233	0	0	0	0	0	0	0	5 400	1 450	1 258 200	337 650	1 595 850
1.3.4	<p>A2/B elemméreű lérvörös szél térburkolat Ágyszat: 4 cm vastagságú, 2-4 mm szemszelvényű, tömörített zúzottkő Ágyszat Burkolat: 8 cm vastagságú Semmelrock Apollo Antica típusú beton térburkolat építése minta készíttéssel, egyenes és íves csatlakozásokkal, kezdő- szél- és zárókövek beépítésével, hőszigetelést alkalmazásával A2/B jeleű rakásminta szerint</p>	m ²	71	0	0	0	0	0	0	0	5 400	1 450	381 780	102 515	484 295
1.3.5	<p>A3 jeleű burkolat építése - 50x25 cm és 37,5x25 cm-es elemméreű térburkolat Ágyszat: 4 cm vastagságú, 2-4 mm szemszelvényű, tömörített zúzottkő Ágyszat Burkolat: 8 cm vastagságú Semmelrock Apollo Antica típusú beton térburkolat építése minta készíttéssel, egyenes és íves csatlakozásokkal, kezdő- szél- és zárókövek beépítésével, hőszigetelést alkalmazásával A3 jeleű rakásminta szerint</p>	m ²	1 126	1 222	1 142,9	34,6	0	0	0	0	5 700	1 450	20 309 670	5 166 495	25 476 165

1.3 15	13 Jelt burkolat építése 2/4 szemmegeresztésű, mécses zárthelyű burkolat 8 cm vastagságban Épített tevérmek felbontásához. Vízterezést külléri rugalmasanyaggal (ld. C13-C14-es részleírás)	m ²	34	3	0	0	0	0	0	0	0	550	410	20 350	15 170	35 520
1.3 16	G1 Jelt burkolat Ágycsazt: 3 cm vastagságú, 2-4 mm szemmeresztésű, tömörített zárthelyű Ágycsazt Burkolat: 7 cm vastagságú J-V Raszler Pamónia típusú beton térfű burkolat építése mint a készíttéssel, egyenes és íves csatlakozásokkal, kezdő-, szél- és zárórétegek beépítésével, hézagok kivételével alkalmazásával	m ²	247	0	0	382	0	0	0	0	0	3 500	1 500	3 175 200	1 360 800	4 536 000
1.3 17	H1 Jelt burkolat Ágycsazt: 4 cm vastagságú, 2-4 mm szemmeresztésű, tömörített zárthelyű Ágycsazt Burkolat: 7 cm vastagságú J-V Raszler Pamónia típusú, Melange színmintájú beton térfű burkolat építése mint a készíttéssel, egyenes csatlakozásokkal, kezdő-, szél- és zárórétegek beépítésével, hézagok kivételével alkalmazásával	m ²	178	0	0	0	0	0	0	0	0	3 550	1 500	635 808	266 400	902 208
1.3 18	H1 Jelt burkolat építése - kerítésbe ágyazott beton térfűelemek - típusok kivételével Ágycsazt: 4 cm vastagságú, 2-4 mm szemmeresztésű, tömörített zárthelyű Ágycsazt Burkolat: A projekt többi térfűesztől gondosan elbontott, újra felhasználható burkolati elemekből, ill. az összes tervezett burkolat elemekből (különböző méretű és színű beton térfű, beton lapburkolat, kisméretű téglák, stb.)	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450	1 500	29 925	99 750	129 675
1.3 19	H2 Jelt burkolat építése - egyedi elemekből Ágycsazt: 4 cm vastagságú, 2-4 mm szemmeresztésű, tömörített zárthelyű Ágycsazt Burkolat: A projekt többi térfűesztől gondosan elbontott, újra felhasználható burkolati elemekből, ill. az összes tervezett burkolat elemekből (különböző méretű és színű beton térfű, beton lapburkolat, kisméretű téglák, stb.)	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450	1 500	99 450	331 500	430 950
1.3 20	H3 Jelt burkolat építése - kiskockából Ágycsazt: 4 cm vastagságú, 2-4 mm szemmeresztésű, tömörített zárthelyű Ágycsazt Burkolat: A projekt többi térfűesztől gondosan elbontott, újra felhasználható burkolati elemekből, ill. az összes tervezett burkolat elemekből (különböző méretű és színű beton térfű, beton lapburkolat, kisméretű téglák, stb.)	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450	1 750	20 700	80 500	101 200
1.3 21	T1 Jelt burkolat építése - Taktilis burkolat Ágycsazt: 4 cm vastagságú, 2/4 mm szemmeresztésű, tömörített zárthelyű ágyccsazt Burkolat: 40x40x8 cm-es elemméretű Sertmirelcek/Technogen beton vezetékfórákcska, terelőp szeltnél elrendezésben	db	54	61	60	6	0	0	0	0	0	880	350	192 720	76 650	269 370
1.3 22	T2 Jelt burkolat építése - Taktilis burkolat Ágycsazt: 4 cm vastagságú, 2/4 mm szemmeresztésű, tömörített zárthelyű ágyccsazt Burkolat: 30x30cm elemméretű, 8 cm vastagságú, Prasitourtechnogen vezetékfórákcska, terelőp szeltnél elrendezésben méretű 60 cm szélességben, a terelőp jelőt hosszban	db	310	201	156	16	0	0	0	0	0	880	350	692 560	275 450	968 010

1.3.23	Utóiskola - burkolatminta fektetés Burkolat: 8 cm vastagságú Semmelrock Umbriano típusú beton térkő burkolat építése 37,5x37,5 cm-es elemelből, mintá készíttéssel, egyenes csatlakozásokkal, kezdő- szél- és zárókővel borítással, hézagolókereszt alkalmazásával, szőveg bevéssével	db	8	0	0	0	0	0	0	1 150	650	9 200	5 200	14 400
1.3.24	Idézetes kővek Petrófi idézetes horodói gránit kővek elhelyezése 50x100x10 cm méretben burkolatba/haburkolatba illesztve, a környezettel meggyezző ágyazatra, szőveg bevéssével	db	1	0	0	0	0	0	0	51 866	2 100	51 866	2 100	53 966
1.3.25	Idézetes kővek Petrófi idézetes horodói gránit kővek elhelyezése 50x125x10 cm méretben burkolatba/haburkolatba illesztve, a környezettel meggyezző ágyazatra, szőveg bevéssével	db	1	1	1	0	0	0	0	64 810	2 500	194 430	7 500	201 930
1.3.26	Idézetes kővek Petrófi idézetes horodói gránit kővek elhelyezése 75x125x10 cm méretben burkolatba/haburkolatba illesztve, a környezettel meggyezző ágyazatra, szőveg bevéssével	db	4	1	0	0	0	0	0	97 370	2 700	456 850	13 500	500 350
1.3.27	Idézetes kővek Petrófi idézetes horodói gránit kővek elhelyezése 50x150x10 cm méretben burkolatba/haburkolatba illesztve, a környezettel meggyezző ágyazatra, szőveg bevéssével	db	1	3	1	0	0	0	0	77 775	2 700	388 875	13 500	402 375
1.3.28	Idézetes kővek Petrófi idézetes horodói gránit kővek elhelyezése 75x150x10 cm méretben burkolatba/haburkolatba illesztve, a környezettel meggyezző ágyazatra, szőveg bevéssével	db	2	0	0	0	0	0	0	116 665	2 850	233 330	5 700	239 030
1.3.29	Testvénvárosok kővel A testvénvárosok nevelt horodói gránit kővek elhelyezése 25x37,5x8 cm méretben burkolatba illesztve, a környezettel meggyezző ágyazatra, szőveg bevéssével	db	4	0	0	0	0	0	0	9 380	1 800	37 520	7 200	44 720
1.3.30	Testvénvárosok kővel A testvénvárosok nevelt horodói gránit kővek elhelyezése 25x40x8 cm méretben burkolatba illesztve, a környezettel meggyezző ágyazatra, szőveg bevéssével	db	2	0	0	0	0	0	0	11 930	1 950	23 860	3 900	27 740
1.3.31	Testvénvárosok kővel A testvénvárosok nevelt horodói gránit kővek elhelyezése 25x42,5x8 cm méretben burkolatba illesztve, a környezettel meggyezző ágyazatra, szőveg bevéssével	db	1	0	0	0	0	0	0	15 165	2 280	15 155	2 280	17 435
1.3.32	Testvénvárosok kővel A testvénvárosok nevelt horodói gránit kővek elhelyezése 25x75x8 cm méretben burkolatba illesztve, a környezettel meggyezző ágyazatra, szőveg bevéssével	db	2	0	0	0	0	0	0	19 260	2 350	38 520	4 700	43 220
1.3.34	Művelődési ház előtti lépcsős mészkő burkolata Építéssel burkolatminták, részletek: kővel. Művelődési ház bejárata tervel alapján (KV-KK-TRR-22)	m ²	12	0	0	0	0	0	0	34 180	6 650	410 160	79 800	489 940

1.4	Zárófelületek	db	100	38	6	34	10	3	5 000	2 000	955 000	382 000	1 337 000
1.4.1	Az építés ideje alatt a megmaradó fák védelme talóval, 4 oldalról, 50-100 cm szélességben, 2 m magasságban												
1.4.3	humuszalátás - egyrészt, és gyepelület alá 20 cm mélységben feltöltés előtti inkomaterprandezés, földkeverék, feltöltés (őrtett trógya és termőföld humuszban gazdag keveréke) munkaterületre történő szállítással, termőréteg feltöltése gépi erővel, tömörítés	m ²	3 857	2 698	135	24	39	102	800	400	5 484 080	2 742 040	8 226 120
1.4.4	szüksége esetén talajpótlás, feltöltés készítése homokos kavicsból (talajlú szálkaszálót építmény) humuszalátás - csorgó- és évelőfűvel alátöltés 40 cm mélységben feltöltés előtti inkomaterprandezés, földkeverék, feltöltés (őrtett trógya és termőföld humuszban gazdag keveréke) munkaterületre történő szállítással, termőréteg feltöltése gépi erővel, tömörítés	m ²	645	707	216	38	0	13	1 500	600	2 590 400	971 400	3 561 800
1.4.5	szüksége esetén talajpótlás, feltöltés készítése homokos kavicsból (talajlú szálkaszálót építmény) terprandezés, talajjavítás gyep- és egyrészt feltöltés a felület egyengetésével, a rögök aprításával, tömörítés nélküli, kőzsi erővel,	m ²	193	9	185	108	752	280	800	400	1 221 520	610 760	1 832 280
1.4.6	talajjavítás komposztos földdel 20 cm rétegvastagság (megelőző zúfalattal előkészítése tervezett gyep- illetve egyrészt feltöltés) szükséges esetén talajpótlás, feltöltés készítése homokos kavicsból (által megmaradó szálkaszálót van)	m ²	0	48	39	0	0	0	1 450	500	125 715	43 350	169 065
1.4.8-1	terprandezés, talajjavítás, talajpótlás és évelőfűvel töltés a felület egyengetésével, a rögök aprításával, tömörítés nélküli, kőzsi erővel,	db	27	51	0	0	0	0	750	44	56 500	3 432	61 932
1.4.8-2	növénybevezetés - csorgó Barbados júlancze konténeres csajje beszerzése 60/80 méterben, helyszínre szállítással, rakodással	db	0	0	33	0	0	0	800	44	26 400	1 452	27 852
1.4.8-3	talajjavítás komposztos földdel 20-30 cm rétegvastagság (megelőző zúfalattal előkészítése tervezett csajje és évelőfűvel töltés) szükséges esetén talajpótlás, feltöltés készítése homokos kavicsból (által megmaradó szálkaszálót van)	db	0	65	0	0	0	0	800	44	52 000	2 860	54 860
1.4.8-4	növénybevezetés - csajje Coryophora x clematidona 'Heavenly Blue' konténeres csajje beszerzése 40/60 méterben, helyszínre szállítással, rakodással	db	72	26	37	0	0	0	800	44	108 000	5 940	113 940
1.4.8-5	növénybevezetés - csajje Cotoneaster salicifolius 'Purpureus' konténeres csajje beszerzése 40/60 méterben, helyszínre szállítással, rakodással	db	213	363	51	0	0	0	650	44	410 800	27 808	438 608
1.4.8-6	növénybevezetés - csajje Cotoneaster horizontalis konténeres csajje beszerzése 60/80 méterben, helyszínre szállítással, rakodással	db	128	292	108	114	0	0	650	44	417 300	22 248	445 548
1.4.8-7	növénybevezetés - csajje Forsythia x intermedia 'Lynwood' konténeres csajje beszerzése 60/80 méterben, helyszínre szállítással, rakodással	db	111	52	86	0	0	0	650	44	161 850	10 956	172 806
1.4.8-8	növénybevezetés - csajje Deutzia gracilis konténeres csajje beszerzése 40/60 méterben, helyszínre szállítással, rakodással	db	0	95	0	0	0	0	800	44	76 000	4 180	80 180
1.4.8-9	növénybevezetés - csajje Deutzia gracilis 'Nico' konténeres csajje beszerzése 20/40 méterben, helyszínre szállítással, rakodással	db	34	394	0	0	0	0	600	44	250 800	18 392	269 192
1.4.8-10	növénybevezetés - csajje Lamium nudiflorum konténeres csajje beszerzése 20/40 méterben, helyszínre szállítással, rakodással	db	0	66	0	0	0	0	600	44	39 600	2 904	42 504
1.4.8-11	növénybevezetés - csajje Hypanthium calycinum konténeres csajje beszerzése 20/40 méterben, helyszínre szállítással, rakodással	db	57	0	0	0	0	0	600	44	34 200	2 508	36 708

Tételezszám	Tevékenység leírása	Egység	Mennyiség	Anyag egységár (Ft)	Díj egységár (Ft)	Anyag összesen (Ft)	Díj összesen (Ft)	Összesítés	
1	4 cm vtg függőleges gránitburkolat, vízzáró ragasztással	8	m ²	12 000	8 000	96 000	64 000	160 000	
2	4 cm vtg vízszintes gránitburkolat, vízzáró ragasztással	7	m ²	12 000	7 500	84 000	52 500	136 500	
3	Kétkomponensű, rugalmas, cementkötésű habarcs vízszigetelés Mapei-Mapelastic, vagy műszakilag egyenértékű anyaggal	42,5	m ²	2 800	1 200	119 000	51 000	170 000	
4	Kültéri, fagyálló, műgyanta kötésű 1-4 mm szemcseátmérőjű, színezett kavicsburkolat vörös: 50%, narancs: 25%, barna: 25% (Livingstones kültéri kavicspadló, vagy műszakilag egyenértékű termékkel)	28	m ²	6 000	2 400	168 000	67 200	235 200	
5	φ8/1 mm, 1.4571 anyagminőségű rozsdamentes acélcső	216	fm	4 100	1 200	885 600	259 200	1 144 800	
6	Terv szerinti, egyedli formájú horganyzott acélkehely, meghatározott színű porszórt felülettel piros	40	db	6 500	3 500	260 000	140 000	400 000	
7	Terv szerinti, egyedli formájú horganyzott acélkehely, meghatározott színű porszórt felülettel narancs	40	db	6 500	3 500	260 000	140 000	400 000	
8	Terv szerinti, egyedli formájú horganyzott acélkehely, meghatározott színű porszórt felülettel pink	40	db	6 500	3 500	260 000	140 000	400 000	
		ÖSSZESEN							3 046 500


 6344 Hajós, Kossuth u. 21.
 Adószám: 10459340-2-03
 Cégj. szám: 03-09-100-194

KISKÖRÖS VÁROSKÖZPONT MEGÚJÍTÁSA
„KISTÉRSÉGI SZÉKHELYEK INTEGRÁLT FEJLESZTÉSE”
C. PÁLYÁZATHOZ - DAOP - 5.1.2 /A

Vízjáték medence tartószerkezeti kivitelezéséhez
 Árazatlan kivités
 Tartószerkezetek

Sorszám	Tétel rövid megnevezése	Mennyiség	Egység	Anyag	Díj	Anyag összesen	Díj összesen
16: ZSALUZÁS ÉS ÁLLVÁNYOZÁS							
16.1	Gerendaszaluzás készítése és bontása kétoldali függőleges vagy ferde sík felülettel fém anyagú, szerelt táblós szaluzattal, kézzel mozdítva	14,60	m ²	1 950 Ft	1 950 Ft	28 275 Ft	28 275 Ft
						28 275 Ft	28 275 Ft
21: FÖLD- ÉS SZIKLAMUNKA							
21.1	Munkagödör föltöltése épületek és műtárgyak helyén, gépi erővel. Kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú, I-IV. osztályú talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával.	24,24	m ³	550 Ft	2 250 Ft	13 332 Ft	54 540 Ft
21.3	Alaplemez alatti talaj tömörítése. Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen	10,70	m ³	220 Ft	500 Ft	2 354 Ft	5 350 Ft
21.4	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen. Alaplemez alatti zártkörű öggy tömörítése.	7,13	m ³	220 Ft	530 Ft	1 569 Ft	3 779 Ft
21.6	Kitermelt talaj elszállítás, lerakóhelyi díjgal, gépi felrakással V-VII. osztályú talajban lerakás 1,6	36,36	m ³	1 200 Ft	1 300 Ft	43 632 Ft	47 268 Ft
21.6	Betonkitermelék elszállítás, lerakóhelyi díjgal, ürítéssel, gépi felrakással, lerakás 1,6	10,70	m ³	1 200 Ft	2 300 Ft	12 840 Ft	24 610 Ft
						73 727 Ft	135 547 Ft
23: SIKALAPOZÁS							
23.1	Alaplemez betonozása két ütemben. 27,6 cm vastag átlagban, alapterület 33,25 m ² . Beton vagy vasbeton sáv-, lap- és lemezalap készítése előírt összetételű betonnal. Termékszabvány: MSZ EN 206-1 szivattyús technológiával részletrajz alapján Szerelőbeton készítése 5 cm vastagságban kézi beálogozással, utókezeléssel, előírt összetételű betonnal. Termékszabvány: MSZ EN 206-1	9,2	m ³	18 900 Ft	9 500 Ft	173 880 Ft	87 400 Ft
23.2	Szerelőbeton készítése 5 cm vastagságban kézi beálogozással, utókezeléssel, előírt összetételű betonnal. Termékszabvány: MSZ EN 206-1	1,8	m ³	18 900 Ft	13 750 Ft	34 020 Ft	24 750 Ft
						207 900 Ft	112 150 Ft
31: HELYSZÍNI BETON- ÉS VASBETON MUNKA							
31.1	Burkolatbontás, felerősítőkészítés	35,64	m ²	550 Ft	1 900 Ft	19 602 Ft	67 716 Ft
31.2	Mélegen hengerelt bordás betonacél beszerelése egyengetéssel, méretevőgéppel, hajlítással és kompózással. Termékszabvány: MSZ 339: 1987 Anyagminőség: B 60,60 BVM gyártmányú, vagy azzal egyenértékű, 8mm névleges átmérővel	0,05	t	200 000 Ft	50 000 Ft	10 000 Ft	2 500 Ft
31.3	Mélegen hengerelt bordás betonacél beszerelése egyengetéssel, méretevőgéppel, hajlítással és kompózással. Termékszabvány: MSZ 339: 1987 Anyagminőség: B 60,60 BVM gyártmányú, vagy azzal egyenértékű, 12mm névleges átmérővel	0,67	t	200 000 Ft	50 000 Ft	134 000 Ft	33 500 Ft
31.4	Mélegen hengerelt bordás betonacél beszerelése egyengetéssel, méretevőgéppel, hajlítással és kompózással. Termékszabvány: MSZ 339: 1987 Anyagminőség: B 60,60 BVM gyártmányú, vagy azzal egyenértékű, 16mm névleges átmérővel	0,40	t	200 000 Ft	50 000 Ft	80 000 Ft	20 000 Ft
31.5	Vá gerenda betonozása vibrátoros tömörítéssel, utókezeléssel. Szivattyús anyagmozgatással. Előírt összetételű betonból. Termékszabvány: MSZ EN 206-1	0,76	m ³	18 900 Ft	9 500 Ft	14 364 Ft	7 220 Ft
						267 966 Ft	130 936 Ft
42: ALJZATKÉSZÍTÉS ÉS BURKOLÁS							
42.1	Vízdró (5 atm. nyomásig) munkahézag kialakítása nedvszívó, vízzel duzzadó szalag beépítésével, ragasztással, MAPEL-HIDROSTOP-MAST, típusú, vagy azzal egyenértékű. Peremgerendába.	23,5	m	2 450 Ft	735 Ft	57 575 Ft	17 273 Ft
						57 575 Ft	17 273 Ft
51: KÖMŰ ÉS RÉZSÚBURKOLAT-KÉSZÍTÉS, EGYÉB							
51.1	Kivésztetés készítése alaplemez alól szárazon depóniái fagyálló zártkörűből, a beépítés súvypont távolsága: 30 m	7,13	m ³	8 500 Ft	2 250 Ft	60 605 Ft	16 043 Ft
						60 605 Ft	16 043 Ft
Tartószerkezeti munkák:				Összesen (nettó)		686 048 Ft	440 223 Ft
						1 126 271 Ft	

Megjegyzés: a gépesseli berendezések és a csőáthörések kifizését a gépesseli munkarész, szigetelések és burkolások kifizését az építész munkarész tartalmazza.

AKTÍV KFT
 6344 Hajós, Kossuth u. 21.
 Adószám: 10459340-2-03
 Cégj. szám: 03-09-100-194

VÍZJÁTÉK VÍZGÉPÉSZET

Tétel száma	Megnevezés	Mérték-egység	Menny.	Egységár (anyag)	Egységár (díj)	Tétel ára (anyag)	Tétel ára (díj)	Összeg (nettó Ft)
1	Grundfos CH 4-30 szivattyú elhelyezése tartókerettel gépház padozatára rögzítve	db	1	85 700	29 995	85 700	29 995	115 695
2	Grundfos KP150AV1 zsompszivattyú gépházakna zsompjában elhelyezve és bekötve	db	1	37 500	13 125	37 500	13 125	50 625
3	k.o. acél fűvóka tartó szár 3/4" bm-tel, szintbeállítás lehetőséggel	db	60	28 900	10 115	1 734 000	606 900	2 340 900
4	k.o. acél állítható magasságú takaró elem elfolyó pontra, polrozott takaró elemmel	db	1	89 500	31 325	89 500	31 325	120 825
5	k.o. acél d90-es elfolyó idom, szigetelő gallérral, betonozás l. ütem után elhelyezve	db	1	39 900	13 965	39 900	13 965	53 865
6	W-stop falátvezetés lemezes béléscsővel és egysoros tömítőgyűrűvel, d110-es csőhöz	db	3	38 770	13 570	116 310	40 710	157 020
7	W-stop falátvezetés lemezes béléscsővel és egysoros tömítőgyűrűvel, d50-es csőhöz	db	4	24 225	8 479	96 900	33 916	130 816
8	W-stop falátvezetés lemezes béléscsővel és egysoros tömítőgyűrűvel, d40-es csőhöz	db	1	23 890	8 362	23 890	8 362	32 252
9	W-stop falátvezetés lemezes béléscsővel és egysoros tömítőgyűrűvel, d32-es csőhöz	db	5	23 740	8 309	118 700	41 545	160 245
10	PVC 110 P-10 cső és fittingek	fm	1	6 250	2 188	6 250	2 188	8 438
11	PVC 50 P-10 cső és fittingek	fm	75	2 450	858	183 750	64 350	248 100
12	PVC 40 P-10 cső és fittingek	fm	2	1 930	676	3 860	1 352	5 212
13	PVC 32 P-10 cső és fittingek	fm	65	1 350	473	87 750	30 745	118 495
14	PVC flex 32 P-10 cső és fittingek	fm	40	1 850	648	74 000	25 920	99 920
15	KG PVC 110 cső és fittingek	fm	7	3 450	1 208	24 150	8 456	32 606
16	KPE 32 P-10 cső és fittingek	fm	135	990	347	133 650	46 845	180 495
17	Gömbcsap PVC 32	db	5	2 409	843	12 045	4 215	16 260
18	Visszacsapó szelep PVC 50	db	1	3 783	1 208	3 783	1 208	4 991
19	Visszacsapó szelep d 50 (zsomp)	db	1	3 783	1 208	3 783	1 208	4 991
20	Gömbcsap fém 1" bb	db	1	3 450	1 208	3 450	1 208	4 658
21	Visszacsapó szelep fém 1" bb	db	1	3 350	1 173	3 350	1 173	4 523
22	TA szabályzó szelep 1"	db	3	21 040	7 364	63 120	22 092	85 212
23	Mágnesszelep 1" 24V, Ran Bird 100DV	db	6	6 590	2 307	39 540	13 842	53 382

VÍZJÁTÉK VÍZGÉPÉSZET

Tétel száma	Megnevezés	Mérték-egység	Menny.	Egységár (anyag)	Egységár (díj)	Tétel ára (anyag)	Tétel ára (díj)	Összeg (nettó Ft)
24	Honeywell visszamosható szűrő, 100µ-os, 1"	db	1	19 500	6 825	19 500	6 825	26 325
25	Szellőztető ventilátor 100m ³ /h, 110Pa, IP42, NA 100 beépítése gépház kényszerellőztetéséhez szívó- és nyomócsövekkel és felszín k.o. acél védőtetős kiállásokkal együtt	db	1	12 000	4 200	12 000	4 200	16 200
26	Világítás 3W 12V LED IP68 vörös fényű vízalatti reflektor fűvóka mellett elhelyezve, medence aljára rögzítve, a szükséges transzformátorokkal, kótdobozokkal és kábelekkal szerelve	db	20	54 850	19 198	1 097 000	383 960	1 480 960
27	Gépház világítás kiépítése 2x18W fénycső armatúra	kit	1	10 500	3 675	10 500	3 675	14 175
28	Gépház és medence teljes elektromos szerelése kismegszakítókkal, biztonsági relékkel, szivattyúk, lámpák és vezérlő elektromos bekötésével és besabályozásával	db	1	45 000	15 750	45 000	15 750	60 750
29	központi vezérlő vízgépészeti aknában elhelyezve, fel- és utántöltés idejének és ciklus idejének vezérlésére, segédüzemi berendezések irányítására	db	1	295000	103250	295000	103250	398250

Vízgépészet összesen (nettó):		4 463 881	1 562 305	6 026 186
-------------------------------	--	-----------	-----------	-----------

~~AKTÍV KFT~~ 6.
6344 Hajós, Kossuth u. 21.
Adószám: 10459340-2-03
Cégj. szám: 03-09-100-194

KISKOROS VÁROSKOZPONT MEGÚJÍTÁSA
 „KISTÉRSÉGI SZÉKHELYEK INTEGRÁLT FEJLESZTÉSE” C. PÁLYÁZATHOZ - DAOP - 5.1.2

A Cégér kiviteli terv
 Árított kiírás Tartószerkezetek

Sorszám	Tétel rövid megnevezése	Mennyiség	Egység	Anyag	Dj	Anyag összesen	Dj összesen
15. ZSALUZÁS ÉS ÁLLVÁNYOZÁS							
15.1	Falzszaluzás készítése és bontása kétfoldali függőleges vagy ferde sík felülettel fém anyagú, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva	1,34	m2	1 950	1 950	2 613	2 613
21. FÖLD- ÉS SZIKLAMUNKA							
21.1	Munkagödör földemelésé épületek és műtárgyak helyén, gépi erővel. Kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú, I-IV. osztályú talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával,	1,86	m3	550	2 260	1 023	4 185
21.2	Földvisszatöltés az elkészült műtárgy aloldalán, tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen	1,04	m3	800	1 600	832	1 664
21.5	Kitermelt talaj elszállítás, lerakóhelyi díjjal, gépi fehrakással V-VII. osztályú talajban lozulás 1,5	1,81	m3	1 200	1 300	2 172	2 353
21.6	Beton törmelék elszállítása, lerakóhelyi díjjal, úrféssel, gépi fehrakással, lozulás 1,5	0,31	m3	1 200	2 300	372	713
23. SIKALAPOZÁS							
23.1	Pontalap betonozása. Termékszabvány: MSz EN 206-1 szivattyús technológiával részletrajz alapján	1,16	m3	18 900	9 500	21 924	11 020
23.2	Szerelőbeton készítése 5 cm vastagságban víz pontalap alá kézi bealgozással, utókezeléssel, előírt összetételű betonnal. Termékszabvány: MSz EN 206-1	0,08	m3	18 900	13 750	1 512	1 100
31. HELYSZINI BETON- ÉS VASBETON MUNKA							
31.1	Burkolatbontás, terapelőkészítés	1,55	m2	550	1 900	853	2 945
31.3	Melegen hengerelt bordós betonacél beszerelése egyengetéssel, méreletvágással, hajlítással és kompozíttal, Termékszabvány: MSz 339; 1987 Anyagminőség: B 60,50 BVM gyártmányú, vagy azozal egyenértékű, 12mm névleges álmérővel	0,11	t	200 000	50 000	22 000	5 500
43. FÉM NYILÁSZÁRÓK ÉS LAKATOS SZERKEZETEK							
43.1	Rozsdamentes lemezből dobozszerkezet, 1250x2500x8 mmes tábla, szöveg/grafika lemezbe morásával	3,13	m2	69 600	43 500	217 848	136 155
43.2	Rozsdamentes lemezből dobozszerkezet, 1250x2500x4 mmes tábla, szöveg/grafika lemezbe morásával	6,26	m2	52 200	43 500	326 772	272 310
43.3	Rozsdamentes anyagból zártszelvény rúdrendszer	35,00	m	14 000	4 525	490 000	158 375
Tartószerkezeti munkák				Összesen (nettó)		1 087 921	598 933
						1 686 854	

AKTÍV KFT 5.

8344 Hajós, Kossuth u. 21.

Adószám: 10459340-2-03

Cégl. szám: 03-09-100-194

KISKÖRÖSI VÁROSKÖZPONT
 MEGÚJÍTÁSA
 KIVITELI TERVI DOKUMENTÁCIÓ
 BERENDEZÉSEK, DESIGN ELEMÉK
 TALAJVÍZSZINT JELZŐ MENNYISÉGIÍRÁS


	Egységár	Egységdíj	A	D
Rözsdamentes acéllemez 3mm				
0,18				
0,2772				
0,6696				
0,1089				
0,198				
1,4337	m2	18 912 Ft	6 000 Ft	27 114 Ft
Rözsdamentes acéllemez 5mm				
1				
1	m2	31 520 Ft	6 000 Ft	31 520 Ft
Menetes sodronyvég, ø4 sodronyhoz				
8	db	145 Ft	100 Ft	1 160 Ft
Sodrony, ø4mm				
13	fm	1 600 Ft	800 Ft	20 800 Ft
Rözsdamentes csavarcsár ø10 bebetonozva				
8	db	500 Ft	400 Ft	4 000 Ft
Rözsdamentes alátét ø10				
8	db	50 Ft	10 Ft	400 Ft
Rözsdamentes anya ø10				
8	db	70 Ft	40 Ft	560 Ft
Ragasztott biztonság: üveg hasáb - lezegravírozott				
28	m2	32 500 Ft	10 000 Ft	910 000 Ft
KGRVC ø160 cső - kültűrés - kültélelés				
5	fm	30 000 Ft	10 000 Ft	150 000 Ft
Vasalt beton alapozás				
0,5	m3	20 000 Ft	10 000 Ft	10 000 Ft
Szerelőbeton				
0,0605	m3	18 000 Ft	10 000 Ft	1 089 Ft
Üvegszál erősítés műgyanta jelzőpálcák és kereszt				
0,0014				
0,00024				
0,00164	m3	25 000 000 Ft	20 000 000 Ft	41 000 Ft
Tartósan rugalmas gumitömítés				
0,5	m2	6 000 Ft	4 000 Ft	3 000 Ft
LED-sor világítás				
1,2	fm	12 500 Ft	3 000 Ft	15 000 Ft

	A összes	D összes
	1 215 643 Ft	403 407 Ft
Összesen:	1 619 050 Ft	

AKTÍV KFT 5.
 6344 Hajós, Kossuth u. 21.
 Adószám: 10459340-2-03
 Cégj. szám: 03-09-100-194

BERENDEZÉSEK, DESIGNELEMENK - PETŐFI VONAL ÉS PADOK TERVE

	Petőfi-vonal			Anyag egységár (Ft)	Díj egységár (Ft)	Anyag összesen (Ft)	Díj összesen (Ft)	Összesen (Ft)
42.	Burkolatok							
75 M	35/70 szintbeállító pallók és 25/110 párnafák fektetése tömörített, terv szerinti lejtéssel kialakított zúzottkő aljazaton. Anyag: gőzölt akác faanyag felhasználás: 35/70 - 620 fm - pallók összes kiterített felülete: 133 m ² - (egymás mellé helyezett 70 mm magas pallók alapterülete 21,7m ²) - 1,55 m ³ 25/110 - 500 fm - 55 m ² - 1,45 m ³	3,00 m ³	140 000	60 000	420 000	180 000	600 000	
77 M	25/110 szelvényű elemekből készített járópadozat (vonal területe): 232,5 m ² (310 fm x 0,75 m) Anyag: gőzölt akác faanyag felhasználás: 110/25 - 1860 fm - párnafák összes kiterített felülete: 540 m ² (egymás mellé helyezett 110 mm magas párnafák alapterülete 205 m ²) 0,11 x 1860 x 0,025 = 5,15 m ³	5,15 m ³	140 000	60 000	721 000	309 000	1 030 000	
21.	Föld-és sziklamunkák							
28 M	Zúzottkő feltöltés készítése a szintbeállító pallók felső síkjáig kézi tömörítéssel 0,68 x 0,07 x 310 = 14,8 m ³	14,80 m ³	8 500	4 250	125 800	62 900	188 700	
47.	Festés, mázolás							
88	Faanyag felületkezelése: olajbeeresztés. Összes fa felület (párnafa, szintbeállító palló, padozat)	811 m ²	1 400	900	1 135 400	729 900	1 865 300	
Összesen								3 684 000


 5.
 6344 Hajós, Kossuth u. 21.
 Adószám: 10455340-2-03
 Cégj. szám: 03-09-100-194

KISKÖRÖS VÁROSKÖZPONT MEGÚJÍTÁSA
„KISTÉRSÉGI SZÉKHELYEK INTEGRÁLT FEJLESZTÉSE”
C. PÁLYÁZATHOZ - DAOP - 5.1.2 /A

Vízgépház kivitteli terve
 Árazatlan kírós
 Építészeti

Sorszám	Tétel rövid megnevezése	Mennyiség	Egység	Anyag	Díj	Anyag összesen	Díj összesen
1. SZERKEZETÉPÍTÉS							
1.1	Lejtésképző cementsimítás min 1cm vastagságban a gépészeti akna padozatán (0,5%)	2,30	m ²	1200	800	2 760	1 840
1.2	Talajvíz elleni szigetelést védő min. 2cm Dörkenlermez	24,00	m ²	1510	480	36 240	11 520
1.3	12cm km. Tömör téglá szigetelés védőfal és beszorító habarcs	5,60	m ²	6360	2840	30 016	15 904
1.4	3rtg. Modifikált Bitumenes talajvíz elleni vastaglemez szigetelés, poliszterfátyal erősítéssel (Hidex bitumenmáz kiegészítéssel)	33,40	m ²	3170	1430	105 878	47 762
1.5	Lejtésképző cementsimítás min 1cm vastagságban a műtárgy zárófalán (1,5%)	2,80	m ²	1200	800	3 360	2 240
1.6	1rtg. Geotextília (200gm/m ²)	5,80	m ²	380	160	2 204	928
1.7	Talajvíz elleni szigetelést védő homokhintés ~2cm vastagságban	5,80	m ²	150	100	870	580
2. KIEGÉSZÍTŐ SZERKEZETEK							
2.1	Egyedi lokalizációs, acélszerkezetű aknafedlap részletrajz alapján	1	db	42000	6000	42 000	6 000
2.2	Zsompot fedő 40x40cm acélrács és rögzítő keret	1	db	38000	6000	38 000	6 000
Építészeti munkák					Összesen (nettó)	261 328	92 774
						354 102	

megjegyzés 1:

Az acélszerkezeti gyártás ára tervezői beállítási alapján (tételenként számított acélsúlyra vetítve) készült.

megjegyzés 2:

a gépészeti berendezések és a csőátörések kírását a gépészeti munkarész tartalmazza

megjegyzés 3:

a tartószerkezetek kírását a tartószerkezeti munkarész tartalmazza

AKTÍV KFT. 5.

6344 Hajós, Köcsök U. 21.
 Adószám: 10459340-2-03
 Cégj. szám: 03-09-100-194

KISKÖRÖS VÁROSKÖZPONT MEGÚJÍTÁSA
„KISTÉRSÉGI SZÉKHELYEK INTEGRÁLT FEJLESZTÉSE”
C. PÁLYÁZATHOZ - DAOP - 5.1.2 /A

Vízgépház kivétel terve
 Árazatlan kirás
 Tartószerkezetek

Sorszám	Tétel rövid megnevezése	Mennyiség	Egység	Anyag	Díj	Anyag összesen	Díj összesen
15.	ZSALUZÁS ÉS ÁLLVÁNYOZÁS						
15.1	Falzszaluzás készítése és bontása kétoldali függőleges vagy ferde sík felületek fém anyagú, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva	16,97	m ²	1950	1950	33 092	33 092
15.2	1 zsompos alaplemez peremzsaluja. Síklemez zsaluzás készítése és bontása fa anyagú zsaluzattal alátömlesztő állvány nélkül	5,44	m ²	1950	1850	10 608	10 064
15.3	Földem egy akna kerettel. Síklemez zsaluzás készítése és bontása alátömlesztő állvánnyal fém anyagú földemzsalu rendszeretekből zsaluhéj táblákkal borítva	4,49	m ²	2450	2150	11 001	9 654

21.	FÖLD- ÉS SZIKLAMUNKA						
21.1	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén, gépi erővel. Kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú, I-IV. osztályú talajban, a kitermelt föld depóniába vagy földműre rakásával,	32,77	m ³	500	2300	16 385	75 371
21.2	Földvízszintelérés az elkészült műtárgy oldalain, tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, és felületen	19,63	m ³	350	2050	6 836	40 037
21.3	Alaplemez alatti talaj tömörítése. Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, és felületen	1,73	m ³	70	650	121	1 125
21.4	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, és felületen. Alaplemez alatti kavicsagy tömörítése.	0,86	m ³	100	650	86	559
21.5	Kitermelt talaj elszállítás. Lerakóhely kijelölés, gépi felrakással V-VII. osztályú talajban lazuítás 1,6	41,83	m ³	700	1800	29 281	75 294

23.	SIKALAPOZÁS						
23.1	1 zsompos alaplemez betonozása. Beton vagy vasbeton sáv-, talp- és lemezalap készítése előírt összetételű betonnal. Termékszabvány: MSZ EN 206-1 szivattyús technológiával részletrajz alapján	2,34	m ³	18900	9500	44 226	22 230
23.2	Ajzatbeton készítése 10 cm vastagságban talajvíz elleni szigetelés alá kézi bedolgozással, utókezeléssel, előírt összetételű betonnal. Termékszabvány: MSZ EN 206-1	0,58	m ³	18900	13750	10 962	7 975

Sorszám	Tétel rövid megnevezése	Mennyiség	Egység	Anyag	Díj	Anyag összesen	Díj összesen
31.	HELYSZÍNI BETON- ÉS VASBETON MUNKA						
31.1	Melegen hengerelt bordás betonacél beszerelése egyengetéssel, méretrevágással, hajlítással és kompózással. Termékszabvány: MSZ 339: 1987 Anyagminőség: B 60,50 BVM gyártmányú, vagy azozal egyenértékű, 8mm névleges átmérővel	0,15	t	200000	50000	30 000	7 500
31.2	Melegen hengerelt bordás betonacél beszerelése egyengetéssel, méretrevágással, hajlítással és kompózással. Termékszabvány: MSZ 339: 1987 Anyagminőség: B 60,50 BVM gyártmányú, vagy azozal egyenértékű, 12mm névleges átmérővel	0,72	t	200000	50000	144 000	36 000
31.3	Beton- és vasbeton fal készítése a keverék bedolgozásával, vibrátoros tömörítéssel, utókezeléssel. Szivattyús anyagmozgatással. Előírt összetételű betonból. Termékszabvány: MSZ EN 206-1 25 cm falvastagságig	3,63	m ³	18900	9500	68 607	34 485
31.4	Sík vagy bordás vasbeton lemezszerkezet készítése a keverék bedolgozásával, vibrátoros tömörítéssel, utókezeléssel. Szivattyús anyagmozgatással. Előírt összetételű betonból. Termékszabvány: MSZ EN 206-1	0,67	m ³	18900	13750	12 663	9 213

42. ALJZATKÉSZÍTÉS ÉS BURKOLÁS							
42.1	Vízóró (5 atm. nyomásig) munkahézag kialakítása nedvszívó vízre duzzadó szalag beépítésével, ragasztással, MAPEI-HDROSTOP-MAST. típusú, vagy azzal egyenértékű. Vb falak és aknakeretek vasbeton sáv-, talp- és emezalap készítése előírt összetételű betonral. Termékszabvány: MSZ EN 206-Tszvatfűs technológiával	18,4	m	2450	735	46 080	13 524

43. FÉM NYILÁSZÁRÓK ÉS LAKATOS SZERKEZETEK							
43.1	Acélletra elhelyezése felül dűbeles, alul letámasztott rögzítéssel kivétel terv szerinti szelvényekkel és geometriával.	2,2	m	12100	4600	26 620	10 120

51. KÖMŰ ÉS RÉZSÜBURKOLAT KÉSZÍTÉS, EGYÉB VÍZÉPÍTÉSI MUNKÁK							
51.1	Kavicsterítés készítése alaplemezzel átázó szárazon deponált nyers homokos kavicsból, a beépítés súlypontj. távolsága: 30 m	0,86	m ³	6850	2250	5 891	1 935

Tartószerkezeti munkák		Összesen (nettó)		495 458	388 176
				883 633	

Megjegyzés: a gépészeti berendezések és a csőátlórészek kifizését a gépészeti munkarész, a építész elemek kifizését az építész munkarész tartalmazza.

AKTÍV KFT 5.

~~8344 Hajós, Kossuth u. 21.
Adószám: 10459340-2-03
Cégl. szám: 03-09-100-104~~

ESZKÖZBESZERZÉS

Tételek szám	Tévékenység leírása	Egység	Mennyiség 1. tétel	Mennyiség 2. tétel	Mennyiség 3. tétel	Mennyiség 4. tétel	Mennyiség 5. tétel	Mennyiség 6. tétel	Arány egységre (Ft)	Arány egységre (Ft)	Arány összesen (Ft)	Biz. összesen (Ft)	Összesítés
1.1	<p>favermőcs</p> <p>KIV-100-BE-FV föld tev szerinti egyedi favezműcs, négyzetes alapozó, 1,50x1,50 m méretű favezműcs elhelyezése, feltöltése fokozattal</p>	db	27	6	3	2	0	1	189 200	14 500	7 378 800	565 500	7 944 300
1.2	<p>laminált pad</p> <p>előregyártott pad elhelyezése.</p> <p>UB-Cils Mlela LME 166 tk park pad fóliával és kartonlappal, alumíniumöntvény konstrukció, ütőke és fólia kezelte októca földreli, rögzítés és burkolatra. Csak elhelyezés, rögzítés és alapítvány építése; az eszköz beszerzése külön eljárásban történik.</p>	db	46	33	2	0	3	2	5 000	7 500	430 000	645 000	1 075 000
1.3	<p>hulladékgyűjtő</p> <p>UB-Cils Normik NIK 165 tk típusú hulladékgyűjtő, acél konstrukció, kezelte októca borítás, négyzetes alapozó, feltöltés, rögzítés a burkolat alatt. Csak elhelyezés, rögzítés és alapítvány építése; az eszköz beszerzése külön eljárásban történik.</p>	db	35	19	5	2	1	4	3 000	4 000	198 000	264 000	462 000
1.4	<p>kezelőpántról</p> <p>UB-Cils Edgelyre STE 210, tüzelőanyagot; portaszett acélkonstrukció, két beoldós, gumifülfelület, rögzítés a burkolaton. Csak elhelyezés, rögzítés és alapítvány építése; az eszköz beszerzése külön eljárásban történik.</p>	db	40	43	27	0	0	0	5 000	7 500	550 000	825 000	1 875 000
1.5	<p>forgalomiróló asztal</p> <p>UB-Cils Dorot SD100</p> <p>acél szerkezet, átmérő 76 mm. Csak elhelyezés, rögzítés és alapítvány építése; az eszköz beszerzése külön eljárásban történik.</p>	db	9	0	0	0	0	0	6 000	7 500	54 000	67 500	121 500
1.6	<p>napelmeles világító koska</p> <p>9x9 cm, specifikációs lap szerinti, burkolatra építve</p>	db	18	11	4	10	0	0	26 040	5 000	1 119 720	215 000	1 334 720
1.7	<p>1-2 személyes telegószell gyerekek járműszerek elhelyezése terves területen alapozással, rögzítéssel. Csak elhelyezés, rögzítés és alapítvány építése; az eszköz beszerzése külön eljárásban történik.</p>	db	0	2	0	0	0	0	15 000	16 000	30 000	30 000	60 000
Összesen:													12 372 520

AKTIV KFT. 5.
 6344 HAIOS, KUSSUB-...
 Adószám: 10459340-2-03
 Cégj. szám: 03-09-100-194

Anyag kírás

RULTI Kft.
1028 Budapest, Pasaréti út 112.
T:06-70-313-6151

Építmény: Kiskőrös Városközpont megújítása zöldfelületek

MIENNYISÉG KIMUTATÁS

AUTOMATA ÖNTÖZŐHÁLÓZAT

Tétel száma	Megnevezés	Mérték-egység	Menny.	Egységár (anyag)	Egységár (díj)	Tétel ára (anyag)	Tétel ára (díj)	Összeg (nettó Ft)
1	Árok kiemelése 0.4m mélységig	m ³	325	250	2 013	81 250	654 225	735 475
2	Árok kiemelése 1.0m mélységig	m ³	120	250	2 013	30 000	241 560	271 560
3	Ágyazati homok	m ³	40	6 850	2 100	274 000	84 000	358 000
4	Homokos kavics	m ³	60	6 850	2 100	411 000	126 000	537 000
5	Ágyazati homokréteg tömörítése Trg=85%	m ³	40	10	682	400	27 280	27 680
6	Homokos kavics réteg tömörítése Trg=95%	m ³	60	10	704	600	42 240	42 840
7	Árok visszatöltése Trg=90% tömörítésben helyi anyagból	m ³	345	250	1 793	86 250	618 585	704 835
8	Kiemelt föld elszállítása	m ³	110	450	1 600	49 500	176 000	225 500
9	Védőcső fektetése KG PVC 110 burkolat alatt	fm	270	499	1 180	134 730	318 600	453 330
10	KPE 83 P-10 nyomócső fektetése idomokkal szerelve	fm	420	904	129	379 680	54 054	433 734
11	KPE 50 P-6 nyomócső fektetése idomokkal szerelve	fm	570	645	84	367 650	47 795	415 445
12	KPE 32 P-10 nyomócső fektetése idomokkal szerelve	fm	1940	242	41	469 480	79 443	548 923
13	10 cm kiemelkedésű spray (1804 lip.) szórófej R=2,4-5,4 m, MPR III. VAN fűvókával, 1/2" bekötőidomokkal	db	190	600	186	114 000	35 321	149 321
14	30 cm kiemelkedésű spray (1812 lip.) szórófej R=2,4-5,4 m, MPR, VAN ill. Rotary fűvókával, 1/2" bekötőidomokkal	db	35	3 142	605	109 970	21 158	131 128
15	MPR fűvóka	db	65	590	87	38 350	5 662	44 012
16	VAN fűvóka	db	70	450	77	31 500	5 415	36 915
17	Rotary fűvóka	db	90	2 200	353	198 000	31 766	229 766
18	Kis (6-8 m) szórástávolságú rotoros öntözőfej (3504 tip.), 1/2" bekötőidomokkal	db	57	4 725	614	269 325	35 012	304 337
19	Közepes (8-12 m) szórástávolságú rotoros öntözőfej (5004 tip.), 3/4" bekötőidomokkal	db	66	5 050	657	333 300	43 329	376 629
20	Közepes (8-12 m) szórástávolságú 30 cm kiemelkedésű rotoros öntözőfej (5012 tip.), 3/4" bekötőidomokkal	db	19	16 435	2 137	312 265	40 594	352 859
21	6/4" átfolyásszabályozó műanyag mágnesszelep (150PGA) elágazó, és csatlakozó idomokkal (szelepknába) szerelve	db	18	25 220	3 279	453 960	59 015	512 975
22	300 (360) x 435 (500) x m:310 szögletes szelepház (VB 1419) nagyszilárdságú PE-ből zöld töltéssel	db	4	8 475	1 102	33 900	4 407	38 307
23	Ésérzékelő oszlopra szerelve (Rsd-Bex)	db	1	29 800	3 874	29 800	3 874	33 674
24	Időkapcsoló (ESP LX 20 körös) 2 db bővítmódullal iroda épületben fára szerelve	db	1	226 840	29 489	226 840	29 489	256 329
25	MTL 2x0.75 mm2 kettősen szigetelt kábel vízmentes DBM toldókkal	fm	20	95	12	1 900	247	2 147
26	NY Y 3x1.5 mm2 kettősen szigetelt kábel vízmentes DBY toldókkal zöld területben	fm	860	185	24	159 100	20 683	179 783
27	NY Y 3x2.5 mm2 kettősen szigetelt kábel vízmentes DBY toldókkal zöld területben	fm	650	245	32	159 250	20 703	179 953
28	Csatlakozás vízközmű terven jelölt öntözési 6/4"-os kiállásra (főelzáró toldó és almérő után visszacsapó szeleppel, és leűrítő szerelvényekkel vízmérő sknában)	db	2	15 800	2 028	31 200	4 056	35 256

Összesen (nettó):		4 787 200	2 830 511	7 617 711
ÁFA 27%:		1 292 544	764 238	2 056 782
Összesen (bruttó):		6 079 744	3 594 749	9 674 493

Poz.	Leírás	Mennyiség	Mértékegység	anyag	dj]	anyag összesen	dj] összesen
JL.-01	Gépalap forgalomirányító berendezéshez	1	db				
				22 400,00	26 000,00	22 400,00	26 000,00
JL.-02	Forgalomirányító berendezés 14 jelzőcsoportra, amely alkalmas LED-es jelzők vezérlésére és a fényerősség szabályozására valamint forgalomtól függő üzemmódra illetve hangolt rendszerben történő működésre és Internetes operatív távfelügyeleti rendszerbe illeszthető, telepítéssel, gépszekrényvel együtt	1	db	1 450 000,00	80 000,00	1 450 000,00	80 000,00
JL.-03	Elektromos betáplálás bekötése, külön GEYER tip. szekrényből illetve egyvezetelés függvényében az áramszolgáltató által előírt szabványos elektromos leágazás kiépítése	1	db	280 000,00	120 000,00	280 000,00	120 000,00
JL.-04	DCF órajel vevő antennával	1	db				
				132 049,00	18 000,00	132 049,00	18 000,00
JL.-05	LED-es jármű forg. ir. jelzőkészlet (3 fogalmú a200/210) tartószerelvénnyel, jelzőoszlopon szerelve, kábelezéssel, maszk=telezöld (11m, 21m, 22m, 31m, 51m, 111m, 121m)	7	db	108 000,00	5 600,00	742 000,00	39 200,00
JL.-06	LED-es jármű forg. ir. jelzőkészlet (3 fogalmú a300) tartószerelvénnyel, konzolon útpálya felett szerelve, kábelezéssel, maszk=telezöld (12M, 32M, 52M, 112M, 122M)	5	db	138 000,00	6 500,00	690 000,00	32 500,00
JL.-07	LED-es jármű forg. ir. jelzőkészlet (3 fogalmú a300) tartószerelvénnyel, konzolon útpálya felett szerelve, kábelezéssel, maszk=bal (41B)	1	db				
				144 000,00	6 500,00	144 000,00	6 500,00
JL.-08	LED-es gyalogos forg. ir. jelzőkészlet tartószerelvénnyel jelzőoszlopon szerelve, kábelezéssel (71gy, 72gy, 101gy, 141gy, 142gy)	5	db				
				92 000,00	5 600,00	460 000,00	28 000,00
JL.-09	LED-es kombinált gyalogos-kerékpáros forg. ir. jelzőkészlet tartószerelvénnyel jelzőoszlopon szerelve, kábelezéssel, maszk=baloldalon kerékpár, jobboldalon gyalogos (74kg, 81kg, 92kg, 102kg)	4	db	96 000,00	5 600,00	384 000,00	22 400,00
JL.-10	LED-es kombinált gyalogos-kerékpáros forg. ir. jelzőkészlet tartószerelvénnyel jelzőoszlopon szerelve, kábelezéssel, maszk=baloldalon gyalogos, jobboldalon kerékpár (73kg, 82kg, 91kg, 103g)	4	db	96 000,00	5 600,00	384 000,00	22 400,00
JL.-11	LED-es jármű forg. ir. jelzőkészlet, kiegészítő jelző tartószerelvénnyel jelzőoszlopon szerelve, kábelezéssel (81kg)	1	db				
				54 600,00	5 600,00	54 600,00	5 600,00
JL.-12	LED-es kerékpáros forg. ir. jelzőkészlet (3 fogalmú a100/110) tartószerelvénnyel, alumínium jelzőoszlopon szerelve, kábelezéssel, maszk=kerékpár azimbólum világító (131kg)	1	db				
				114 000,00	5 600,00	114 000,00	5 600,00
JL.-13	Távfelügyeleti rendszer alá illesztés, modem beszerelése	1	db				
				108 000,00	3 800,00	108 000,00	3 800,00
JL.-14	Távfelügyeletihez szükséges adatok létrehozása (helyszínrajz, fázisstervek)	1	db				
				10 800,00	44 000,00	10 800,00	44 000,00
JL.-15	Internet kapcsolat kiépítése a távfelügyeleti rendszerhez	1	db				
				3 500,00	23 300,00	3 500,00	23 300,00
JL.-16	Detektor kártya négy csatornás	2	db				
				82 000,00	4 500,00	164 000,00	9 000,00
JL.-17	Forgalomirányító berendezés eloprogramozása (vezérlőprogram, ellenőrző program elkészítése, EPROM égetés)	1	db				
				8 000,00	78 000,00	8 000,00	78 000,00
JL.-18	Forgalomirányító berendezés fix vezérlőprogram programozása	3	db				
				5 000,00	20 000,00	15 000,00	60 000,00
JL.-19	Forgalomirányító berendezés forgalomfüggő programozása	3	db				
				12 000,00	48 000,00	96 000,00	144 000,00
JL.-20	Forgalomirányító berendezés terapii bekapcsolás előtti tesztje, különös tekintettel a forgalomfüggő üzemmód helyes működésére	1	db				
				2 500,00	9 500,00	2 500,00	9 500,00
JL.-21	Iskola előtti (Martini utca) forgalomtól függő jelzőlámpás gyalogátkelő programtárlának módosítása a hangoláshoz szükséges programok alapján (fix és forgalomtól függő programok módosítása)	3	db				
				9 500,00	96 500,00	10 500,00	109 500,00
JL.-22	Bajcsy-Zsilinszky utca - Petőfi Sándor utca csomópont forgalomtól függő programtárlának módosítása a hangoláshoz szükséges programok alapján	3	db				
				4 500,00	65 500,00	13 500,00	196 500,00
JL.-23	Forgalomirányító berendezések hangolása	1	db				
				160 000,00	22 200,00	160 000,00	22 200,00
JL.-24	Detektor hurok telepítés horonyban kőntéssel (2,0x1,0 m)	5	db				
				22 400,00	21 000,00	112 000,00	105 000,00
JL.-25	Detektor hurok telepítés horonyban kőntéssel (4,0x1,0 m)	1	db				
				24 600,00	22 100,00	24 600,00	22 100,00
JL.-26	Gyalogos nyomógomb figyelmeztető táblával jelzőoszlopon szerelve	2	db				
				42 800,00	4 500,00	85 600,00	9 000,00
JL.-27	Alumínium jelzőoszlop betonozva, földmunkával (Weidmüller sorkapcsok külön pozíció)	8	db				
				92 400,00	8 400,00	739 200,00	67 200,00

Poz.	Leírás	Mennyiség	Mértékegység	anyag	díj	anyag összesen	díj összesen
JL-28	Horganyzott nagybenyűlésű acéleső oszlop betonozva, földmunkával, daruzással, konzol hossza = 5 m (Weldmüller sorkapcsok külön pozíció)	1	db	690 000,00	160 000,00	690 000,00	160 000,00
JL-29	Horganyzott nagybenyűlésű acéleső oszlop betonozva, földmunkával, daruzással, konzol hossza = 7 m (Weldmüller sorkapcsok külön pozíció)	1	db	740 000,00	160 000,00	740 000,00	160 000,00
JL-30	Horganyzott nagybenyűlésű acéleső oszlop betonozva, földmunkával, daruzással, konzol hossza = 8,6 m (Weldmüller sorkapcsok külön pozíció)	1	db	760 000,00	160 000,00	760 000,00	160 000,00
JL-31	Kombinált közvilágítás/jelzőlámpa erősített kivitelű acéloszlop 6m-es jelzőlámpa tartó konzollal, mely alkalmas a közvilágítási fénypont, közvilágítási tervben meghatározott magasságú elhelyezésére, dupla ajtós kivételben	1	db	810 000,00	160 000,00	810 000,00	160 000,00
JL-32	Kombinált közvilágítás/jelzőlámpa erősített kivitelű acéloszlop 7m-es jelzőlámpa tartó konzollal, mely alkalmas a közvilágítási fénypont, közvilágítási tervben meghatározott magasságú elhelyezésére, dupla ajtós kivételben	1	db	810 000,00	160 000,00	810 000,00	160 000,00
JL-33	Kombinált közvilágítás/jelzőlámpa oszlop melynek típusa megegyezik a tervezett közvilágítási oszlopok típusával, dupla ajtós kivételben (oszlopállítás a közvilágítási terv része)	1	db	422 045,00	0,00	422 045,00	0,00
JL-34	Weldmüller sorkapocs, oszlopban szerelve, kapcsolószám=5	8	db	6 800,00	600,00	41 400,00	3 600,00
JL-35	Weldmüller sorkapocs, oszlopban szerelve, kapcsolószám=10	4	db	7 800,00	600,00	31 200,00	2 400,00
JL-36	Weldmüller sorkapocs, oszlopban szerelve, kapcsolószám=16	3	db	8 900,00	600,00	26 700,00	1 800,00
JL-37	Weldmüller sorkapocs, oszlopban szerelve, kapcsolószám=20	1	db	9 800,00	600,00	9 800,00	600,00
JL-38	Kutatógödör ésás I.-IV. o. talajban oszlop/akna részére	34	db	1 500,00	5 400,00	51 000,00	183 600,00
JL-39	Útátfűréshez küldő vagy fogadó munkagödör ésása, a munka befejezése után a gödör visszatöltése és tömörítése	8	db	1 500,00	12 500,00	12 000,00	100 000,00
JL-40	Útátfűrés, Petőfi Sándor utca alatt (tervezett csomópontban)	11,5	m	7 800,00	6 800,00	89 700,00	76 200,00
JL-41	Útátfűrés, Petőfi Sándor utca alatt (tervezett új gyalogátkelőnél)	13,5	m	7 800,00	6 800,00	105 300,00	91 800,00
JL-42	Útátfűrés, Alkotmány utca alatt	12,5	m	7 800,00	6 800,00	97 500,00	85 000,00
JL-43	Útátfűrés, Rákóczi Ferenc utca alatt	11	m	7 800,00	6 800,00	85 800,00	74 800,00
JL-44	Vezérlőberendezés csatlakozó kábelakna, szögacél kerettel	1	db	28 400,00	26 800,00	28 400,00	26 800,00
JL-45	Nagyméretű (VILATI II. típus) kábelakna vasbeton fedéllel (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R), a díszburkolattal ellátott területeken a díszburkolattal megegyezően burkolható aknafedlapok telepítése szükséges.	18	db	34 200,00	24 800,00	615 800,00	446 400,00
JL-46	Kisméretű (VILATI I. típusú) kábelakna vasbeton fedéllel (a), a díszburkolattal ellátott területeken a díszburkolattal megegyezően burkolható aknafedlapok telepítése szükséges.	1	db	26 800,00	22 400,00	26 800,00	22 400,00
JL-47	Csőföldelő	33	db	1 200,00	900,00	39 600,00	29 700,00
JL-48	Mkh-1KV kábel ø10 mm², védőföldelő hálózatba	620	fm	230,00	80,00	119 600,00	41 600,00
JL-49	PVC kábelvédőcső ø65mm járda alatt (detektor hurok bekötéséhez)	10	fm	540,00	210,00	5 400,00	2 100,00
JL-50	PVC kábelvédőcső ø110 mm járda alatt	320	fm	680,00	230,00	281 600,00	73 600,00
JL-51	KGE kábelvédőcső ø100 mm útpálya alatt (3x fektetve)	190	fm	1 480,00	320,00	281 200,00	60 800,00
JL-52	Horganyzott acél vonóvezeték csőbe húzva ø3 mm² (minden egyes lefektetett védőcsőbe, akkor is, ha most nem minden csőben lesz kábel)	520	fm	22,00	160,00	11 440,00	83 200,00
JL-53	Kábeljelző szalag (védőcsővek nyomvonalának tengelye fölött)	400	fm	34,00	40,00	13 600,00	16 000,00
JL-54	Kábelhúzás védőcsőbe	1310	fm	0,00	340,00	0,00	445 400,00

Poz.	Leírás	Mennyiség	Mértékegység	anyag	díj	anyag összesen	díj összesen
JL.-55	SZRMKVM-J kábel 4 x 4 mm ² (vezérlő gép és GEYER szekrény összekötésére)	20	fm	640,00	0,00	12 800,00	0,00
JL.-56	SZRMKVM-J kábel 4 x 1,5 mm ²	80	fm	410,00	0,00	24 800,00	0,00
JL.-57	SZRMKVM-J kábel 7 x 1,5 mm ²	135	fm	470,00	0,00	63 450,00	0,00
JL.-58	SZRMKVM-J kábel 14 x 1,5 mm ²	60	fm	980,00	0,00	57 600,00	0,00
JL.-59	SZRMKVM-J kábel 19 x 1,5 mm ²	190	fm	1 420,00	0,00	269 800,00	0,00
JL.-60	SZRMKVM-J kábel 30 x 1,5 mm ²	165	fm	1 840,00	0,00	285 200,00	0,00
JL.-61	LICY árnyékolt kábel 5 x 1,5 mm ² (nyomógomb bekötés)	340	fm	390,00	0,00	132 600,00	0,00
JL.-62	LICY árnyékolt kábel 2 x 1,5 mm ² (detektor bekötés)	365	fm	340,00	0,00	124 100,00	0,00
JL.-63	SIF/GL 1,5 mm ² kábel detektor hurokhoz fektetéssel, háromszor körbevezetve horonyban kötéssel	190	fm	270,00	0,00	35 100,00	0,00
JL.-64	Mérő-működőtű jelzőkábel terítése bekötése max. 10 ér	10	db	80,00	1 200,00	800,00	12 000,00
JL.-65	Mérő-működőtű jelzőkábel terítése bekötése max. 20 ér	4	db	120,00	1 600,00	480,00	6 400,00
JL.-66	nyomógomb kábel bekötése (mindkét végén)	2	db	200,00	1 200,00	400,00	2 400,00
JL.-67	Detektor kábel bekötése (mindkét végén)	6	db	150,00	750,00	900,00	4 500,00
JL.-68	Kábelárok ásás földvisszatöltéssel, döngöléssel 0,40 m széles, 0,80 m mély	390	fm	350,00	1 850,00	115 500,00	610 500,00
JL.-69	Homokágy készítés 0,40 m árokszélességben, 0,20 m vastagságban	330	fm	140,00	210,00	46 200,00	69 300,00
JL.-70	Kosaras szerelőkocsi	14	ó	500,00	8 100,00	7 000,00	113 400,00
JL.-71	Érintésvédelmű mérés, jegyzőkönyv 4 pld	1	db	5 000,00	40 000,00	5 000,00	40 000,00
JL.-72	Szakfelügyeleti díjak	16	ó	1 500,00	13 500,00	24 000,00	216 000,00
JL.-73	Komplex próba (terepi próbák)	20	ó	250,00	2 250,00	5 000,00	45 000,00
JL.-74	Megvalósulási tervdokumentáció	1	db	8 000,00	22 000,00	8 000,00	22 000,00
JL.-75	Biztonsági védőkorlát	330	fm	140,00	170,00	46 200,00	56 100,00
JL.-76	Törmelékiszállítás	40	m ³	2 500,00	5 100,00	100 000,00	204 000,00
JL.-77	A jelzőlámpás aléptípusok fektetéséhez kapcsolódó járda és egyéb bontási, helyreállítási munkák, a térépítéshez és útépítéshez kapcsolódóan kerülnek elvégzésre, költségteleik ezen tervek költségvetési tétel között szerepelnek.						
						13 920 664,00	5 380 700,00
							19 301 364,00

AKTÍV KFT 5.
Tervezési Kossuth u. 21.
Telefon: 10450340-2-03
Fax: 10450340-100-194

KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS

Kiskőrös, városközpont
Közvilágítási hálózat bontás

1	Acél lámpaoszlop bontása 5m-ig				
	15 db	A:	1 504,00 Ft	22 560,00 Ft	
		D:	5 000,00 Ft		75 000,00 Ft
2	Acél lámpaoszlop bontása 5-10m között				
	44 db	A:	3 172,00 Ft	139 568,00 Ft	
		D:	18 000,00 Ft		792 000,00 Ft
3	Kábelárok ásás kézzel, gépi döngölés III. o., 0,3x0,4m (kzv. kábelek bontása, területek földmunkájával párhuzamosan)				
	760 fm	A:	141,00 Ft	107 160,00 Ft	
		D:	400,00 Ft		304 000,00 Ft
4	1kV -os közvilágítási földkábel bontása földárókból				
	900 fm	A:	21,00 Ft	18 900,00 Ft	
		D:	110,00 Ft		99 000,00 Ft
5	Védőcső bontás földárókból 90 mm-ig				
	100 fm	A:	13,00 Ft	1 300,00 Ft	
		D:	100,00 Ft		10 000,00 Ft
6	Aramkotes bontas				
	16 db	A:	39,00 Ft	624,00 Ft	
		D:	210,00 Ft		3 360,00 Ft
8	Lámpatest bontas oszlopkarról, geppel 1 ff.-val				
	22 db	A:	435,00 Ft	9 570,00 Ft	
		D:	1 900,00 Ft		41 800,00 Ft
9	Lámpatest bontas oszlopféjről, kézzel 1 ff.-val				
	44 db	A:	280,00 Ft	12 320,00 Ft	
		D:	1 300,00 Ft		57 200,00 Ft
10	Közvilágítási hálózati áramkör feszültségmentesítése				
	4 db	A:	2 500,00 Ft	10 000,00 Ft	
		D:	10 500,00 Ft		42 000,00 Ft

Összesen:

A: 322 002,00 Ft
D: 1 424 360,00 Ft

A+D összesen: 1 746 362,00 Ft

ÁFA 27 % 471 517,74 Ft

Mindösszesen: 2 217 879,74 Ft

AKTÍV KFT 6.

8344 Hajós, Kossuth u. 21.
Adószám: 10459340-2-03
Téti. szám: 03-09-100-194

KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS

Kiskőrös, városközpont
Tervezett közvilágítási és térvilágítási kábelhálózat

1	Rudfoldelo kiegeszito 3m beton es vasoszlophoz				
	58 db	A:	5 319 Ft	308 502,00 Ft	
		D:	4 495 Ft		260 710,00 Ft
2	1kV-os NYCWY 4x16mm2 földkábel arokba, csatornaba				
	95 fm	A:	2 021,00 Ft	191 995,00 Ft	
		D:	253,00 Ft		24 035,00 Ft
3	1kV-os NYCWY 4x16mm2 földkábel rögzített tartószerkezetre				
	10 fm	A:	2 041,00 Ft	20 410,00 Ft	
		D:	810,00 Ft		8 100,00 Ft
4	1kV-os NYCWY 4x10mm2 földkábel arokba, csatornaba				
	1620 fm	A:	1 266,00 Ft	2 050 920,00 Ft	
		D:	220,00 Ft		356 400,00 Ft
5	1kV-os NYCWY 4x10mm2 földkábel rögzített tartószerkezetre				
	250 fm	A:	1 266,00 Ft	316 500,00 Ft	
		D:	253,00 Ft		63 250,00 Ft
6	1kV zsugor belteri vegelzaro, saru nélkü PE 4x10-35mm2				
	134 klt	A:	500,00 Ft	67 000,00 Ft	
		D:	486,00 Ft		65 124,00 Ft
7	Kabelarok asas kezzel, gepi dongoles III. o., 0,7x0,4m				
	1700 fm	A:	250,00 Ft	425 000,00 Ft	
		D:	1 012,00 Ft		1 720 400,00 Ft
8	Gege vedocso ATM 63mm kabelarokba				
	1800 fm	A:	450 Ft	810 000,00 Ft	
		D:	131 Ft		235 800,00 Ft
9	Kabeljelzo szalag arokba				
	162 tm	A:	200 Ft	32 400,00 Ft	
		D:	188 Ft		30 456,00 Ft
10	Homok helyszíne szállítással, rakodással, földárokba töltés 0,2 m magasságban, döngöléssel				
	136 m3	A:	2 820 Ft	383 520,00 Ft	
		D:	2 393 Ft		325 448,00 Ft
11	Talajtömörtség vizsgálat árok/gödör feltöltés, és döngölés után				
	5 db	A:	400 Ft	2 000,00 Ft	
		D:	6 100 Ft		30 500,00 Ft
12	Kábel (0-2kg/m) rendezése arokban, csatornaban				
	155 tm	A:	50 Ft	7 750,00 Ft	
		D:	357 Ft		55 335,00 Ft
13	Korlatos atjaro letesitese, elbontasa				
	20 db	A:	200 Ft	4 000,00 Ft	

		D:	977 Ft		19 540,00 Ft
14	NYM-J 3x2,5mm ² köpenyes vezető lámpaoszlopba				
	500 fm	A:	259 Ft	129 500,00 Ft	
		D:	73 Ft		36 500,00 Ft
15	Sorkapocs oszlopba 2AK.				
	56 db	A:	12 300 Ft	688 800,00 Ft	
		D:	2 750 Ft		154 000,00 Ft
16	Sorkapocs oszlopba 3AK.				
	10 db	A:	15 563 Ft	155 630,00 Ft	
		D:	2 750 Ft		27 500,00 Ft
17	Kábel (0-5kg/m) vízszintes bújtatás				
	86 db	A:	50 Ft	4 300,00 Ft	
		D:	326 Ft		28 036,00 Ft
18	Kábel (0-5kg/m) függőleges bújtatás				
	132 db	A:	50 Ft	6 600,00 Ft	
		D:	326 Ft		43 032,00 Ft
19	Kábel (2-5kg/m) védőcsőbe húzás 15 fm-ig				
	40 db	A:	50 Ft	2 000,00 Ft	
		D:	326 Ft		13 040,00 Ft
20	Közvilágítási földkabel halozat kitűzése				
	1,65 km	A:	3 420 Ft	5 643,00 Ft	
		D:	54 000 Ft		89 100,00 Ft
21	Kandeláber helyek, lámpahelyek kitűzése				
	70 db	A:	150 Ft	10 500,00 Ft	
		D:	1 150 Ft		80 500,00 Ft
22	Nullázási hurok-, földelési, vagy KIF kábel szigetelési ellenállás mérés kiszállással, minősítő irattal				
	10 db	A:	1 500 Ft	15 000,00 Ft	
		D:	18 000 Ft		180 000,00 Ft
23	Geodéziai bemérés földkábelben (min:0,35km)				
	1,65 km	A:	3 420 Ft	5 643,00 Ft	
		D:	54 000 Ft		89 100,00 Ft
24	1kV -os NYY-J 3x2,5 mm ² kiskábel védőcsőbe húzva árokban				
	65 fm	A:	202,00 Ft	13 130,00 Ft	
		D:	165,00 Ft		10 725,00 Ft
25	1kV -os NYY-J 3x4,0 mm ² kiskábel védőcsőbe húzva árokban				
	165 fm	A:	318,00 Ft	52 470,00 Ft	
		D:	198,00 Ft		32 670,00 Ft

26	LPE védőcső átm. 32mm kábelárokba				
	230 fm	A:	169 Ft	38 870,00 Ft	
		D:	115 Ft		26 450,00 Ft
27	Közvilágítási elosztó felújítása ÉHTR állomásban (Luther)				
	1 klt	A:	18 750,00 Ft	18 750,00 Ft	
		D:	14 750,00 Ft		14 750,00 Ft
28	Közvilágítási elosztó felújítása Petőfi téren				
	1 klt	A:	18 750,00 Ft	18 750,00 Ft	
		D:	14 750,00 Ft		14 750,00 Ft
29	ÉV mérés				
	1 klt	A:	5 000 Ft	5 000,00 Ft	
		D:	34 000 Ft		34 000,00 Ft
30	Megvalósulási terv				
	1 klt	A:	18 000 Ft	18 000,00 Ft	
		D:	49 500 Ft		49 500,00 Ft
1	LPE védőcső átm. 32mm kábelárokba (szoborpark)				
	250 fm	A:	169 Ft	42 250,00 Ft	
		D:	115 Ft		28 750,00 Ft
2	1kV -os NY-Y-J 3x4,0 mm ² kiskábel védőcsőbe húzva árokban (szoborpark díszvilágítása)				
	280 fm	A:	318,00 Ft	89 040,00 Ft	
		D:	198,00 Ft		55 440,00 Ft
3	Díszvilágítási elosztó és vezérlő szekrény (Múzeum épületben)				
	1 klt	A:	155 000 Ft	155 000,00 Ft	
		D:	53 394 Ft		53 394,00 Ft
4	Csatlakozás kiépítése épületen belül díszvilágítási elosztó és vezérlő szekrényhez (Múzeum épületben)				
	1 klt	A:	95 031 Ft	95 031,00 Ft	
		D:	13 281 Ft		13 281,00 Ft
5	Nullázási hurok-, földelési, vagy KIF kábel szigetelési ellenállás mérés kiszállással, minősítő irattal				
	5 db	A:	1 500 Ft	7 500,00 Ft	
		D:	5 000 Ft		25 000,00 Ft

Összesen:

A:	6 197 404,00 Ft
D:	4 294 616,00 Ft
A+D összesen:	10 492 020,00 Ft
ÁFA 27 %	2 832 845,40 Ft
Mindösszesen:	13 324 865,40 Ft

KÖZ- ÉS TERVILÁGÍTÁS

1. TERÜLET:	PETŐFI TÉR ÉS TOMORI PÁL UTCA - 12 331 m ²
2. TERÜLET:	LUTHER SÉTÁNY ÉS PETŐFI MŰZEM SZOBORPARKJA - 8571 m ²
3. TERÜLET:	PETŐFI UTCA - VÁROSHÁZA ELŐTTI TERÜLET ÉS ZS. NAGÓGA ELŐTTI TERÜLET - 2573 m ²
4. TERÜLET:	MARTINI UTCA ÉS KÁLVIN UTCA - 2365 m ²
5. TERÜLET:	ZÉNEISKOLA ELŐTTI TERÜLET - 1173 m ²

Tételszám	Tevékenységleírás	Egység	Mennyiség 1. tétel	Mennyiség 2. tétel	Mennyiség 3. tétel	Mennyiség 4. tétel	Mennyiség 5. tétel	Anyag egységár (Ft)	Díj egységár (Ft)	Anyag összesen (Ft)	Díj összesen (Ft)	Összesítés
-----------	-------------------	--------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	----------------------	------------------------	----------------------	------------

3.30 Közelvilágítás, tér- és díszvilágítás Közelvilágítási követ mennyiségábrázolásban

KÖZVILÁGÍTÁS

3.31	TUS_Zafir 2/1523/SON-T/150/-35.0/133.0/4.0/83	db	2	0	3	0	0	60 910	3 905	304 550	19 525	324 075
3.32	TUS_Zafir 2/1523/CDO-TT/100/-35.0/133.0/4.0/83	db	1	0	0	0	0	85 033	3 905	85 033	3 905	88 938
3.33	EVOLO 2 /2018/CPO-T White/140/-30.0/L 173.0/10.0° lámpatest, 1 m-es egyágú acélkar (FK -1-100-76), 12 m magas Conelum, 4 mm falvastagságú, horganyzott-pórszórít acéloszlop (Conelum 12/4/76/S) két fényvelő bekötődobozal elhelyezése	db	3	4	4	0	0	418 762	41 260	4 606 272	453 750	5 060 022
3.34	EVOLO 2 /2018/CPO-T White/140/-30.0/L 173.0/10.0° lámpatest, 1 m-es egyágú acélkar (FK -1-100-76), 12 m magas Conelum, 4 mm falvastagságú, horganyzott-pórszórít acéloszlop (Conelum 12/4/76/S) két fényvelő elhelyezésére alkalmas karral, alapvasalattal 3 ák bekötődobozal, elhelyezése	db	2	0	0	0	0	468 133	41 260	936 266	82 500	1 018 766
3.35	EVOLO 2 /2018/CPO-T White/90/-30.0/L 173.0/10.0° lámpatest, 1 m-es egyágú acélkar (FK -1-100-76), 12 m magas Conelum, 4 mm falvastagságú, horganyzott-pórszórít acéloszlop (Conelum 12/4/76/S) egy fényvelő elhelyezésére alkalmas karral, alapvasalattal 2 ák bekötődobozal elhelyezése	db	0	0	1	0	0	426 353	41 260	426 353	41 260	467 613
3.36	EVOLO 2 /2018/CPO-T White/140/-30.0/L 173.0/10.0° lámpatest, 1 m-es egyágú acélkar (FK -1-100-76), 12 m magas közlekedési jelzőberendezések elhelyezésére szolgáló portálkaros Conelum horganyzott-pórszórít acéloszlop alapvasalattal 1 ák bekötődobozal elhelyezése (a portálkar és a jelzőberendezések a forgalomtechnikai tételleknél kerül kérésre)	db	1	0	0	0	0	422 045	41 260	422 045	41 260	463 295

FÖTÉR, SÉTÁNY VILÁGÍTÁSA

3.37	KIO/2006/CPO-T White/60/-24.0/Axis/270.0° 5 m magas Colunda, 3 mm falvastagságú, horganyzott-pórszórít acéloszlop alapvasalattal, MINIPAK 1 ÁK bekötődoboz elhelyezése	db	15	11	0	0	0	237 651	39 050	6 178 926	1 015 800	7 184 226
3.38	KIO/2006/CPO-T White/60/-24.0/Axis/270.0° 5 m magas Colunda, 3 mm falvastagságú, horganyzott-pórszórít acéloszlop alapvasalattal, MINIPAK 1 ÁK bekötődoboz elhelyezése helyben cserével opcióval	db	0	3	0	0	0	237 651	39 050	712 953	117 150	830 103
3.39	KIO/2006/CPO-T White/46/-24.0/Axis/270.0° 5 m magas Colunda, 3 mm falvastagságú, horganyzott-pórszórít acéloszlop alapvasalattal, MINIPAK 1 ÁK bekötődoboz elhelyezése	db	1	2	0	0	0	234 618	39 050	703 854	117 150	821 004
3.40	KIO/2006/CPO-T White/60/-24.0/Axis/270.0° 5 m magas Colunda, 3 mm falvastagságú, horganyzott-pórszórít acéloszlop alapvasalattal, 3 ák bekötődoboz két ledes kisméretű fényvelő elhelyezésére alkalmas kialakítással és IP67 kábel kivezetéssel elhelyezése	db	0	3	0	0	0	267 651	39 050	802 953	117 150	920 103

3.41	KIO/2006/CPO-T White/60/- 24.0/Axis/270.0° 5 m magas Colunda, 3 mm falvastagságú, horganyzott-pótszót acéloszlop alapvasalattal, 3 ák bekötődoboz két fényvető elhelyezésére alkalmas tartókkal és IP67 kábel kivezetéssel elhelyezése	db	1	3	0	0	0	271 701	39 050	1 086 804	156 200	1 243 004
3.43	THYLA/1659/CDM-T/35/-12.0/62.0/20.0° 6,2 m fpm komplett berendezés kétkarú (120 fokos szögge) változatban. Oszlopönvénny Jele: E(AR) elhelyezése	db	1	0	0	0	0	683 819	39 050	583 819	39 050	622 869
3.44	THYLA/1659/CDM-T/35/-12.0/62.0/20.0° 6,2 m fpm komplett berendezés egykarú változatban. Oszlopönvénny Jele: E(AR) elhelyezése	db	1	0	0	0	0	714 436	39 050	714 436	39 050	763 486
3.45	THYLA/1659/CDM-T/35/-12.0/62.0/20.0° 8,1 m fpm komplett berendezés egykarú változatban. Oszlopönvénny Jele: E(AR) elhelyezése	db	3	0	0	0	0	677 639	40 150	2 032 917	120 450	2 153 387
3.46	VÁROSHÁZ DÍSZVILÁGÍTÁSA - Meglévő fényvetők visszaszerelése	db	6	0	0	0	0	200	3 650	1 200	21 900	23 100

EGYÉB KÖZVILÁGÍTÁSSAL ÖSSZEFÜGGŐ FELADATOK ELVÉGZÉSE

3.51	LÉGVETÉK (esszifoszlop áthelyezése)	db	1	0	1	0	0	26 800	290 000	63 600	680 000	633 600
------	-------------------------------------	----	---	---	---	---	---	--------	---------	--------	---------	---------

ÖSSZESEN KÖZ- ÉS TÉRVILÁGÍTÁS
ÖSSZESEN ÉPÍTÉS
MINDÖSSZESEN

22 617 561
10 492 020
33 109 581

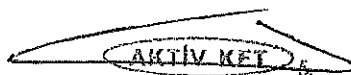
AKTÍV KFT 5.
6344 Hajós, Kossuth u. 21.
Adószám: 10459340-2-03
Cégt. szám: 03-09-100-194

KISKŐRÖS VÁROSKÖZPONT MEGÚJÍTÁSA VÍZ-SZENNYVÍZ, CSAPADÉKCSATORNA REHABILITÁCIÓ

Szám	Tétel megnevezése	Költség összesen (nettó Ft)
1	1. sz. terület: Petőfi tér és Tomori Pál u.	14 089 971
2	2. sz. terület: Luther sétány és Petőfi múzeum szoborparkja	9 255 847
3	2. sz. terület: a 2665/3. hrsz. - ú t.ház	138 659
4	3. sz. terület: Petőfi u. - Városháza és Zsinagóga előtti terület	1 469 957
	Vízvezeték, szennyvízcsatorna, csapadékvíz-csatorna bontás és építés összesen	24 954 433

Mivel vonatkozóan az utburkolathoz kapcsolódó költségvetési kiírásban már szerepeltek, így költségvetésünk nem tartalmazza az alábbi tételeket:

- közterület foglalás költségei
- útburkolat bontási, útburkolat helyreállítási munkák
- közműépítési munkák miatt útban lévő vízszintes, vagy magassági alappontok elhelyezése
- egyéb közművezetékek (gáz, telefon, földkábel, elektromos) bontása, helyreállítása
- forgalomkorlátozási terv készítését, táblázást
- állványcső beépítést, költségeit (nem a közműves cég feladata)



0344 Hajós, Kossuth u. 21.
Adószám: 10459340-2-03
Telefon: 03-09-100-104

VÍZIKÖZMŰ HÁLÓZATOK

1. sz. terület: Petőfi tér és Tomori Pál u.

Vízvezeték építése, kiváltása

Szám	Tétel megnevezése	Mennyiség	Mérték-egység	Anyag egységár (Ft)	Díj egységár (Ft)	Anyag összesen (Ft)	Díj összesen (Ft)	Költség összesen (nettó Ft)
Bontási munka								
1	Ø 50 PVC csővezeték bontása	90	m	50	460	4 500	41 400	45 900
2	3/4" - 2" hga. vezeték bontása	150	m	50	550	7 500	82 500	90 000
3	Ø 90 PVC csővezeték bontása	2	m	50	750	100	1 500	1 600
4	3/4"-s kerți csapok bontása	3	db	150	1 250	450	3 750	4 200
5	Vízóra aknában lévő 2"-s szerelvények bontása	3	db	350	3 150	1 050	9 450	10 500
6	Bontott csővezeték és szerelvény elszállítás	2	m3	2 500	22 500	5 000	45 000	50 000
Vízvezeték bontás összesen:							202 200	

Építési munka

1	Közmű feltárása II-III. o. talajban	2	m3	250	1 800	500	3 600	4 100
2	Munkaárok földkiemelés II-III. o. talajban	148	m3	250	1 600	37 000	236 800	273 800
3	Munkaárok dűcolás	327	m2	235	1 170	76 845	382 590	459 435
4	Biztonsági védőkorlát építés és bontás	130	m	25	290	3 250	37 700	40 950
5	Homok ágyazat készítés 10 cm vtg.-ban	8	m3	4 850	2 200	38 800	17 600	56 400
6	Kimaradt föld elszállítása	10	m3	450	1 600	4 500	16 000	20 500
7	Földvisszatöltés vezeték felett és mellett	58	m3	250	1 550	14 500	89 900	104 400
8	Földvisszatöltés csőzóna felett	82	m3	250	1 550	20 500	127 100	147 600
9	Tömörítés vezeték felett és mellett Tr = 85 %	58	m3	10	400	580	23 200	23 780
10	Tömörítés csőzóna felett Tr = 90 %	82	m3	10	400	820	32 800	33 620
11	Ø 110/110 PVC MMB T idom	1	db	14 900	5 770	14 900	5 770	20 670
12	Ø 110 KM-AS kötődóm	2	db	4 400	5 770	8 800	11 540	20 340
13	Ø 110/90 MR-KS szűkítő idom	2	db	2 700	5 770	5 400	11 540	16 940

14	Ø 110 PVC-F idom	2 db		3 500	5 770	7 000	11 540	18 540
15	NÁ 100 HAWLE tolozár beép. készlettel, csapszárral, csapszekrénnel	1 db		29 455	10 500	29 455	10 500	39 955
16	Ø 110 PVC-E idom	1 db		4 150	5 770	4 150	5 770	9 920
17	Ø 110 KM-PVC P10 nyomóvezeték	109,5 m		1 169	990	128 006	108 405	236 411
18	Ø 110 MQ-KS 90°-s íveső	2 db		7 500	5 770	15 000	11 540	26 540
19	NÁ 100 QN idom	1 db		10 546	5 770	10 546	5 770	16 316
20	NÁ 100 földfeletti tűzcsap (egyesdi)	1 db		118 000	100 000	118 000	100 000	218 000
21	Ø 110/63 KDAS megcsapoló híd	2 db		2 600	5 770	5 200	11 540	16 740
22	Ø 63 KPE SDR 11 nyomóvezeték építés	14 m		452	500	6 328	7 000	13 328
23	Vízóra akna építés 80x100x120 cm belmérettel betonból	1 db		100 000	25 000	100 000	25 000	125 000
24	Ø 63/32 T idom	1 db		2 200	500	2 200	500	2 700
25	Ø 63/50 szűkítő	1 db		1 579	500	1 579	500	2 079
26	1 1/2" elzáró szelep (réz)	2 db		2 436	1 476	4 872	2 952	7 824
27	1" elzáró szelep (réz)	2 db		1 006	1 134	2 012	2 268	4 280
28	NÁ 30 vízóra	1 db		17 352	1 440	17 352	1 440	18 792
29	NÁ 20 vízóra	1 db		9 696	936	9 696	936	10 632
30	Ø 32 KPE SDR 11 nyomóvezeték építés	16 m		121	250	1 936	4 000	5 936
31	Meglévő vízóra aknában szerelvény csere: 2" elzáró szelep (réz)	2 db		3 590	2 556	7 180	5 112	12 292
32	NÁ 50 vízóra	1 db		58 080	2 556	58 080	2 556	60 636
33	Vízvezeték nyílt árkos be mérés	139,5 m		50	250	6 975	34 875	41 850
34	Vízvezeték nyomáspróba	139,5 m		20	435	2 790	60 683	63 473
35	Vízvezeték fertőtlenítés	139,5 m		45	480	6 278	66 960	73 238
36	Meglévő vízvezetékre való rákötés	3 db		5 000	5 770	15 000	17 310	32 310
37	Építésnél, illetve vízvezetékre való rákötésnél szakfelügyelet	2 nap		3 500	46 500	7 000	93 000	100 000
38	Meglévő tolozár akna fedlap szintre helyezés	2 db		2 850	3 600	5 700	7 200	12 900
39	Keresztező közmű bevédeés, üzembiztonságba helyezés	4 db		2 500	3 500	10 000	14 000	24 000
	Vízvezeték építés összesen:							2 416 226

Csapadékvíz-csatorna építése, kiváltása

Szám	Tétel megnevezése	Mennyiség	Mérték-egység	Anyag egységár (Ft)	Díj egységár (Ft)	Anyag összesen (Ft)	Díj összesen (Ft)	Költség összesen (nettó Ft)
Bontási munka								
1	Ø 20-30 cm-s betoncső csatorna bontása	120	m	400	3 100	48 000	372 000	420 000
2	30x30 cm-s víznyelő akna bontása	11	db	300	2 500	3 300	27 500	30 800
3	50x50 cm-s víznyelő akna bontása	8	db	300	2 500	2 400	20 000	22 400
4	Bontott csatornacső és akna elszállítása	12	m3	3 500	21 500	42 000	258 000	300 000
Csapadékvíz-csatorna bontás összesen:								
773 200								
Építési munka								
1	Közmű feltárása II-III. o. talajban	2	m3	250	1 800	500	3 600	4 100
2	Munkaárok földkiemelés II-III. o. talajban	453	m3	250	1 600	113 250	724 800	838 050
3	Munkagödör kiemelés tisztító aknák helyén II-III. o. talajban	70	m3	250	1 600	17 500	112 000	129 500
4	Talajvízszint süllyesztés előirányzat 1db vákuumgépházzal + bontás-telepítés a 40 napra számolva	15	nap	20 000	30 000	300 000	450 000	750 000
5	Munkaárok dűcolás	494	m2	235	1 170	116 090	577 980	694 070
6	Munkagödör dűcolás	118	m2	235	1 170	27 730	138 060	165 790
7	Biztonsági védőkorlát építés és bontás	420	m	25	290	10 500	121 800	132 300
8	Kimaradt föld elszállítása	103	m3	450	1 600	46 350	164 800	211 150
9	Homokos kavics ágyazat készítés a csatorna alá 20 cm vastagságban, tömörítés Trσ = 85 %	15	m3	6 850	2 900	102 750	43 500	146 250
10	Földvisszatöltés csatorna felett és mellett	247	m3	250	1 550	61 750	382 850	444 600
11	Földvisszatöltés csőzóna felett	175	m3	250	1 550	43 750	271 250	315 000
12	Tömörítés csatorna felett és mellett Trσ = 85 %	247	m3	10	400	2 470	98 800	101 270
13	Tömörítés csőzóna felett Trσ = 90 %	175	m3	10	400	1 750	70 000	71 750
14	Ø 110 KG-PVC csapadékvíz-csatorna építés gumigyűrűs kötéssel	12	m	998	1 180	11 976	14 160	26 136

15	Ø 200 KG-PVC gravitációs csapadékvíz-	148,5	3 086	1 705	458 271	253 193	711 464
16	Ø 315 KG-PVC gravitációs csapadékvíz- csatorna építés gumigyűrűs kötéssel	214,5	5 738	3 050	1 230 801	654 225	1 885 026
17	10 cm vfg. beton csőmegegerősítés	1	12 500	5 000	12 500	5 000	17 500
18	Ø 1.0 m belméretű kör alakú tisztító akna építés Ø 600 mm-s nehéz öv. fedlappal, átlag	1	99 200	40 620	99 200	40 620	139 820
19	Ø 0.8 m belméretű kör alakú tisztító akna építés Ø 600 mm-s nehéz öv. fedlappal, átlag mélység h = 1.50 m	9	112 500	60 930	1 012 500	548 370	1 560 870
20	30 x 30 cm-s víznyelő akna 32 x 32 cm-s öv. ráccsal, átlag mélység h = 0.96 m	8	37 900	18 500	303 200	148 000	451 200
21	50 x 50 cm-s víznyelő akna 48 x 48 cm-s öv. ráccsal, átlag mélység h = 1.33 m	14	46 390	20 500	649 460	287 000	936 460
22	50 x 50 cm-s víznyelő akna átépítése 48 x 48 cm-s öv. ráccsal, átlag mélység h = 0.92 m	1	46 390	20 500	46 390	20 500	66 890
23	Állványcsöves csatlakozó akna 30x30 cm belmérettel 310x310 mm-s zárható fedlappal, átlag mélység h = 1.0 m	4	54 200	20 500	216 800	82 000	298 800
24	Meglévő Ø 500 mm-s nehéz öv. fedlap cseréje 48x48 cm-s öv rácsra	1	22 000	3 500	22 000	3 500	25 500
25	Meglévő 48x48 cm-s öv rács cseréje Ø 500 mm- s nehéz öv. fedlapra	2	16 500	3 500	33 000	7 000	40 000
26	Zárt csatormán víztartási próba elvégzése	375	20	210	7 500	78 750	86 250
27	Csapadékvíz-csatorna nyílt árkos bemérése	375	50	250	18 750	93 750	112 500
28	Építésnél, illetve csapadékvíz-csatornára való rákötésnél szakfelügyelet	2	3 500	46 500	7 000	93 000	100 000
29	Meglévő szennyvíz- és csapadékvíz-csatorna fedlapok szintre helyezése	18	2 850	3 600	51 300	64 800	116 100
30	Keresztező közmű bevédelem, védőcsőbe helyezés	20	2 500	3 500	50 000	70 000	120 000
Csapadékvíz-csatorna építés összesen:							10 698 345

VÍZIKÖZMŰ HÁLÓZATOK

2. sz. terület: Luther sétány és Petőfi múzeum szoborparkja

Vízvezeték építése, kiváltása

Szám	Tétel megnevezése	Mennyiség	Mérték- egység	Anyag egységár (Ft)	Díj egységár (Ft)	Anyag összesen (Ft)	Díj összesen (Ft)	Költség összesen (nettó Ft)
Bontási munka								
1	3/4" - 2" hga. vezeték bontása	70	m	50	550	3 500	38 500	42 000
2	3/4" kerti csapok bontása	2	db	150	1 250	300	2 500	2 800
3	Bontott csővezeték és szerelvény elszállítás	0,5	m3	2 500	22 500	1 250	11 250	12 500
Vízvezeték bontás összesen:								
								57 300
Építési munka								
1	Közmű feltárása II-III. o. talajban	1	m3	250	1 800	250	1 800	2 050
2	Munkaárok földkiemelés II-III. o. talajban	18	m3	250	1 600	4 500	28 800	33 300
3	Munkaárok dúcolás	16	m2	235	1 170	3 760	18 720	22 480
4	Biztonsági védőkorlát építés és bontás	10	m	25	290	250	2 900	3 150
5	Homok ágyazat készítés 10 cm vtg.-ban	1	m3	4 850	2 200	4 850	2 200	7 050
6	Kimaradt föld elszállítása	2	m3	450	1 600	900	3 200	4 100
7	Földvisszatöltés vezeték felett és mellett	4	m3	250	1 550	1 000	6 200	7 200
8	Földvisszatöltés csőzóna felett	13	m3	250	1 550	3 250	20 150	23 400
9	Tömörítés vezeték felett és mellett Trσ = 85 %	4	m3	10	400	40	1 600	1 640
10	Tömörítés csőzóna felett Trσ = 90 %	13	m3	10	400	130	5 200	5 330
11	Vízóra akna építés 80x100x120 cm belmérettel betonból	1	db	100 000	25 000	100 000	25 000	125 000
12	∅ 90/63 KDAS megcsapoló híd	1	db	2 300	5 770	2 300	5 770	8 070
13	∅ 63/50 szűkítő	1	db	1 579	500	1 579	500	2 079
14	∅ 50 KPE SDR 11 nyomóvezeték építés	7	m	287	600	2 009	4 200	6 209
15	∅ 50/25 T idom	1	db	1 490	500	1 490	500	1 990
16	3/4" elzáró szelep (réz)	2	db	615	936	1 230	1 872	3 102
17	1 1/2" elzáró szelep (réz)	2	db	2 436	1 476	4 872	2 952	7 824

18	NÁ 13 vízóra	1 db	5 940	936	5 940	936	6 876
19	NÁ 30 vízóra	1 db	17 352	1 440	17 352	1 440	18 792
20	Ø 25 KPE SDR 11 nyomóvezeték építés	3 m	89	240	267	720	987
21	3/4"-s kerticsap víztelenítő csappal, beép. készlettel, csapszárral és csapszekerénnnyel	1 db	15 600	4 000	15 600	4 000	19 600
22	Vízvezeték nyílt árkos bemérés	10 m	50	250	500	2 500	3 000
23	Vízvezeték nyomáspróba	10 m	20	435	200	4 350	4 550
24	Vízvezeték fertőtlenítés	10 m	45	480	450	4 800	5 250
25	Meglévő vízvezetékre való rákötés	1 db	5 000	5 770	5 000	5 770	10 770
26	Építésnél, illetve vízvezetékre való rákötésnél szakfelügyelet	1 nap	3 500	46 500	3 500	46 500	50 000
27	Meglévő tolozár akna fedlap szintre helyezés	2 db	2 850	3 600	5 700	7 200	12 900
28	Keresztező közmű bevéadás, üzembiztonságba helyezés	2 db	2 500	3 500	5 000	7 000	12 000
Vízvezeték építés összesen:							408 699

Szennyvízcsatorna építése, kiváltása

Szám	Tétel megnevezése	Mennyiség	Mérték-egység	Anyag	Dij egységár (Ft)	Anyag összesen (Ft)	Dij összesen (Ft)	Költség összesen (nettó Ft)
1	Meglévő csatorna feltárása II-III. o. talajban	1	m3	250	250	1 800	1 800	2 050
2	Munkaárok földkiemelés II-III. o. talajban	20	m3	250	5 000	5 000	32 000	37 000
3	Munkagödör kiemelés aknák helyén II-III. o. talajban	7	m3	250	1 750	1 600	11 200	12 950
4	Munkaárok dúcolás	54	m2	235	12 690	1 170	63 180	75 870
5	Munkagödör dúcolás	12	m2	235	2 820	1 170	14 040	16 860
6	Kimaradt föld elszállítás	5	m3	450	2 250	1 600	8 000	10 250
7	Homokos kavics ágyazat készítés a csatorna alá 20 cm vastagságban, tömörítés Tro = 85 %	3	m3	6 850	20 550	2 900	8 700	29 250
8	Földvisszatöltés vezeték felett és mellett	12	m3	250	3 000	1 550	18 600	21 600
9	Földvisszatöltés csőzóna felett	11	m3	250	2 750	1 550	17 050	19 800

10	Tömörítés vezeték felett és mellett Trσ = 85 %	12 m ³		10	400	120	4 800	4 920
11	Tömörítés csőzóna felett Trσ = 90 %	11 m ³		10	400	110	4 400	4 510
12	∅ 200 KG-PVC gravitációs szennyvízcsatorna építés gumigyűrűs kötéssel	20,5 m		3 086	1 705	63 263	34 953	98 216
13	∅ 0.8 m belméretű kör alakú tisztító akna építés ∅ 600 mm-s nehéz öv. fedlappal, átlag mélység h = 1.50 m	1 db		99 200	60 930	99 200	60 930	160 130
14	∅ 200 KG-PVC cső meglévő aknába történő bekötése	1 db		1 518	1 345	1 518	1 345	2 863
15	Vízirtási próba elvégzése	20,5 m		20	210	410	4 305	4 715
16	Szennyvízcsatorna nyílt árkos bemérése	20,5 m		50	250	1 025	5 125	6 150
17	Építésnél, illetve szennyvízcsatormára való rákötésnél szakfelügyelet	2 nap		3 500	46 500	7 000	93 000	100 000
18	Keresztező közmű bevédelem, üzembiztonságba helyezés	3 db		2 500	3 500	7 500	10 500	18 000
Szennyvízcsatorna építés összesen:								625 134

Csapadékvíz-csatorna építése

(a 2665/3. hrsz. - ú társasház ingatlanára eső bekötő szakaszok nélküli)

Szám	Tétel megnevezése	Mennyiség	Mérték-egység	Anyag-egységár (Ft)	Díj egységár (Ft)	Anyag-összesen (Ft)	Díj-összesen (Ft)	Költség összesen (nettó Ft)
Bontási munka								
1	∅ 20-30 cm-s betoncső csatorna bontása	230	m	400	3 100	92 000	713 000	805 000
2	30x30 cm-s víznyelő akna bontása	4	db	300	2 500	1 200	10 000	11 200
3	50x50 cm-s víznyelő akna bontása	14	db	300	2 500	4 200	35 000	39 200
4	Tisztító akna bontása	8	db	300	2 500	2 400	20 000	22 400
5	Bontott csatornacső és akna elszállítása	22	m ³	3 500	21 500	77 000	473 000	550 000
Csapadékvíz-csatorna bontás összesen:								1 427 800
Építési munka								
1	Közmű feltárása II-III. o. talajban	3	m ³	250	1 800	750	5 400	6 150
2	Munkaárok földkiemelés II-III. o. talajban	341	m ³	250	1 600	85 250	545 600	630 850

3	Munkagödör kiemelés tisztító aknák helyén II-III. o. talajban	31 m ³			250	1 600	7 750	49 600	57 350
4	Munkaárok dúcolás	72 m ²			235	1 170	16 920	84 240	101 160
5	Munkagödör dúcolás	81 m ²			235	1 170	19 035	94 770	113 805
6	Biztonsági védőkorfát építés és bontás	340 m			25	290	8 500	98 600	107 100
7	Kimaradt föld elszállítása	77 m ³			450	1 600	34 650	123 200	157 850
8	Homokos kavics ágyazat készítés a csatoma alá 20 cm vastagságban, tömörítés Tr ₀ = 85 %	11 m ³			6 850	2 900	75 350	31 900	107 250
9	Földvisszatöltés csatoma felett és mellett	168 m ³			250	1 550	42 000	260 400	302 400
10	Földvisszatöltés csőzóna felett	130 m ³			250	1 550	32 500	201 500	234 000
11	Tömörítés csatoma felett és mellett Tr ₀ = 85 %	168 m ³			10	400	1 680	67 200	68 880
12	Tömörítés csőzóna felett Tr ₀ = 90 %	130 m ³			10	400	1 300	52 000	53 300
13	Ø 200 KG-PVC gravitációs csapadékvíz-csatoma építés gumigyűrűs kötéssel	276 m			3 086	1 705	851 736	470 580	1 322 316
14	Ø 315 KG-PVC gravitációs csapadékvíz-csatoma építés gumigyűrűs kötéssel	33,5 m			5 738	3 050	192 223	102 175	294 398
15	10 cm víg. beton csőmegeerősítés	0,5 m ³			12 500	5 000	6 250	2 500	8 750
16	Ø 1.0 m belméretű kör alakú akna építés 48x48 cm-s öv ráccsal, átlag mélység h = 1.70 m	2 db			99 200	40 620	198 400	81 240	279 640
17	Ø 0.8 m belméretű kör alakú tisztító akna építés Ø 600 mm-s nehéz öv. fedlappal, átlag mélység h = 1.09 m	5 db			99 200	60 930	496 000	304 650	800 650
18	30 x 30 cm-s víznyelő akna 32 x 32 cm-s öv. ráccsal, átlag mélység h = 1.24 m	6 db			37 900	18 500	227 400	111 000	338 400
19	50 x 50 cm-s víznyelő akna 48 x 48 cm-s öv. ráccsal, átlag mélység h = 1.10 m	2 db			46 390	20 500	92 780	41 000	133 780
20	Álványcsöves csatlakozó akna 30x30 cm belmérettel 310x310 mm-s zárható fedlappal, átlag mélység h = 0.90 m	8 db			54 200	20 500	433 600	164 000	597 600
21	Építésnél, illetve csapadékvíz-csatomára való rákötésnél szakfelügyelet	1 nap			3 500	46 500	3 500	46 500	50 000

22	Állványcsöves csatlakozó akna 30x30 cm belmérettel 310x310 mm-s zárható fedlappal, átlag mélység h = 1.0 m	5 db	54 200	20 500	271 000	102 500	373 500
23	Zárt csatornán viztartási próba elvégzése	309,5 m	20	210	6 190	64 995	71 185
24	Csapadékvíz-csatorna nyílt árkos bemérése	309,5 m	50	250	15 475	77 375	92 850
25	Építésnél, illetve csapadékvíz-csatornára való rakótésnél szakfelügyelet	2 nap	3 500	46 500	7 000	93 000	100 000
26	Meglévő szennyvíz- és csapadékvíz-csatorna fedlapok szintre helyezése	35 db	2 850	3 600	99 750	126 000	225 750
27	Közmű bevédis, védőcsőbe helyezés	18 db	2 500	3 500	45 000	63 000	108 000
	Csapadékvíz-csatorna építés összesen:						6 736 914

VÍZIKÖZMŰ HÁLÓZATOK

2. sz. terület: a 2665/3. hrsz. - ú társasház ingatlanára eső bekötő szakaszok

Csapadékvíz-csatorna építése									
Szám	Tétel megnevezése	Mennyiség	Mérték- egység	Anyag egységár (Ft)	Díj egységár (Ft)	Anyag összesen (Ft)	Díj összesen (Ft)	Költség összesen (nettó Ft)	
Építési munka									
1	Közmű feltárása II-III. o. talajban	1	m3	250	1 800	250	1 800	2 050	
2	Munkaárak földkiemelés II-III. o. talajban	11	m3	250	1 600	2 750	17 600	20 350	
3	Biztonsági védőkorlát építés és bontás	20	m	25	290	500	5 800	6 300	
4	Kimaradt föld elszállítása	4	m3	450	1 600	1 800	6 400	8 200	
5	Homokos kavics ágyazat készítés a csatorna alá 20 cm vastagságban, tömörítés Trσ = 85 %	1,5	m3	6 850	2 900	10 275	4 350	14 625	
6	Földvisszatöltés csatorna felett és mellett	5	m3	250	1 550	1 250	7 750	9 000	
7	Földvisszatöltés csőzóna felett	3	m3	250	1 550	750	4 650	5 400	
8	Tömörítés csatorna felett és mellett Trσ = 85 %	5	m3	10	400	50	2 000	2 050	
9	Tömörítés csőzóna felett Trσ = 90 %	3	m3	10	400	30	1 200	1 230	
10	∅ 200 KG-PVC gravitációs csapadékvíz-csatorna építés gumigyűrűs kötéssel	14	m	3 086	1 345	43 204	18 830	62 034	
11	Zárt csatormán viztartási próba elvégzése	14	m	20	210	280	2 940	3 220	
12	Csapadékvíz-csatorna nyílt árkos bemérése	14	m	50	250	700	3 500	4 200	
Csapadékvíz-csatorna építés összesen:								138 659	

VÍZIKÖZMŰ HÁLÓZATOK

3. sz. terület: Petőfi u. - Városháza előtti terület és Zsinagóga előtti terület

Vízvezeték építése, kiváltása

Szám	Tétel megnevezése	Mennyiség	Mérték- egység	Anyag egységár (Ft)	Díj egységár (Ft)	Anyag összesen (Ft)	Díj összesen (Ft)	Költség összesen (nettó Ft)
Építési munka								
1	Közmű feltárása II-III. o. talajban	1	m3	250	1 800	250	1 800	2 050
2	Munkaárak földkiemelés II-III. o. talajban	12	m3	250	1 600	3 000	19 200	22 200
3	Munkaárak dúcolás	18	m2	235	1 170	4 230	21 060	25 290
4	Biztonsági védőkorlát építés és bontás	8	m	25	290	200	2 320	2 520
5	Kimaradt föld elszállítása	2	m3	450	1 600	900	3 200	4 100
6	Földvisszatöltés vezeték felett és mellett	4	m3	250	1 550	1 000	6 200	7 200
7	Földvisszatöltés csőzóna felett	6	m3	250	1 550	1 500	9 300	10 800
8	Tömörítés vezeték felett és mellett Tr ₀ = 85 %	4	m3	10	400	40	1 600	1 640
9	Tömörítés csőzóna felett Tr ₀ = 90 %	6	m3	10	400	60	2 400	2 460
10	Vízóra akna építés 80x100x120 cm belmérettel betonból	2	db	100 000	25 000	200 000	50 000	250 000
11	NA 125/1" megfúró csőbéklyó	2	db	3 900	1 440	7 800	2 880	10 680
12	Ø 32 KPE SDR 11 nyomóvezeték építés	6	m	121	250	726	1 500	2 226
13	1" elzáró szelep (réz)	4	db	1 006	1 134	4 024	4 536	8 560
14	NA 20 vízóra	2	db	9 696	936	19 392	1 872	21 264
15	3/4"-s kerticsap víztelenítő csappal, beép. készlettel, csapszárral és csapszekerénnel	2	db	15 600	4 000	31 200	8 000	39 200
16	Vízvezeték nyílt árkos bemérés	6	m	50	250	300	1 500	1 800
17	Vízvezeték nyomáspróba	6	m	20	435	120	2 610	2 730
18	Vízvezeték fertőtlenítés	6	m	45	480	270	2 880	3 150
19	Meglévő vízvezetékre való rákötés	2	db	5 000	5 770	10 000	11 540	21 540
20	Építésnél, illetve vízvezetékre való rákötésnél szakfelügyelet	1	nap	3 500	46 500	3 500	46 500	50 000

21	Közmű bevezés, védőcsőbe helyezés	1	db	2 500	3 500	2 500	3 500	6 000
Vízvezeték építés összesen:								495 410

Csapadékvíz-csatorna építése

Szám	Tétel megnevezése	Mennyiség	Mérték-egység	Anyag egységár (Ft)	Dij egységár (Ft)	Anyag összesen (Ft)	Dij összesen (Ft)	Költség összesen (nettó Ft)
Bontási munka								
1	Ø 20-30 cm-s betoncső csatorna bontása	2	m	400	3 100	800	6 200	7 000
2	30x30 cm-s víznyelő akna bontása	3	db	300	2 500	900	7 500	8 400
Csapadékvíz-csatorna bontás összesen:								15 400

Építési munka

1	Közmű feltárása II-III. o. talajban	1	m ³	250	1 800	250	1 800	2 050
2	Munkaárok földkiemelés II-III. o. talajban	18	m ³	250	1 600	4 500	28 800	33 300
3	Biztonsági védőkortát építés és bontás	60	m	25	290	1 500	17 400	18 900
4	Kimaradt föld elszállítása	6	m ³	450	1 600	2 700	9 600	12 300
5	Homokos kavics ágyazat készítés a csatorna alá 20 cm vastagságban, tömörítés Tr ₀ = 85 %	4	m ³	6 850	2 900	27 400	11 600	39 000
6	Földvisszatöltés csatorna felett és mellett	9	m ³	250	1 550	2 250	13 950	16 200
7	Földvisszatöltés csőzóna felett	4	m ³	250	1 550	1 000	6 200	7 200
8	Tömörítés csatorna felett és mellett Tr ₀ = 85 %	9	m ³	10	400	90	3 600	3 690
9	Tömörítés csőzóna felett Tr ₀ = 90 %	4	m ³	10	400	40	1 600	1 640
10	Ø 0.8 m belméretű kör alakú tisztító akna építés Ø 600 mm-s nehéz öv. fedlappal, átlag mélység h = 1.50 m	1	db	99 200	60 930	99 200	60 930	160 130
11	50 x 50 cm-s víznyelő akna 48 x 48 cm-s öv. ráccsal, átlag mélység h = 1.33 m	2	db	46 390	20 500	92 780	41 000	133 780
12	Ø 200 KG-PVC gravitációs csapadékvíz-csatorna építés gumigyűrűs kötéssel	36,5	m	3 086	1 345	112 639	49 093	161 732
13	Meglévő 48x48 cm-s öv rács csere Ø 500 mm-s nehéz öv. fedlapra	2	db	16 390	3 500	32 780	7 000	39 780

14	Állványcsöves csatlakozó akna 30x30 cm belmérettel 310x310 mm-s zárható fedlappal, átlag mélység h = 0.90 m	3 db	54 200	20 500	162 600	61 500	224 100
15	Zárt csatornán víztartási próba elvégzése	36,5 m	20	210	730	7 665	8 395
16	Csapadékvíz-csatorna nyílt árkos bemérése	36,5 m	50	250	1 825	9 125	10 950
17	Építésnél, illetve csapadékvíz-csatornára való rákötésnél szakfeügyelet	1 nap	3 500	46 500	3 500	46 500	50 000
18	Közmű bevédeés, védőcsőbe helyezés	6 db	2 500	3 500	15 000	21 000	36 000
	Csapadékvíz-csatorna építés összesen:						959 147



Állománykezelési Központ
8210 Veszprém, Pf. 1163
Contact Center: 06-40-421-421

FEDEZETIGAZOLÁS
KÖTVÉNYSZÁM:322096300

Szerződő:	Aktív Kft.
cím:	6344 Hajós Kossuth Lajos u. 21
adószám:	10459340-2-03
Biztosítottak:	Aktív Kft. mint fővállalkozó - valamint a kivitelezésben szerződés szerűen résztvevő valamennyi kivitelező, amennyiben az építési teljesítés biztosítási összege tartalmazza munkájuk értékét. - a mindenkori megrendelő amennyiben és amilyen mértékben a fenti személyek a vonatkozó vállalkozói szerződések, pénzügyi elszámolások, pénzügyi ütemezések szerint a jelen szerződés alapján biztosítási eseménynek minősülő károk következményeit viselik illetve a viselni kötelesek.
Biztosítási tartam:	határozatlan
Kockázatviselés kezdete:	2013.04.10
Módosítás hatálya:	2014.05.15.
Évforduló:	minden év 05.01.
A díjfizetés ütemezése:	negyedéves
A díjfizetés módja:	számla alapján átutalás
A biztosítás rendszer:	díjelszámolásos
Területi hatály:	Magyarország
A kockázatviselés helye:	A biztosított beruházás építési valamint felvonulási területe

Feltételek és ügyféltájékoztató:

Építésbiztosítás (CAR)

Vagyonbiztosítások – Általános biztosítási feltételek (AHE-43140/2)
Felelősségbiztosítások - Általános biztosítási feltételek (AHE-10352/3)
Építésbiztosítás (CAR) – Vagyonbiztosítási különös biztosítási feltételek (I. fejezet) (AHE-11700/4)
Építésbiztosításhoz (CAR), Szerelésbiztosításhoz (EAR) tartozó Felelősségbiztosítás (II. fejezet)
Különös biztosítási feltétel (AHE-11650/3)
Az Építésbiztosítás záradékai (AHE 11730/2-től AHE-11763/2-ig) közül a jelen dokumentumban megjelöltek.
Építésbiztosítás (CAR) Szerelésbiztosítás (EAR) – Ügyfél-tájékoztató (AHE-11950/5)
(J88) Kárrendezési okiratok záradék a vállalati vagyonbiztosítási termékekhez - AHE-43261

Általános megállapodások

Jelen keretszerződés alapján a szerződő felek megállapodnak abban, hogy a szerződő által a biztosító kockázatviselése a részére (a jelen keretszerződés mellékletét képező vagy azzal azonos adattartalmú) hiánytalanul kitöltött adatközlőn bejelentett - jelen keretszerződés alapján biztosítható - beruházásokra terjed ki.

A bejelentésnek (adatközlésnek) tartalmaznia kell a következőket:

- biztosítandó építési/szerelési munka megnevezése;

- építés/szerelés kezdete, tervezett befejezés időpontja;
- a biztosított vagyoncsoportok biztosítási összege;
- biztosítandó munka rövid leírása;
- eseti fedezet-kiterjesztésre vonatkozó esetleges igény

Az egyes beruházásokkal kapcsolatban biztosító a bejelentés beérkezését követő 5 munkanapon belül az alábbi kiegészítő információkat kérheti:

- Műszaki leírás (engedélyezési terv szintű, beleértve a talajmechanikai szakvéleményt és tartószerkezeti műszaki leírást)
- Jellemző metszet/alaprajz
- Helyszínrajz
- Építési ütemterv
- Költségvetési összesítő
- Hatósági engedélyek

Az egyes bejelentésektől számított 15 munkanapon belül a biztosítónak joga van a konkrét munkára vonatkozó biztosítási fedezetet elutasítani vagy a feltételek módosítását kezdeményezni amennyiben arra alapos indoka van. Alapos indoknak minősülnek az alábbiak:

- Magyarországon nem szokványos technológia alkalmazása
- az építési munka jellegének megfelelő átlagos kockázati körülményektől való lényeges eltérés

Nem jön létre a biztosítási fedezet, ha a biztosító által kezdeményezett módosítást annak kézbesítésétől számított 15 munkanapon belül a szerződő nem fogadja el.

Az aktuális építési-szerelési munka jellege, biztosítási összege, területi hatálya, a szerződő biztosítási igénye alapján vagy egyéb körülmények miatt bármely fedezetbe vonandó munkánál lehetőség van a keretszerződés feltételeinek eseti módosítására.

Ezen módosításokban a szerződő felek eseti alapon állapodnak meg.

A biztosító eseti módosításra vonatkozó díjajánlatát az értesítés/bejelentés kézhezvételét követő 5 munkanapon belül elkészíti.

A keretszerződésben biztosított egyes beruházásokra a biztosító önálló kötvényt nem állít ki. A keretszerződésben biztosított egyes beruházásokra - a szerződő/biztosított ilyen irányú kérése esetén - fedezeti igazolást állít ki.

Az egyes beruházásokra vonatkozó kockázatviselés időbeli hatálya:

Tartam:	határozott
A kockázatviselés kezdete:	Az adatközlőn feltüntetett dátum (a kivitelezés megkezdésének időpontja), de legkorábban az adatközlőnek a biztosítóhoz való beérkezését követő nap 0 óra.
vége:	Az adatközlőn feltüntetett dátum (Az átadás-átvétel, üzembe-helyezés vagy használatbavétel időpontja.)

A Szerződő a biztosítási időszak alatt előzetes díjat fizet az általa a biztosítási időszakra (évre) vonatkozó becsült előzetes forgalom alapján. Egy biztosítási időszak (év) várható forgalma alatt az adott időszakban várhatóan lekötésre kerülő - jelen keretszerződés alapján biztosítható - beruházások teljes nettó (ÁFA nélküli) vállalási értékének összege értendő.

A biztosítási időszakra vonatkozó végleges díj megállapítása az időszakra bejelentett biztosított beruházások biztosítási összegeinek (díjszámítási alap) alapján történik.

A végleges biztosítási díj elszámolásakor a felek mindig figyelembe veszik az adott biztosítási évre meghatározott minimális díjat. A minimális díj minden biztosítási időszakra (évre) megilleti a biztosítót abban az esetben is, ha a tényleges bejelentések alapján számított díj ennél az összegnél kisebb lenne.

Egy adott biztosítási időszakban megkezdett és a biztosító felé bejelentett minden beruházás teljes időtartama az adott biztosítási időszakhoz (évhez) tartozik, függetlenül attól, hogy egyes beruházások időtartama esetleg a következő biztosítási év(ek)re átnyúlik, és függetlenül attól, hogy jelen keretszerződés időközben esetleg megszűnt.

A szerződésben feltüntetett éves kártérítési limitek az egy biztosítási időszakban (biztosítási évben) megkezdett biztosított beruházásokra összevontan érvényesek és függetlenek a károk bekövetkezésének időpontjától.

A jelen keretszerződés alapján biztosítható beruházások:

Minden olyan beruházás

amelyben a szerződő az alábbiak közül bármelyik minőségében érintett

- fővállalkozó, generálkivitelező,
- építési/szerelési konzorcium tagja,
- alvállalkozó,

és amelynek (ÁFA nélküli) összege nem haladja meg a 200 000 eFt-ot, valamint a kivitelezés a keretszerződés tartama alatt kezdődik.

A beruházás jellege lehet

CAR esetén

- lakóépület,
- irodaépület,
- üzlethelyiség, kereskedelmi létesítmény, áruház, bevásárlóközpont,
- egészségügyi és szociális létesítmény, kórház, rendelőintézet, szanatórium,
- hotel, étterem,
- víz- és szennyvízvezetékek ill. egyéb közművezetékek fektetése,

Olyan ipari beruházások, ahol a technológiai szerelés aránya meghaladja a 50%-ot csak EAR szerint biztosítható.

A keretszerződés hatálya kizárólag a biztosítóval folytatott előzetes egyeztetés, eseti megállapodás, jóváhagyás alapján terjed ki egyéb létesítményekre, különösen az alábbiakra:

- építés/szerelés vízben (tó, folyó) vagy víznek kitett környezetben
- csak bontási munka,
- foghíjbeépítés,
- alagút és tárnaépítés,
- duzzasztógáták és víztározók,
- kútfúrás, vagy bármilyen kútművelési tevékenység
- hidak, támfalak, gátak, alagutak, aluljárók, elosztó és távvezetékek,
- folyóvizek, vasúti töltések, utak, stb. alatti irányított ferde fúrás,
- nukleáris berendezések, atomerőművek
- mélyművelésű bányászati gépekkel és berendezésekkel illetve akna és alagútépítési berendezésekkel végzett munkák
- föld alatti létesítmények (pl metró) munkálatai,
- olyan beruházás, ahol a mélyépítés aránya meghaladja a 30%-ot
- olyan épületek, amelyekben a talajszint alatti szintek száma 1-nél több,

- szénhidrogén feldolgozó vagy tároló létesítményekkel kapcsolatos munkák,
- erőművi létesítményekkel kapcsolatos munkák,

-ha a kivitelezés időtartama meghaladja a 6 hónapot

I FEJEZET – Vagyonbiztosítás

A biztosítási esemény a biztosított vagyontárgynak előre nem látható okból, véletlenül, váratlanul, balesetszerűen bekövetkezett közvetlen fizikai károsodása, amely a vagyontárgy rendeltetésszerű használata, illetőleg az építés/szerelési tevékenység folytatása érdekében szükségessé teszi a károsodott vagyontárgy javítását, helyreállítását, pótlását, és amellyel kapcsolatban a biztosító kártérítési kötelezettségét nem zárta ki.

Biztosított vagyoncsoportok

	CAR (építés) eFt	EAR (szerelés) eFt	Összesen eFt
Ideiglenes és végleges építési/szerelési teljesítés, beleértve a létesítménybe való beépítés céljából az építési területen lévő anyagokat is. Ezen belül: - előzetes árbevétel 12 hónapra (ÁFA nélkül); - a megrendelő által rendelkezésre bocsátott anyagok és építési teljesítések (ÁFA nélkül); (első kockázati összeg)	600 000 *	0	600 000
Felvonulási létesítmények, segédstruktúrák, segédanyagok (első kockázati összeg)	*		
Építőgépek (EAR esetén a 202.záradék szerint biztosítottak) Értékelési mód: valóságos műszaki avult Tételes listával biztosíthatóak Ezen vagyontárgyakra a biztosító kockázatviselése legkorábban az egyedi lista (mely tartalmazza a megnevezést, értéket és azonosító jelet) biztosítóhoz való beérkezésének időpontjától kezdődik.	*		
A 119. záradék szerint biztosított vagyontárgyak (első kockázati összeg)	*		
Biztosítható költségek (Mentés, oltás, romeltakarítás, a kár megállapítására vonatkozó szakértői költségek) (első kockázati összeg)	*		
Összesen (díjszámítási alap)	600 000	0	600 000

* A fenti vagyoncsoportok az egyes beruházások esetében kizárólag akkor biztosítottak, ha azokra a szerződő/biztosított az eseti adatközlőkben biztosítási összeget határoz meg.

Kártérítési limit: 100 000 eFt/káresemény és 200 000 eFt/év

Önrészesedés(levonásos): általános 250 000 Ft/káresemény
elemi károk esetén 10% de min 250 000 Ft/káresemény

II. FEJEZET-Felelősségbiztosítás

Kártérítési limit: 100 000 eFt/káresemény és 200 000 eFt/év

Belső limit: projektenként maximum a beruházás összegének (Ideiglenes és végleges építési/szerelési teljesítés) 50%-a
A kártérítési limit a felelősségi fedezetre valamint az összes kapcsolódó záradékokra összevontan érvényes.

Önrészesedés(levonásos): általános 10% de min 100 000 Ft/káresemény
személy sérülés esetén nincs

ZÁRADÉKOK

002. A keresztlelősség (AHE-11731/1)

Belső kártérítési limit: II.Fejezet szerint
Önrészesedés(levonásos) II.Fejezet szerint

003. A szavatossági időszakra vonatkozó fedezet (AHE-11732/1)

A záradéki kiterjesztés az I Fejezetre vonatkozik
Tartam: 12 hónap a 004.záradék szerinti fedezet lejáratát követően
Kártérítési limit a 003 záradékokra: 20 000 eFt/káresemény/év

Kártérítési limit a 003 és 004 záradékra összevontan: 30 000 eFt/káresemény/év
Önrészesedés(levonásos) I.Fejezet szerint

004. A szavatossági időszakra vonatkozó kiterjesztett fedezet (AHE-11733/1)

A záradéki kiterjesztés az I Fejezetre vonatkozik

Tartam: 12 hónap az alábbiak közül a legkorábbi időpontot követően:

- műszaki átadás-átvétel,
- üzembe-helyezés vagy használatbavétel,
- I Fejezet alapfedezetének lejáratá

Kártérítési limit a 004 záradékra: 10 000 eFt/káresemény/év

Kártérítési limit a 003 és 004 záradékra összevontan: 30 000 eFt/káresemény/év

Önrészesedés(levonásos) I.Fejezet szerint

102. A felszín alatti közművezetésekre vonatkozó különfeltételek (AHE-11745/1)

Önrészesedés(levonásos):

- a) a helyszínrajzon vagy közműterképen nem, vagy pontatlanul feltüntetett vezetékek és berendezések esetében: 20 % de min 100 000 Ft/káresemény
- b) a helyszínrajzon vagy közműterképen pontosan feltüntetett vezetékek és berendezések esetében: 10 % de min 100 000 Ft/káresemény

106. A szakaszos kivitelezésre vonatkozó különfeltétel (AHE-11748/1)

Maximális szakaszhossz: 200 m

107. Felvonulási létesítményekre és raktárakra vonatkozó különfeltételek (AHE-11749/1)

108. Az építőgépekre, építési segédszerkezetekre és építőszerszámokra vonatkozó különfeltétel (AHE-11750/1)

109. Építőanyagok tárolására vonatkozó különfeltétel (AHE-11751/1)

110. Csapadékvíz, magas vízállás és árvíz elleni biztonsági intézkedésekre vonatkozó különfeltétel (AHE-11752/1)

A biztosító kizárólag akkor téríti meg a csapadék következtében keletkezett károkat, ha a csapadék nagy mennyiségű (min. 30 mm/24 óra) vagy nagy intenzitású (min. 5 mm/10 perc) volt.

112. A tűzvédelmi berendezésekre és az építkezés helyszínén alkalmazandó tűzbiztonsági szabályokra vonatkozó különfeltételek (AHE-11754/1)

Tárolási egységenként tárolható maximális érték: 25 000 eFt

114. A sorozatkárok (AHE-11756/1)

117. A víz- és szennyvízvezetékek fektetésére vonatkozó különfeltételek (AHE-11759/1)

Maximális szakaszhossz: 200 m

119. Az építendő meglévő vagyontárgyainak, illetve a Biztosított felelős őrizetében lévő vagyontárgyaknak a fedezete (AHE-11761/1)

Kártérítési limit: az egyedi bejelentések alapján

Önrészesedés(levonásos): 20% de min 250 Ft/káresemény

Biztosított vagyontárgyak (műszaki avult értéken):

A megrendelő tulajdonában lévő meglévő és egyben megmaradó épületszerkezetek.

120. A vibráció, a teherhordó szerkezetek meggyengítése vagy eltávolítása (AHE-11762/1)

Kártérítési limit: 10 000 eFt/káresemény/ év

Önrészesedés(levonásos): 20% de min 250 000 Ft/káresemény

Egyedi elbírálás alapján adható.

Egyedi záradékok

Tetőszerkezet megbontása

A jelen külön záradék keretében a felek megállapodnak abban, hogy bár a szerződési feltételek, a tételesen megjelölt záradékok és az esetleges külön megállapodások változatlanul érvényben vannak, a biztosító nem téríti meg azokat a károkat, és nem fedezi azokat a felelősségi kárigényeket, amelyek az épületek tetőzetének megbontásával összefüggésbe hozhatóan bármilyen csapadék miatt keletkeztek.

Terület elhatárolás

Felhívjuk szíves figyelmüket a biztosított kármegelőzési kötelezettségére, ennek megfelelően kérjük, fordítsanak fokozott figyelmet – többek között - a munkaterület megfelelő elhatárolására, leválasztására, az építési terület környezetében a gyalogos- és gépjárműforgalom zavartalanságának és biztonságának szavatolására. A biztosító nem téríti meg azokat a károkat, amelyek a munkaterület nem megfelelő elhatárolása, ehhez kapcsolódó hiányos ill. elégtelen biztonsági intézkedések miatt következnek be.

Kelt: Veszprém, 2014-05-15

Tisztelettel:

Allianz Hungária Zrt.
Állománykezelési Központ
8210 Veszprém, Pf. 1163
8.



Allianz Hungária Zrt.

Kedvezményezett neve és székhelye:
KISKÖRÖS VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
 H-6200 KISKÖRÖS
 PETÓFI SÁNDOR TÉR 1.

Budapest, 2014-09-05
 OM/MJM
 1/2 oldal

3EG31589 SZ. TELJESÍTÉSI BANKGARANCIA

1. Ügyfelünktől értesültünk arról, hogy ügyfelünk, a(z) **AKTÍV Kft.** (székhely: H-6344 HAJÓS, KOSSUTH U. 21., cégjegyzékszám: 03-09-100194) (a továbbiakban: Megbízó) Vállalkozási szerződést (a továbbiakban: Szerződés) szándékozik kötni Önökkel (a továbbiakban: Kedvezményezett) a "Vállalkozási szerződés a DAOP-5.1.2/A-09-2f-2011-0005 azonosító számú „Kiskörös Város Önkormányzatának városközpont rehabilitációs projektje” pályázat „Városközpont fizikai infrastruktúrájának rekonstrukciója” kivitelező feladatainak elvégzésére” tárgyában.

2. Ügyfelünk tájékoztatta a bankunkat arról, hogy a Szerződés értelmében a Megbízó cégnek HUF 16.909.067,- összegben bankgaranciát kell kibocsátatnia a Szerződésben vállalt teljesítési kötelezettségei teljesítésének biztosítékául.

3. A fentiekre tekintettel, mi, a **CIB Bank Zrt.** (1027 Budapest, Medve u. 4-14., a továbbiakban: Bank), a Megbízó megbízása alapján ezennel feltétel nélküli és visszavonhatatlan kötelezettséget vállalunk arra, hogy az Önök javára

HUF 16.909.067,-

(azaz: tizenhatmillió-kilencszázkilencezer-hatvanhét forint)

összeget meg nem haladó mértékben kifizetést teljesítünk Önöknek, közvetlenül az Önök első írásbeli felszólítására, az alapjogviszony vizsgálata nélkül és tekintet nélkül a Megbízó, a mi magunk vagy bármely harmadik személy ellenvetéseire, bármely harmadik személy által támasztott kifogás vagy vita ellenére, feltéve ha Önök igénybejelentésükben kijelentik, hogy a Megbízó a jelen bankgarancia érvényességi időszakában, az Önök közvetlen felhívása ellenére, az abban megjelölt teljesítési szerződéses kötelezettségét a teljesítési idő alatt nem teljesítette. Igénybejelentésük mellékleteként benyújtandó a Megbízó részére küldött írásbeli felszólításuk másolata – amelyben megjelölik az elvégzendő munkákat/javításokat és azok értékét -, valamint a felszólítás postára adását, vagy a kézbesítését igazoló irat (postai feladóvevény, tértivevény vagy átvételi elismervény) másolata.

A jelen bankgaranciával szemben benyújtott igénybejelentés esetén a Bank a benyújtott igénybejelentést, és az azokhoz esetlegesen kapcsolódó okmányokat azok kézhezvételét követő 5 (öt) banki napon belül megvizsgálja, és a bankgarancia előírásainak megfelelő igénybejelentés és okmányok benyújtása esetén fizetési kötelezettségét további 3 (három) banki napon belül teljesíti a Kedvezményezett által megadott bankszámlára.

Amennyiben a Kedvezményezett nyilvánvalóan visszaélészerűen vagy rosszhiszeműen él az igénybejelentéssel, a Bank nem köteles a jelen bankgaranciával szemben benyújtott igénybejelentés alapján a kifizetést teljesíteni, illetve amennyiben utóbb válik nyilvánvalóvá, hogy a Kedvezményezett visszaélészerűen vagy rosszhiszeműen élt az igénybejelentéssel, a Bank a már teljesített fizetést visszakövetelheti.

A Bank a kifizetés a fentiek alapján történő megtagadásáról 8 banki napon belül írásban értesíti a Kedvezményezettet.

4. Igénybejelentésüket ezen bankgaranciára vonatkozóan átutalással teljesítjük az Önök által a Banknak írásban megküldött, bankszerűen aláírt felszólításnak megfelelően, az abban meghatározott számlaszámra. Igénybejelentésüket szíveskedjenek számlavezető bankjukon keresztül, számlavezető bankjuknál bejelentett módon aláírva a Bankhoz eljuttatni, annak – számlavezető bankjuk által autentikus SWIFT értesítés útján történő - igazolásával, hogy az azon szereplő aláírások hitelesek („bankszerű aláírás hitelesítése”). A Bank telefonon, telefaxon, e-mail, vagy egyéb távközlési eszköz útján érkező igénybejelentést nem fogad el.

Jelen

Germányi

5. Jelen bankgarancia akár egy összegben, akár részletekben igénybe vehető az Önök igénye szerint, azonban jelen bankgarancia alapján a Bank által teljesített kifizetések együttes összege nem haladhatja meg a jelen bankgarancia fent meghatározott keretösszegét. A jelen bankgarancia alapján teljesített valamennyi kifizetés a bankgarancia keretösszegét automatikusan csökkenti.

6. Jelen bankgaranciából származó igények engedélyezése, átruházása, záloggal, vagy bármely más módon történő megterhelése csak a Bank előzetes írásbeli hozzájárulásával történhet.

7. Amennyiben Önök a Megbízóval abban állapodnak meg, hogy a Szerződés módosításával az Önökkel szerződő fél személyét megváltoztatják, a Bank a jelen bankgarancia alapján fizetést kizárólag abban az esetben teljesít, ha a Szerződésben a Megbízó más szerződő féllel való jogutódlásához és ezzel összhangban a garancia megbízási szerződés és a jelen bankgarancia módosításához a Bank írásban hozzájárul, melynek megfelelően mind a garancia megbízási szerződés, mind a jelen bankgarancia módosításra kerül.

8. **Jelen bankgarancia a fenti érvényes és hatályos Szerződés Megbízó (vállalkozó) és Kedvezményezett (megrendelő) által aláírt másolatának a Bank által történő átvételével lép hatályba.** A hatálybalépésről írásban értesítjük a Kedvezményezettet és a Megbízót. Jelen bankgarancia az eredeti példány Bankba történő visszajuttatásáig, a Bank általi kézhezvételéig, de legfeljebb **2015. április 24-ig** (a továbbiakban: Lejáratási Időpont) marad hatályban. Igénybejelentésüknek a jelen bankgarancia szerint hozzá mellékelendő iratokkal együtt legkésőbb e napon – ha e nap munkaszüneti vagy bankszünnap, úgy az ezt megelőző banki munkanapon - az ügyfélforgalom számára rendszeresített nyitvatartási időszakon belül, de legkésőbb hétfőtől csütörtökig 16.00 óráig, míg pénteken 15.00 óráig meg kell érkeznie a Bank 1027 Budapest, Medve u. 4-14. szám alatti, vagy a 1024 Budapest, Petrezselyem u. 2-8. szám alatti címére. A Lejáratási Időpontig a jelen bankgaranciában meghatározott igénybejelentésnek és az aláírás-hitelesítésnek is be kell érkeznie a Bankhoz banki kézhezvétellel, hogy a Bank teljesíteni tudja a jelen bankgaranciában vállalt fizetési kötelezettségét. Ezen időpontot követően a Banknak a bankgaranciából fakadó minden kötelezettsége automatikusan megszűnik, függetlenül attól, hogy az eredeti bankgaranciát a Bankhoz visszajuttatják-e vagy sem. Jelen bankgarancia akkor is megszűnik, ha a Lejáratási Időpontot megelőzően a Bank visszakapja Önöktől vagy a Megbízótól a jelen bankgarancia eredeti példányát. Jelen bankgarancia hatályát veszti akkor is, ha Önök egy bankszerűen aláírt eredeti példányú lemondó nyilatkozatot juttatnak el a Bankhoz annak – számlavezető bankjuk által autentikus SWIFT értesítés útján történő - igazolásával, hogy az azon szereplő bankszerű aláírások hitelesek („bankszerű aláírás hitelesítése”), melyben a Bankot a jelen bankgaranciában vállalt kötelezettségek alól visszavonhatatlanul és feltétel nélkül mentesítik.

9. Jelen bankgaranciára, a jelen bankgarancia alapján keletkező valamennyi jogra és kötelezettségre a magyar jog, valamint a URDG szabályanyag (URDG) 758. számú kiadvány (Magyarul: Nemzetközi Kereskedelmi Kamara "Felszólításra Fizetést Ígérő Garanciákra Vonatkozó Egységes Szabályai") rendelkezései az irányadók.


10. Jelen bankgarancia egy eredeti példányban készült.

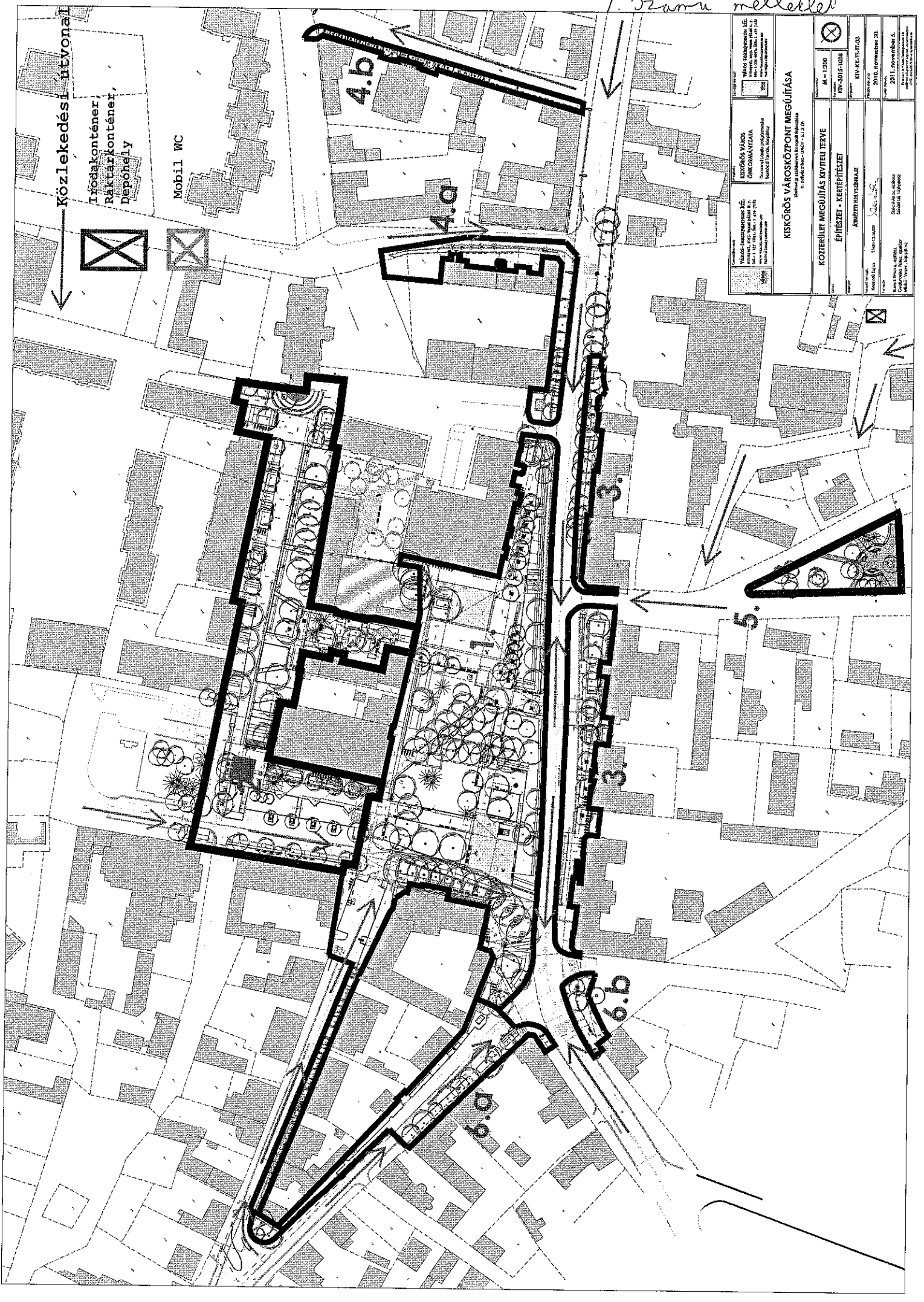
Kelt: Budapest, 2014. szeptember 05.

CIB Bank Zrt. nevében és képviseletében:

CIB BANK ZRT.
409.


Kovácsné Holikóvi Andrea
okmányos műveletek szakértő


Szekszárdi Katalin
okmányos műveletek szakértő



VÉGEZŐ: SZABÓVÁSÁRNYOS É.É. Készítve: 2019. március 14. napján www.szabovasarnyos.hu Telefon: 06-30-301-0088		VÁLTOZTATÁSOK: 1. Készítve: 2019. március 14. napján www.szabovasarnyos.hu Telefon: 06-30-301-0088	
KISKÖRÖS VÁROS ÖNKORMÁNYATA Kiskőrös Város Önkormányzata 5010 Kiskőrös, Kossuth Lajos utca, 10. sz.			
KISKÖRÖS VÁROSKÖZPONT MEGÚJÍTÁSA Kiskőrös Város Önkormányzata Kiskőrös Város, Kossuth Lajos utca, 10. sz.			
KÖZTÉRLELET MEGÚJÍTÁS KIVETELI TERVE M. sz. 1/2018		ÉPÍTÉSZETI - KERTÉPÍTÉSZETI KIV-KE-TP-17-03	
KÉRDÉSEK - VÁLASZOK Kiskőrös Város Önkormányzata Kiskőrös Város, Kossuth Lajos utca, 10. sz.		2019. november 30. 2021. november 6.	

Minőségellenőrzési terv

a Kiskőrös városközpont rehabilitációja tárgyú ajánlathoz.

Ajánlattevő:

Aktív Ipari, Építőipari és Kereskedelmi Kft.

Székhelye: 6344 Hajós, Kossuth u. 21.

Cégjegyzékszám: 03-09-100194

Adószám: 10459340-2-03

Képviseli: **Hévizi János ügyvezető igazgató**

(továbbiakban Vállalkozó)

1. Az AKTÍV Ipari, Építőipari és Kereskedelmi Kft. bemutatása

Az AKTÍV Kft. a rendszerváltás idején - 1989-1990 - a Hosszúhegyi Mezőgazdasági Kombínát felszámolása során alakult meg. Alapító tagjai, dolgozói a Mezőgazdasági Kombínát építőipari, kivitelezői részlegének legjobb szakembereiből álltak össze. A vállalkozás röviddel megalakulása után teljes mértékben magyar magántulajdonba került.

A Kft. fő profilja az építőipari, szakipari, épületgépészeti és kereskedelmi tevékenység.

A társaság alapvetően a térségben adódó kivitelezési és kereskedelmi feladatok ellátásában vesz részt. A mélyépítési feladatok esetén vállalkozik a nagyobb távolságokra található munkák elvégzésére is.

Megrendelői köre tág: önkormányzatok, magánvállalkozások, állami megrendelések és magánszemélyek.

A vállalkozás megbízhatóságát, jó hírét jelzi, hogy számos visszatérő, állandó partnere mellett több új megrendelő is igényli szolgáltatásait.

A Kft. telephelyeit is a térségi ellátásban való, minél hatékonyabb részvétel szempontja szerint választotta ki (Központi telephely, iroda: Hajós, egyéb telepek, kereskedelmi egységek Baja, Bácsalmás, Kalocsa, Kiskőrös).

A Társaság által foglalkoztatott létszám évek óta 100 fő körül alakul, az alkalmazottak szakmai összetétele olyan, hogy mérnökei, technikusai, és szakmunkásai, valamint kereskedői alkalmasak a jelenleg alkalmazott építési technológiák, anyagok jó minőséget adó alkalmazására, a munka határidőre történő elvégzésére.

Az állandó és jó minőség kivitelezési és értékesítési tevékenység biztosítása érdekében alkalmazottai különböző, folyamatos szakmai továbbképzéseken vesznek részt.

A vállalkozás meggyőződése, hogy a jó munkavégzés alapfeltétele a megfelelő színvonalú erőforrás (gépi, technikai) háttér. Ezen feltételnek tesz eleget azzal, hogy dolgozóinknak a munkavégzéshez új, jó minőségű szerszámokat, berendezéseket, valamint a földmunkákhoz, anyagszállításhoz új gépjárműveket biztosít, amelyek jó műszaki állapotát folyamatosan figyelemmel kíséri.

A kereskedelmi egységekben forgalmazott áruk műszaki specifikációit és minőségét a vásárlók igényeihez igazítja. Megfelelőségüket az áruk és a termékek folyamatos átvételi ellenőrzése, felügyelete biztosítja.

A Kft. építőipari tevékenységére 1997- ben az MSZ EN ISO 9002:1996 szerinti minőségügyi rendszert vezette be tanúsította.

2000- ben a Kft vezetősége elhatározta a működő minőségirányítási rendszert kiterjesztette a kereskedelmi egységekre is.

2003-ban az MSZ EN ISO 9001:2001 szabványnak megfelelő minőségirányítási rendszerét ismét tanúsította és független tanúsító intézettel.

Fő tevékenységei:

- magas- és mélyépítés;
- épületgépészeti munkák;
- szak- és szerelőipari munkák;
- épületgépészeti szerelvények és acélkohászati termékek értékesítése

A társaság maximálisan törekszik a megrendelői igények legmegfelelőbb kielégítésére.

A vállalkozásnak egy központi irodája van. A központi irodában telefax, üzenetrögzítő folyamatosan működik, továbbá a cég e-mail címmel is rendelkezik.

A vállalkozás megalakulása óta önállóan, kitűnően képzett szakember gárdával és megfelelő minőségű eszköz állományával elégti ki a megrendelői által meghatározott igényeket a lehető legmagasabb igényességgel kielégítő tevékenységét.

Az eddigi tevékenysége során az ügyfelekkel közösen megállapított határidőket, minőségi és pénzügyi követelményeket hiánytalanul teljesítette.

2. Kivitelezéshez szükséges anyagok szállítása, rakodás, tárolása:

A kivitelezéshez szükséges anyagokat Vállalkozó megrendelésére a kereskedő cégek szerzik be. A megrendelt és a kereskedő által beszerzett anyagok szállítása Vállalkozó saját, vagy a kereskedő szállítójárművével történik közvetlenül a kivitelezés helyszínére.

A kivitelezés helyszínén a építésvezető, vagy a művezető veszi át az anyagot. Mennyiségi és minőségi átvétel a szállítólevélen feltüntetett adatok, az anyagokhoz rendelt műbizonylat és szemrevételezés alapján.

Az átvétel dokumentumai:

- a megrendelt anyagmennyiség, (rendelés/szerződés szerinti beazonosítás);
- a beszállító szállítólevele;
- a termék/anyag műbizonylata, a minőségi tanúsítvány (beazonosítás, ellenőrzés).

Mennyiségi átvétel minden esetben egyszerűsített vizsgálattal:

- az áru származásának azonosítása;
- tömeg-, térfogatmérés,
- darabszám megfelelés.

Minőségi átvétel egyszerűsített vizsgálattal történik:

- szállító és szállítmány azonosítása,
- tapasztalati értékelő lap termék beszállítókról, forgalmazókról listán lévő besorolásának ellenőrzése;
- ömlesztett termék esetén - szemrevételezés;
- magyar nyelvű kezelési-, karbantartási utasítás megléte;
- darabáru esetén – szemrevételezés, termék épségének vizsgálata, sértetlenség ellenőrzése;
- csomagolt termék esetén: - szemrevételezés, csomagolás épségének, sértetlenségének vizsgálata feliratok olvashatósága.

Az átvétel dokumentálása a szállítólevélen történik.

Amennyiben a termékgyártó/kereskedő által leszállított anyagok:

- az átvétel során hibásnak, nem felhasználhatónak minősülnek;
- nem rendelkeznek műbizonylattal/megfelelőséget, vagy felhasználhatóságoz igazoló dokumentummal, a felelős műszaki vezető/művezető „Zárolt állapotba” helyezi, és mindezt jelenti az ügyvezető igazgatónak, aki dönt az anyag további sorsáról - minőségi reklamáció megküldése a kereskedő/termékgyártó felé, visszaszállítás a kereskedőhöz/termékgyártóhoz, illetve a beszállított termék átvételének megtagadása. A visszautasítás ténye a szállítólevélen kerül rögzítésre. A szállítólevelek és a műbizonylatok archiválása az adott kivitelezéshez rendelt dossziében, a társaság központjában történik.

Beszállítónál történő idegenáru minőségi és mennyiségi átvétele esetén a beszállító telephelyén elvégzendő anyagátvétel esetében a minőség- és mennyiségellenőrzést a Vállalkozó részéről nyilatkozattételre feljogosított személy végzi az ügyvezető igazgató által meghatározott vizsgálati szempontok szerint. Az átvétel dokumentálása a szállítólevélen történik. Nem megfelelés észlelése esetén az átvételt végző képviselő a megbízatásában felruházott jogkör alapján jár el.

Saját felhasználásra kerülő, közvetlenül a kivitelezési munkaterületre szállított idegenáru mennyiségi, minőségi átvétele során az ellenőrzést a felelős műszaki vezető/művezető végzi el egyszerűsített vizsgálat alapján. A termék beépítésére, felhasználására csak az átvétel megfelelése esetén kerülhet sor.

3. A kivitelezési munkák végrehajtása:

A kivitelezési tevékenységet Vállalkozó az Építőipari Kivitelezési Biztonsági Szabályzat, a gyártók-, illetve a közüzemi szolgáltatók által kiadott alkalmazástechnológiai leírások, illetve a tervezési és kivitelezési segédletek, valamint a vonatkozó szabványok-, technológiai- és építési előírások, és a kapcsolódó szakirodalmi meghatározások alapján végzi. Az építési munkahelyet az üzemi területen belül szalagkorláttal le kell határolni és azonosító táblával ellátni, a munkahely közelében lévő berendezéseket kivitelezési munkák idejére a szükséges mértékben be kell védeni. A kivitelezés során Vállalkozó betartja az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15) kormányrendelet előírásait, illetve az átalakítási és építési engedély határozat előírásait.

A szabályzó dokumentumokban foglaltak betartásáért az ügyvezető igazgató és a felelős műszaki vezető a felelős.

A folyamatos munkavégzés biztosítása érdekében szükséges, a kivitelezés előrehaladása által diktált, megfelelő ütemezésű alap- és segédanyag szállítás. Az anyagok rendelés-, beszerzés-, és leszállítás pontos időpontjáról a felelős műszaki vezető az ügyvezető igazgatóval a helyszíni egyeztetést/konzultációt követően együttesen dönt. Az anyag szállítójával (beszállítóval) a felelős műszaki vezető veszi fel a kapcsolatot. Az alvállalkozókkal kötött szerződések rögzítik az alvállalkozó feladatát, az ütemtervben meghatározott belépését a kivitelezés folyamatába, az elvégzendő feladat kezdési és befejezési időpontját figyelembe véve, hogy az egyes szakmák ne gátolják/akadályozzák egymás munkáját.

4. Az alvállalkozók által elvégzett tevékenységek és azok minőségi átvétele:

Vállalkozó a Megrendelőtől kapott megbízás, illetve a rendelkezésére álló erőforrások és a kiviteli tervek alapján meghatározza, hogy milyen tevékenységeket ad ki alvállalkozásba. Az Elfogadott beszállítók és alvállalkozók listáján szereplő, és az arra a kivitelezésre jogosult alvállalkozóktól árajánlatot kér. Az adott tevékenység elvégzésére az Elfogadott beszállítók és alvállalkozók listáján szereplő, megfelelő értékeléssel rendelkező, illetve Vállalkozó számára kedvező árajánlatot tevő alvállalkozó kerül kiválasztásra.

Vállalkozó a Megrendelő részére készített árajánlatába beépíti az alvállalkozó (k) árait is.

A szerződés tartalmazza az alvállalkozóval szemben támasztott szakspecifikus követelményeket is.

A pénzügyi elszámolás közvetlenül Vállalkozó és az alvállalkozó között történik.

Vállalkozó biztosítja az alvállalkozó részére a tevékenység (ek) elvégzéséhez szükséges, a szolgáltatók és a szakhatóságok által jóváhagyott terveket, dokumentumokat.

Vállalkozó az alvállalkozóval kötött szerződésben, vagy a szóbeli közlésben meghatározott határidőre biztosítja a munkaterületet az alvállalkozó tevékenység megkezdéséhez. Ennek elmulasztása esetén az alvállalkozó kérheti a határidő módosítását.

Az alvállalkozó az alvállalkozói szerződésben megfogalmazottak szerint biztosítja a munkavégzéséhez szükséges személyzetet, és az anyagokat, gépeket, berendezéseket.

Az alvállalkozó felelőssége a munkatársainak munka-, tűz-, és balesetvédelmi oktatása, valamint az általa hozott anyagokat, gépeket, berendezések vagyónvédelme (ha a szerződés másképpen nem rendelkezik).

Az alvállalkozó a tevékenységét a vonatkozó és érvényes szerelés-, technológiai-, és egyéb utasítások alapján végzi.

A megrendelő, a műszaki ellenőr, az alvállalkozó és Vállalkozó képviselője folyamatos egyeztetést végeznek a kivitelezések közben a szerződésben foglaltak betartására, a felmerülő nem megfelelőségek javítására, valamint a határidők teljesítésére vonatkozóan.

A tevékenység előre haladását, készültségi állapotát az építésvezető/művezető ellenőrzi.

A nem megfelelőségeket, a határidő nem teljesítését, valamint az alvállalkozó által végzett tevékenység elkészültét az építésvezető rögzíti az Építési naplóban. A feltárt nem megfelelőségek javítása az alvállalkozó felelőssége.

Amennyiben szükséges, az alvállalkozói tevékenység megfelelőséget az arra feljogosított szakhatóságok, szolgáltatók műszaki átadás-átvétel keretében ellenőrzik. A megfelelőséget jegyzőkönyvekben ismerik el. A műszaki átadás-átvétel során feltárt nem megfelelőségek javítása az alvállalkozó felelőssége.

Az alvállalkozó felelőssége, hogy az általa végzett tevékenységgel kapcsolatos megvalósulási dokumentációt hiánytalanul átadja Vállalkozó részére.

Vállalkozó általi kivitelezések műszaki átadásán, illetve a használatbavételi eljáráson az alvállalkozó tevékenységére visszavehető nem megfelelőségek javítása az alvállalkozó felelőssége.

5. Folyamatközi ellenőrzés:

A kivitelezés folyamatos, napi ellenőrzését az építésvezető végzi. Ellenőrzésének alapja a rendelkezésre álló kiviteli tervdokumentáció, műszaki leírás. Rendszeres felügyeleti ellenőrzést a művezető végez, aki az ellenőrzés eredményét az Építési naplóba, Belső ellenőrzési naplóba, illetve az alvállalkozók Építési naplóiba rögzíti legalább heti rendszerességgel. Ide kerülnek az alkalmoszerű észrevételek, a heti összesítések, az ütemterv szerinti követések és annak ellenőrzési tapasztalatai, az akadályoztatások, valamint az alvállalkozók munkájának ellenőrzése (elfogadása).

A kivitelezés közben ellenőrzést a felelős műszaki vezető, a megrendelő műszaki ellenőre és a felelős tervező is végezhet, melynek eredményét szintén az Építési naplókban, illetve a belső ellenőrzési naplóban rögzíti. Ha a szerződés külön intézkedik az egyes munkanemek ellenőrzéséről és annak igazolásáról, akkor ezen ellenőrzések az adott munkafázis után kötelezően elvégzendők.

Az Építési naplóba nem rögzített ellenőrzések igazolására az építkezés Belső ellenőrzési naplója szolgál.

Ellenőrzés nélkül - kivitelezési/építési érdekből - tovább engedett munkafázist a művezető azonosítja és gondoskodik az utólagos ellenőrzésről.

Az ellenőrzés során meg kell győződni, hogy a kivitelezés a tervdokumentációban foglaltaknak, valamint az érvényben lévő előírások, szerelési- és technológiai előírások szerint történik - e. Ellenőrizni kell a beépítésre kerülő anyagok, szerelvények tervszerinti megfelelésségét, a minőségi bizonyítványok, műbizonylatok illetve a jelölések alapján a beépíthetőséget, összerendelhetőséget.

Az ellenőrzés további szempontjai:

- anyagok, eszközök előírás szerinti tárolása, használata;
- a felhasználásra, beépítésre kerülő anyagok műbizonylatainak, minőségi bizonyítványainak megléte;
- a felhasználandó termékek mennyiségi megfelelésségét;
- a felhasználandó termékek azonosíthatóságát;
- technológiai utasítások betartása,
- a műveletek előírás szerinti elvégzése,
- környezetvédelemre vonatkozó előírások betartása,
- a munkaterület állapota műszaki-biztonsági szempontból.

A felülvizsgálat során, a művezető mindezekon felül a következőket is felülvizsgálja:

- hatósági előírásokban, szabványokban rögzítettek betartását;
- a beépített anyagok, szerelvények megfelelésségét, minőségét a technológiák betartását;
- a biztonságos üzemeltetésre való alkalmasságot minősítő vizsgálatokat;
- a megvalósulási dokumentáció, a bizonylatok hiánytalan meglétét, megfelelésségét.

6. Felelős műszaki vezetők (építés-, elektromos- és gépészet) feladat meghatározása:

Felelős műszaki vezetők kötelességei és felelősségei:

- A szerződéssel összhangban felelős a munkálatok megfelelő kivitelezéséért.
- Felhatalmazott a Vállalkozó általános képviselőjére a Megrendelővel szemben és harmadik féllel való kapcsolattartásra. Felelős, hogy a projekt sajátos követelményeit az összes érintettel (alvállalkozó, Megrendelő) megismertesse, továbbá ezen csoportok közötti kapcsolódás során keletkező problémákat megoldja.
- Biztosítja, hogy a specifikált minőségirányítási rendszer vagy a szerződés által megkövetelt tevékenységek tervezettek, kivitelezettek, szabályozottak, haladásuk figyelemmel kísért legyen.
- Felelős a terv és kivitelezési dokumentációk összehangolásáért.
- Érvényesíti a kiviteli terv technológiai előírásoknak való megfelelésségét.
- Irányítja, koordinálja és átvizsgálja a különböző építésvezetők tevékenységét.
- Irányítja az emberi erőforrás toborzását, kinevezését és kiosztását.
- Felelős a munkák Megrendelő által való elfogadásáért.

- Felelős a projekt átadásáért.
- Közli a projekt sajátos követelményeit valamennyi részleggel és alvállalkozóval, valamint dönt azokban a problémákban, melyek ezen csoportok csatlakozási felületén keletkeznek.
- Átvizsgálja valamennyi belső felülvizsgálat eredményeit.
- A kivitelezés teljes időszakában a helyszínen rendelkezésre állnak.

7. Biztonsági előírások:

A felelős műszaki vezető a szerződéses dokumentáció áttanulmányozása során számba veszi azokat a feltételeket, amelyek alapján az építési munkaterületre vonatkozó biztonságtechnikai előírásokat kell alkalmaznia. Meg kell tennie a balesetmegelőző és munkavédelmi intézkedéseket.

A beosztott dolgozókat dokumentáltan ki kell oktatnia a technológiai-, biztonságtechnikai-, és a legfontosabb elsősegély-nyújtási ismeretekből. Vállalkozó biztosítja munkavégzéshez szükséges védőfelszerelést és eszközöket. A gépek kezelését és karbantartását csak az azzal megbízott, megfelelően kioktatott, az adott gépre érvényes vizsgával rendelkező, orvosilag alkalmas, 18. életévét betöltött személy végzi. A Megrendelő üzemi területén érvényben lévő sugárvédelmi, illetve bejárési előírásokról szóló oktatást Megrendelő biztosítja Vállalkozó munkatársai számára.

Az építési területen tevékenységet folytató alvállalkozó vagy más intézmény tennivalóit e tekintetben az alvállalkozói/beszállítói szerződésben kell meghatározni.

8. Az építkezés befejezése - műszaki átadás-átvétel:

A kivitelezés végeztével a szerződésben foglalt valamennyi előírást teljesíteni kell. Vállalkozó a kivitelezési munka elkészültét a Megrendelő felé írásban jelenti. A műszaki átadási/átvételi eljárást a Vállalkozó indítványozását (a kivitelezési munka készre jelentése) követően a Megrendelő a vállalkozási szerződésben meghatározott határidőn belül meghirdeti, és írásban értesíti az érintetteket az átadás-átvétel helyéről és időpontjáról.

A műszaki átadás-átvétel résztvevői: a Megrendelő és Vállalkozó mellett a jogerős építési határozatban érintett szakhatóságok.

Fenti szakhatóságok a bejárás után írásban nyilatkoznak kivitelezés megfelelőségéről.

A műszaki átadás-átvételről Vállalkozó és a Megrendelő jegyzőkönyvet készít, amelyhez az aláírt hiteles jelenléti ívet és a nyilatkozatokat csatolni kell.

Amennyiben a műszaki átadás-átvételnél a felek, vagy valamely fentiekben felsorolt szakhatóság, hibát vagy hiányosságot fedez fel, úgy azt Vállalkozónak orvosolnia kell. Ameddig az ilyen hiányosságok, vagy hibák az építmény szerződésszerű birtokbavételét hátráltatja, vagy meghívásítja a Megrendelő nem köteles az építményt átvenni, Vállalkozó pedig a szerződésben meghatározott mértékű kötbért köteles fizetni.

Az ilyen jellegű hibákat a felelős műszaki vezető a Belső Ellenőrzési naplóban rögzíti.

Ha az átadás-átvételnél valamilyen minőségi/mennyiségi nem megfelelésség, kifogás merül fel, akkor az eljárást addig nem zárják le, míg ezek javítása, vagy pótlása nem készül el.

9. Átadott megvalósulási tervdokumentáció tartalma:

Sikeres műszaki átadás-átvétel esetén Vállalkozó a Megrendelőnek teljes körű megvalósulási tervdokumentációt ad át a vállalkozási szerződésben meghatározott példányban, melynek tartalmaznia kell az alábbiakat:

Építési, kivitelezési dokumentumok:

- műszaki átadási/átvételi jegyzőkönyv;
- generál kivitelezői nyilatkozat;
- tervezői nyilatkozat (ok);
- megvalósulási tervek („D” - tervek);
- hatósági nyilatkozatok;
- alvállalkozói lista;
- vizsgálati jegyzőkönyvek;
- beépített szerkezeti anyagok és berendezések műbizonylatai, használati utasításai;
- beépített berendezések garancia dokumentumai.

10. Vállalkozó kommunikációja és kapcsolattartása:

Vállalkozó a Megbízó felé jognyilatkozatot tesz, kötelezettségeket vállal, anyagi döntéseket hoz, utasításokat hajt végre.

A megvalósítás szervezését 1 fő projektvezető és 3 fő felelős műszaki vezető végzi, felügyelik az összes tervezési munkákat és ellenőrzik az építési munkákat úgy, hogy azok hatékonyan és megbízhatóan működjenek.

A munkaterv alapján kialakításra kerülnek azon belső szakértői csoportok, akik egy adott tevékenységhez kapcsolódóan látnak el feladatokat. A vezetők irányítása alatt a helyszíni kiviteli munkákat önálló építésvezetőség végzi építésvezetőken keresztül, akik egyben a munkálatok műszaki vezetői is. Az állandó munkaterületi irányító és ellenőrző feladatokat a munkavezetők látják el. A kivitelezésben résztvevő alvállalkozók az adott kivitelezési feladat építésvezetőjével tartják a kapcsolatot.

A projekttel kapcsolatosan két különböző irányát lehet elkülöníteni a kommunikációnak:

- belső kommunikáció (szervezetten belüli)
- külső kommunikáció (Megrendelő és Vállalkozó között)

11.1 Belső kommunikáció és kapcsolattartás a projektvégrehajtás alatt:

Belső kommunikáció alatt a projekt kivitelezésében résztvevő szakemberek közötti belső információáramoltatást értjük. A projekt megvalósításánál elengedhetetlen feltétel a különböző szakterületeket képviselő szakértők közötti eredményes kapcsolattartás (vállalkozási-, és előkészítő, gazdasági vonal, operatív kivitelezés, illetve minőségügyi vezetés szakterületeinek szakértői). A kommunikáció során törekedünk a célzottságra, hogy az egyes információk az adott szakterületek képviselőinek, illetve a projektet központilag összefogó projektvezetőnek kerüljenek továbbításra.

Ennek megfelelően a belső kommunikáció több szintre osztható az adott szakterületek között:

- egyeztetések, megbeszélések, operatív döntések előkészítése
- feljegyzések, tájékoztatások, jelentések
- konzorciumi egyeztető megbeszélések

A belső tájékoztatások a szerzőtől közvetlenül a címzetteknek kerülnek átadásra. Szükség szerint a felettesek tájékoztatást kapnak. A belső tájékoztatásban szereplő, és megállapodás tárgyát képező tevékenységek és határidők teljesítése a szerző által meghatározott és ellenőrzött személyzet feladata. Minden hivatalos belső vagy külső megbeszélés rögzítendő, ideértve egy olyan cselekvési jegyzék felvázolását, mely meghatározza, kinek mit és milyen határidőre kell elvégeznie.

A kommunikáció kizárólag írásos formában (ajánlott levél, fax, vagy e-mail) történik és az alábbiakban meghatározott személyek által, illetve e személyek részére történő elküldés esetén tekinthető érvényesnek azzal, hogy a küldő fél a levél, fax egy példányát, illetőleg az e-mailt a Projekt vezetőjének is köteles egyidejűleg megküldeni.

Kommunikáció és kapcsolattartás a Vállalkozó és Alvállalkozó között:

A kapcsolattartás a Vállalkozó és az alvállalkozói között a tárgyi munka megvalósítása során az alvállalkozókkal megkötött szerződésekben kijelölt személyeken keresztül történik.

Az egyes nyilatkozatok megtételére az alvállalkozói szerződésekben arra feljogosított személyek jogosultak.

A Vállalkozó és az alvállalkozók között a kivitelezéssel kapcsolatos műszaki kapcsolattartás, információnyújtás, valamint a kivitelezéssel kapcsolatos minden lényeges körülményről, eseményről történő tájékoztatás szükség szerint és a vonatkozó jogszabályi rendelkezésekkel összhangban az építési naplóban, illetve az alvállalkozói szerződésekben arra feljogosított személyek által írásban (levél, fax) tett nyilatkozattal történik.

Vállalkozó az alvállalkozásba adott munka kivitelezési időtartamához igazodóan, de legalább hetente egyeztetéseket tart az egyes alvállalkozókkal a munkavégzés ütemezése, a már elvégzett munkák egyeztetése, és a munkavégzést érintő egyéb lényeges kérdések megbeszélése érdekében.

11.2 Külső kommunikáció és kapcsolattartás a projektvégrehajtás alatt:

A kapcsolattartás a Megrendelő és a Vállalkozó között a tárgyi munka megvalósítása során a szerződésben kijelölt személyeken keresztül történik.

Az egyes nyilatkozatok megtételére a szerződésben arra feljogosított személyek jogosultak.

A Vállalkozó és a Megrendelő között a kivitelezéssel kapcsolatos műszaki kapcsolattartás, információnyújtás az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően, az abban meghatározott körben az építési naplón keresztül történik.

A Vállalkozó a kivitelezéssel kapcsolatos jelentési kötelezettségeinek az arra vonatkozó jogszabályi előírások szerinti körben az építési naplóban, egyéb esetekben a szerződésben nyilatkozattételre feljogosított személyek által írásban tett nyilatkozattal tesz eleget.

A kivitelezéssel kapcsolatos minden olyan lényeges eseményről, körülményről (pl. akadályközlés, készre jelentés stb.), amelynek közlése nem az építési naplóban történik, a felek az arra jogosultak által írásban (levél, fax) tett nyilatkozattal értesítik egymást.

A szerződéstervezet rendelkezéseinek megfelelően Vállalkozó előre egyeztetési a heti munkaprogramot a Megrendelő képviselőjével és szükség szerinti hetente megszervezett koordinációs megbeszélések alatt a Felek tájékoztatják egymást a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekről.

A projekt megvalósítása során keletkező feljegyzések:

- Építési napló
- Kooperációs jegyzőkönyvek
- Átadás-átvételi jegyzőkönyvek
- Véleményelérést, vagy reklamációt rögzítő dokumentumok
- Megrendelő és Vállalkozó feljegyzései, levelei, naplóbejegyzései, jegyzőkönyvei

Az egész projektet érintő, ezáltal minden szereplőre vonatkozó információk megosztására, vagy közös döntések meghozatalára személyes egyeztetéseket szervezünk. Az egyeztetések anyagait, időpont és helyszín megjelöléssel a résztvevők előzetesen megkapják.

Az egyeztetések irányított formában történnek, egy kijelölt személy vezeti, aki felvezeti az egyeztetés témáját, vázolja az egyeztetés menetét és ennek betartása érdekében irányítja, keretek között tartja az egyeztetést. A megbeszélésekről emlékeztető készül, mely felsorolja a résztvevőket, ideértve a nevet, a vállalatot, a telefon- és faxszámot, valamint minden egyes résztvevő aláírását. A megbeszélés előtt egy résztvevőt kijelölnek a megbeszélés jegyzőkönyvének rögzítésére, illetve az emlékeztető későbbi szétosztására.

A felsorolt feljegyzések magyar nyelven nyomtatott formában készülnek. Ezeket az iratokat az adott munka iratanyagaival együtt kell kezelni és a munka befejezésével irattározni. A feljegyzések kezeléséért a projekt vezetője a felelős.

Hajós, 2014. július 07.

~~AKTÍV KFT~~ 6.
6344 Hajós, Kossuth u. 21.
Adószám: 10459340-2-03
Cégg. szám: 03-09-100-194

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városközpont rehabilitációja”	
	SZAKEMBEREK BEMUTATÁSA	oldal: 1 / 14

Az AKTÍV Kft. bemutatása

Az AKTÍV Kft. a rendszerváltás idején a Hosszúhegyi Mezőgazdasági Kombinát felszámolása során alakult meg.

Alapító tagjai, dolgozói a Mezőgazdasági Kombinát építőipari, kivitelezői részlegének legjobb szakembereiből álltak össze.

A vállalkozás röviddel megalakulása után teljes mértékben magyar magántulajdonba került.

A Kft. fő profilja az építőipari (magasépítés, mélyépítés), szakipari, épületgépészeti és kereskedelmi tevékenység.

Társaságunk alapvetően a térségben adódó kivitelezési és kereskedelmi feladatok ellátásában vesz részt. Építési feladatok esetén vállalkozunk a nagyobb távolságokra található munkák elvégzésére is.

Kereskedelmi tevékenységünk a vas,- és acélkohászati és épületgépészeti termékek forgalmazására irányul.

Megrendelői körünk tág: önkormányzatok, magánvállalkozások, állami megrendelések és magánszemélyek.

Vállalkozásunk megbízhatóságát, jó hírét jelzi, hogy számos visszatérő, állandó partnerünk mellett több új megrendelő is igényli szolgáltatásunkat.

A Kft. a térség, minél hatékonyabb ellátásának szempontja szerint választotta ki telephelyeit, (központi telephely, iroda: Hajós-Hild, egyéb telepek, kereskedelmi egységek: Baja, Bácsalmás, Kalocsa, Kiskőrös, Kiskunhalas).

A társaság által foglalkoztatott létszám évek óta 100 fő körül alakul, az alkalmazottak szakmai összetétele olyan, hogy mérnökeink, technikusaink, szakmunkásaink alkalmasak a ma alkalmazott építési technológiák, anyagok jó minőséget adó alkalmazására, határidőben történő munka elvégzésére.

Kereskedelmi tevékenységünk működtetésének fő szempontjai a szakmai tanácsadás, széles áruválaszték, az áruk megfelelő tárolása és a rugalmasság. Összességében a vevő elégedettsége.

Meggyőződésünk, hogy a jó munkavégzés alapfeltétele a megfelelő színvonalú munkahelyi környezet, a szakmai, gépi és technikai háttér.

Az állandó és jó minőség biztosítása érdekében alkalmazottaink különböző, folyamatos szakmai továbbképzéseken vesznek részt.

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városház központ rehabilitációja”	
	SZAKEMBEREK BEMUTATÁSA	oldal: 2 / 14

A jó munkahelyi környezet biztosításához dolgozóinknak kultúrált munkahelyet, felvonulási létesítményeket, a munkavégzéshez új, jó minőségű szerszámokat, a földmunkákhoz, anyagszállításhoz új gépjárműveket biztosítunk, amelyek jó állagát folyamatosan figyeljük, fenntartjuk, szervizeljük.

A Kft. teljes tevékenységére ISO 9001:2008 szerinti minőségirányítási, MSZ 28001:2008 szerinti egészségvédelmi és biztonsági irányítási, valamint ISO 14001:2009 szerinti környezetirányítási rendszert vezetett be és működtet. Cégünk minőségügyi rendszerének hangsúlyos eleme a kivitelezési és kereskedelmi folyamatok szabályozásával kapcsolatos minőségügyi eljárási rend, mely folyamatosan ellenőrzésre kerül. Az AKTÍV Kft. minőségügyi politikája, hogy csak olyan szolgáltatásokat nyújtson, melyek minden tekintetben megfelelnek megrendelőink elvárásainak, a szerződéses feltételek és a jogszabályi követelményeknek egyaránt.

Az előzőekben felsorolt tényezők működésünk alapvető elemei, amelyek erősítik, meggyőzik állandó és jövőbeni partnereinket együttműködési döntésük helyességéről.

Vállalkozásunk rendelkezik általános építés - szerelési és vagyonbiztosítással.

Az AKTÍV Kft. fennállása óta folyamatosan növekvő árbevételével állandóan nyereséges működésével mára erős közép vállalkozássá nőtte ki magát. Ma a megye egyik kiemelten adózó vállalkozása.

Az eddigi működés során felhalmozott eredmény a vállalkozás további fejlesztésére, bővítésére, valamint az eredménytartó növelésére lett felhasználva. Célunk, hogy a potenciális megrendelők számára biztos megoldást nyújtsunk építési feladatok megoldásához. Szakmai fejlődésünknek és a cég növekedésének eredményeként az utóbbi években egyre komolyabb feladatokat tudunk vállalni. Ez irányú törekvésünk sikerességét bizonyítja, hogy a Kft folyamatos munkavégzése biztosított.

Céginformáció:

AKTÍV Ipari, Építőipari és Kereskedelmi Kft.

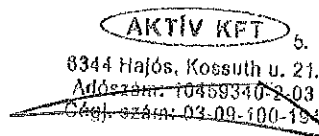
6344 Hajós, Kossuth u. 21.

Tel.: 06 78/548 044 ; Fax.: 06 78/ 548 031

Web: www.aktivkft.hu

E-mail: kozpont@aktivkft.co.hu

Hajós, 2014. július hó



Hévizi János
ügyvezető igazgató

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városközpont rehabilitációja”	
	SZAKEMBEREK BEMUTATÁSA	oldal: 3 / 14

HUMANERŐFORRÁSOK

A Kft-nél alkalmazott szakemberek az építési - kivitelezési munkákban nagy tapasztalattal rendelkeznek.

Szakmai képesítésük és összetételük alapján alkalmasak a lekülönbözőbb magas- és mélyépítési feladatok elvégzésére.

Alkalmazotti létszám:	89 fő
- ebből műszaki:	20 fő
- ebből adminisztratív:	7 fő

A végrehajtásért felelős irányító személyzet megnevezése:

Név:	Jelenlegi beosztás:	Kivitelezői gyakorlati évek száma, az ajánlat- tevőnél - (zárójelben az összes év):
Hévízi János	ügyvezető igazgató	23 (31) okl. villamosmérnök

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városközpont rehabilitációja”	
	SZAKEMBEREK BEMUTATÁSA	oldal: 4 / 14

AZ EGYÉB KULCSEMBEREKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK:

Név: **Földes Lajos**

Jelenlegi beosztás: **épületvillamossági műszaki vezető**

Végzettsége: **okleveles villamosmérnök**

Gyakorlati évek száma: - kivitelezésben: **30**

Azon fontosabb munkák megnevezése, amelyben felelős tisztséget viselt

	Beosztás: épületvillamossági műszaki vezető
1.	Jánoshalma szeméttelep
2.	Öregcsertő - Csorna ivóvízhálózat
3.	Hajós szennyvízcsatorna hálózat építés és szennyvíz tisztító telep épületeinek építése
4.	Hajós Borászati Üzem építése
5.	Fajsz-Dusnok szennyvíztisztító telep építése
6.	Baja, MNÁMK bővítési munkálatok
7.	Party Bt. Kalocsa – acél tetőszerkezet építése
8.	Kiskőrös, Filadelfia Idősek Otthona építése
9.	Kalocsa, Csajda kerti termálfürdő felújítása
10.	Bartifarm Kft., kereskedelmi központ építése
11.	Dombóvár, Térségi Fejlesztőközpont kialakítása
12.	Szekszárd, Kórház „B” épület rekonstrukció
13.	Mórahalom, Vállalkozói Inkubátorközpont
14.	Budapest, 106. lakásos lakóépület építése
15.	Szekszárd, TMÖ – Kórház SBO építése
16.	GYEMSZI – Szekszárd, SBO emeletréépítés
17.	Aduvizig – Szivattyútelepek korszerűsítése
18.	Aduvizig – Vizek mennyiségi és minőségi védelme
19.	Mórahalom Hotel Colosseum építése
20.	Dombóvár szennyvíztisztító telep építése

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városközpont rehabilitációja”	
	SZAKEMBEREK BEMUTATÁSA	oldal: 5 / 14

Név: **Szijártó Márta**

Jelenlegi beosztás: **építési munkák műszaki vezető, műszaki előkészítés vezető**

Végzettsége: **építészmérnök**

Gyakorlati évek száma: - kivitelezésben: **23**

Azon fontosabb munkák megnevezése, amelyben felelős tisztséget visel(t)

	Beosztás: építési munkák műszaki vezető
1.	Szekszárd, Kelemen E. kollégium rekonstrukciója
2.	Baracska, BV Intézet épület feltújítás
3.	Szekszárd, Kórház „B” épület rekonstrukció
4.	Szekszárd, Kórház műhelyblokk építése
5.	Siklós Kórház új épületszárny építés, rekonstrukció
6.	Szekszárd, TMÖ – Kórház SBO építése
7.	GYEMSZI – Szekszárd, SBO emeletráépítés
8.	Dombóvár szennyvíztisztító telep építése

Név: **Papp István**

Jelenlegi beosztás: **közlekedési építmények műszaki vezető**

Végzettsége: **építőmérnök**

Gyakorlati évek száma: - kivitelezésben: **14**

Azon fontosabb munkák megnevezése, amelyben felelős tisztséget visel(t)

	Beosztás: közlekedési építmények műszaki vezető
1.	Kalocsa, Kossuth u. kerékpárút építése, közmű építés
2.	Soltvadkert, Perla áruház külső utépítés, közművezeték építés
3.	Szeged, Nyugati elkerülő út II/A ütemének utépítése, érintett szennyvízvezeték kiváltása
4.	Kecskemét, lakossági utcák építése, víz – szennyvíz vezeték építés
5.	Dunaföldvár, Bioetenol üzem külső utépítés, térburkolás, szennyvízcsatorna építése
6.	Szeged, CBA C+C áruház ellátó közművezetékek kivitelezése. lebonyolítása, külső út építése
7.	Vecsés, körforgalmi csomópont kivitelezése

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városközpont rehabilitációja”	
	SZAKEMBEREK BEMUTATÁSA	oldal: 6 / 14

Név: **Sallai-Györgyi Ákos**

Jelenlegi beosztás: **minőségügyi szakmérnök**

Végzettsége: **minőségügyi szakmérnök**

Gyakorlati évek száma: - kivitelezésben: **15**

Azon fontosabb munkák megnevezése, amelyben felelős tisztséget visel(t)

	Beosztás: minőségügyi szakmérnök
1.	QTT Tanúsító Iroda, vezetőauditor építőipar területén
2.	Sátoraljaújhely, uszoda építése, MIR vezető
3.	Tokaj Kereskedőház Rt., tartálycsarnok építés, MIR vezető
4.	Füzérkomlós, faluközpont építése, MIR vezető
5.	Bodrogkeresztúr, Apartman – ház építés, MIR vezető
6.	Cigándi tájvédelmi körzetben árvízvédelmi átereszt és zsiliprendszer építés, MIR vezető
7.	Sárospatak, Szolgáltatóház és 9 lakás építés, MIR vezető
8.	IG-MED Kft., Bíróság épületének homlokzat felújítása, MIR vezető
9.	Sátoraljaújhely, piac rekonstrukció, MIR vezető
10.	Sátoraljaújhely, magashegyi kilátó építése, MIR vezető
11.	Sárospatak, szőlőfeldolgozó építése, MIR vezető
12.	Sátoraljaújhely, Szilági pincészet szőlőfeldolgozó építése, MIR vezető

Név: **Bujdosó Márton**

Jelenlegi beosztás: **építésvezető**

Végzettsége: **építész technikus**

Gyakorlati évek száma: - kivitelezésben: **42**

Azon fontosabb munkák megnevezése, amelyben felelős tisztséget visel(t)

1.	Hajós szennyvízcsatorna hálózat építés és szennyvíz tisztító telep épületeinek építése
2.	Ócsény szennyvízcsatorna hálózat építése
3.	Miske Általános Iskola építése
4.	Érsekhalma orvosi rendelő kialakítás
5.	Baja, III. Béla Gimnázium homlokzat-felújítás
6.	Baja, 16 lakásos társasház építése I. ütem
7.	Baja, 16 szociális bérlakás építés
8.	Baja, MNÁMK bővítési munkálatok

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városközpont rehabilitációja”	
	SZAKEMBEREK BEMUTATÁSA	oldal: 7 / 14

9.	Kiskőrös, Filadelfia Idősek Otthona építése
10.	Baja, Kígyó u. 16 lakásos társasház építése II. ütem
11.	Délity Bútor Zrt. központi irodaépület építése
12.	Etsberger Kft. raktárcsarnok építése
13.	Dombóvár, Térségi Fejlesztőközpont kialakítása
14.	Szekszárd, Kórház „B” épület rekonstrukció
15.	Mórahalom, Vállalkozói Inkubátorközpont
16.	Szekszárd, TMÖ – Kórház SBO építése
17.	GYEMSZI – Szekszárd, SBO emeletráépítés
18.	Mórahalom Hotel Colosseum építése
19.	Dombóvár szennyvíztisztító telep építése

Név: Varga Gábor

Jelenlegi beosztás: termelési osztályvezető

Végzettsége: épületgépész mérnök

Gyakorlati évek száma: - kivitelezésben: 13

Azon fontosabb munkák megnevezése, amelyben felelős tisztséget visel(t)

1.	Hajós Borászati Üzem építése
2.	Baja - Óvoda építési, felújítási munkái
3.	Kalocsa Sportuszoda termálvíz elvezetési munkái
4.	Kalocsa, Speciális és Szt. István Gimnázium felújítása
5.	Baja, KHB átalakítási munkálatai
6.	Baja, MNÁMK bővítési munkálatok
7.	Kiskőrös, Filadelfia Idősek Otthona építése
8.	Kiskunsági Főcsatorna Rekonstrukciója
9.	Mohács, Duna-parti sétány rekonstrukciója
10.	Dombóvár, Térségi Fejlesztőközpont kialakítása
11.	Budapest, 106. lakásos lakóépület építése
12.	Mórahalom, Vállalkozói Inkubátorközpont
13.	Hercegszántó Horvát Óvoda és Diákotthon építése
14.	Mórahalom Hotel Colosseum építése
15.	SZTE 265 ágyas és 410 ágyas klinika építése

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városközpont rehabilitációja”	
	SZAKEMBEREK BEMUTATÁSA	oldal: 8 / 14

Név: **Sánta Zoltán**

Jelenlegi beosztás: **építésvezető**

Végzettsége: **vízügyi technikus**

Gyakorlati évek száma: - kivitelezésben: **13**

Azon fontosabb munkák megnevezése, amelyben felelős tisztséget visel(t)

1.	Bátya szennyvízcsatorna hálózat építése
2.	Érsekhalma, szociális bérlakások építése
3.	Baja, szennyvíztisztító telep - vezetéképítés
4.	Szennyvízcsatorna hálózat építés - Dunántúl
5.	Hajós, Pincefalu csatornázási munkák
6.	Dunántúli szennyvíztelepek építése
7.	Baja, Déri kert rekonstrukciója
8.	Miske község szennyvíz csatornázási munkái
9.	Budapest, 106. lakásos lakóépület építése
10.	Mórahalom, Vállalkozói Inkubátorközpont
11.	Mórahalom Hotel Colosseum építése
12.	SZTE 265 ágyas és 410 ágyas klinika építése

Név: **Simonits István**

Jelenlegi beosztás: **építésvezető**

Végzettsége: **építőmérnök**

Gyakorlati évek száma: - kivitelezésben: **7**

Azon fontosabb munkák megnevezése, amelyben felelős tisztséget visel(t)

1.	Szekszárd, 34 lakásos garzonház építése
2.	Dusnok, tornaterem átalakítása, felújítása
3.	Dánszentmiklós, Mikroszaporító növényház építése
4.	Szekszárd, Kelemen E. kollégium rekonstrukciója
5.	Budapest, 106. lakásos lakóépület építése
6.	Siklós HÖR kirendeltség felújítása
7.	Mórahalom Hotel Colosseum építése
8.	Aduvizig -- Vizek mennyiségi és minőségi védelme

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskörös Városközpont rehabilitációja”	
	SZAKEMBEREK BEMUTATÁSA	oldal: 9 / 14

Név: **Kollár György**

Jelenlegi beosztás: **műszaki vezető**

Végzettsége: **okl. építészmérnök**

Gyakorlati évek száma: - kivitelezésben: **23**

Azon fontosabb munkák megnevezése, amelyben felelős tisztséget visel(t)

1.	Hercegszántó határátkelőhely rekonstrukciója
2.	Udvar határátkelőhely rekonstrukciója
3.	Siklós HŐR kirendeltség felújítása
4.	Kiskunhalas Lakóotthon építése
5.	Dusnok Iskola akadálymentesítése
6.	Aduvizig – Szivattyútelepek korszerűsítése
7.	Aduvizig – Vizek mennyiségi és minőségi védelme

Név: **Simonits János**

Jelenlegi beosztás: **műszaki előkészítő**

Végzettsége: **építészmérnök**

Gyakorlati évek száma: - kivitelezésben: **3**

Azon fontosabb munkák megnevezése, amelyben felelős tisztséget visel(t)

1.	SZTE 265 ágyas és 410 ágyas klinika építése
----	---

Név: **Király Endre**

Jelenlegi beosztás: **építésvezető**

Végzettsége: **építészmérnök**

Gyakorlati évek száma: - kivitelezésben: **11**

Azon fontosabb munkák megnevezése, amelyben felelős tisztséget visel(t)

1.	SZTE 265 ágyas és 410 ágyas klinika építése
----	---

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városközpont rehabilitációja”	
	SZAKEMBEREK BEMUTATÁSA	oldal: 10 / 14

Név: **Orcsik László**

Jelenlegi beosztás: **építésvezető**

Végzettsége: **gépészmérnök**

Gyakorlati évek száma: - kivitelezésben: **2**

Azon fontosabb munkák megnevezése, amelyben felelős tisztséget visel(t)

1.	SZTE 265 ágyas és 410 ágyas klinika építése
----	---

Név: **Schádt Mihály**

Jelenlegi beosztás: **építésvezető**

Végzettsége: **építész technikus**

Gyakorlati évek száma: - kivitelezésben: **39**

Azon fontosabb munkák megnevezése, amelyben felelős tisztséget visel(t)

1.	SZTE 265 ágyas és 410 ágyas klinika építése
----	---

Név: **Ifj. Hévízi János**

Jelenlegi beosztás: **építésvezető**

Végzettsége: **építész mérnök**

Gyakorlati évek száma: - kivitelezésben: **3**

Azon fontosabb munkák megnevezése, amelyben felelős tisztséget visel(t)

1.	Siklós Kórház új épületszárny építés, rekonstrukció
2.	Hercegszántó Horvát Óvoda és Diákotthon építése
3.	Aduvizig – Szivattyútelepek korszerűsítése
4.	Aduvizig – Vizek mennyiségi és minőségi védelme

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városközpont rehabilitációja”	
	SZAKEMBEREK BEMUTATÁSA	oldal: 11 / 14

Név: **Pál Barnabás**

Jelenlegi beosztás: **építésvezető**

Végzettsége: **építészmérnök**

Gyakorlati évek száma: - kivitelezésben: **2**

Azon fontosabb munkák megnevezése, amelyben felelős tisztséget visel(t)

1.	Szekszárd, TMÖ – Kórház SBO építése
2.	GYEMSZI – Szekszárd, SBO emeletráépítés

Név: **Földes Dénes**

Jelenlegi beosztás: **építésvezető**

Végzettsége: **villamosmérnök**

Gyakorlati évek száma: - kivitelezésben: **2**

Azon fontosabb munkák megnevezése, amelyben felelős tisztséget visel(t)

1.	Aduvizig – Szivattyútelepek korszerűsítése
2.	Aduvizig – Vizek mennyiségi és minőségi védelme

Név: **Márton Miklós**

Jelenlegi beosztás: **műszaki előkészítő**

Végzettsége: **építészmérnök**

Gyakorlati évek száma: - kivitelezésben: **2**

Azon fontosabb munkák megnevezése, amelyben felelős tisztséget visel(t)

1.	Szekszárd Kórház Pszichiátria és „C” épület felújítása
2.	Szekszárd Kórház Palánki épület felújítása

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városközpont rehabilitációja”	
	SZAKEMBEREK BEMUTATÁSA	oldal: 12 / 14

Név: **Fuszenecker Tamás**

Jelenlegi beosztás: **műszaki előkészítő**

Végzettsége: **villamosmérnök**

Gyakorlati évek száma: - kivitelezésben: **2**

Azon fontosabb munkák megnevezése, amelyben felelős tisztséget visel(t)

1.	Szekszárd Kórház Pszichiátria és „C” épület felújítása
2.	Szekszárd Kórház Palánki épület felújítása

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városközpont rehabilitációja”	
	SZAKEMBEREK BEMUTATÁSA	oldal: 13 / 14

MŰSZAKI ÉS TECHNIKAI ERŐFORRÁSOK

Az adott kivitelezési munkáknál alkalmazott főbb gépek listája:

1. 1 db. Caterpillar 428 B.típ. földmunkagép
(3200 üzemóra)
2. 1 db. Caterpillar 428 B típ. földmunkagép
(3400 üzemóra)
3. 1 db. Caterpillar 428 C típ. földmunkagép
(2400 üzemóra)
4. 1 db. Caterpillar 428 D. típ. földmunkagép
(500 üzemóra)
5. Caterpillar 320 BL DC típusú
lánc talpas kotró és rakodógép
6. MERCEDES ATEGO 1523 Típ.
Fixplatós, 10 t tehergépjármű
7. MERCEDES ATEGO 1523 Típ.
Darus, 10 t tehergépjármű
8. MERCEDES ATEGO 1523 Típ.
Billenő platós, 10 t tehergépjármű
9. MERCEDES ATEGO 1828 Típ.
Nyerges vontató, 22 t tehergépjármű
10. FORD Transit típ. platós 6 személyes tgg. 4 db
11. FORD Transit típ. zárt 3 személyes tgg. 2 db
12. FORD Transit típ. platós 3 személyes tgg. 2 db
13. FORD Ranger típ. tgg. 3 db
14. FORD Fiesta 2 személyes tgg. 7 db

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városközpont rehabilitációja”	
	SZAKEMBEREK BEMUTATÁSA	oldal: 14 / 14

15. 5 db. Balcancar típus. diesel targonca
16. Stihl típus. robbanómotoros betonvágó
17. 4 db. Mikasa típus. döngölő
18. 5 db. különböző típus. robbanómotoros szivattyú
19. 4 db. útátfúró berendezés
20. Csatorna és közmű építéséhez szükséges fém dúcolati rendszer
21. Robbanómotoros áramfejlesztők (4-10KW)
22. 3 db. szintező műszer
23. Homlokzati állványrendszer (800 m²)
24. POTAIN típus. toronydaru (30m)
25. LIEBHERR 28 K típus. toronydaru
26. Egyéb építőipari gépek és berendezések
(habarcskeverők 250-350 l, habarcs-szivattyúk, szállítóeszközök, stb.)
27. Layer homlokzati állványrendszer (1200 m²)

A fent megnevezett gépek és berendezések a KFT. tulajdonát képezik.

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városcsözpont rehabilitációja”	
	FELELŐSSÉGI KÖRÖK ÉS KAPCSOLATAOK	oldal: 1 / 4

FELELŐSSÉGI KÖRÖK ÉS KAPCSOLATOK
„Kiskőrös Városcsözpont rehabilitációja”
” tárgyú ajánlathoz

Az építési munkát az Aktív Kft. (6344 Hajós, Kossuth u. 21.) végzi. A tárgyi kivitelezési munka irányításával kapcsolatos felelősségek és jogok az alábbiak szerint alakulnak.

Ajánlattevő (Vállalkozó) adatai:

Aktív Ipari, Építőipari és Kereskedelmi Kft.

Székhelye: 6344 Hajós, Kossuth u. 21.

Cégjegyzékszám: 03-09-100194

Adószám: 10459340-2-03

Képviseli: **Hévizi János ügyvezető igazgató**

(továbbiakban Aktív Kft.)

Ajánlattevő (Vállalkozó) felelősségei és jogai:

Az Ajánlattevő (Vállalkozó) a Megbízó felé jognyilatkozatot tesz, kötelezettségeket vállal, anyagi jellegű döntéseket hoz, utasításokat hajt végre. A jelen pályázatra beadott dokumentumokat cégszerűen aláírja, az oldalakat szignálja, valamint nyertesség esetén a megkötendő szerződést aláírja, illetve a későbbiekben a számlákat benyújtja.

Az Ajánlattevő (Vállalkozó) aláírásra, illetve szignálásra jogosult, illetve a közbeszerzési eljárás során korlátozás nélkül és kizárólagosan képviselő személy, aki felel a közbeszerzési eljárás eredményeként megkötendő szerződés végrehajtásáért, a kifizetéseket is beleértve:

Hévizi János ügyvezető igazgató.

Az Ajánlattevő (Vállalkozó) ezúton nyilatkozatot tesz, hogy amennyiben a pályázatot az Aktív Kft. nyeri, a Megbízóval szemben az Aktív Kft. önállóan, saját vagyonával, korlátlanul felelősséget vállal a szerződésben vállalt valamennyi kötelezettség teljesítésére az ajánlati felhívás, az ajánlati dokumentáció, az ajánlat, a megkötött vállalkozási szerződés, a kiegészítő tájékoztatások tartalma szerint, valamint a jogszabályoknak megfelelően.

A megvalósítás szervezését 3 fő műszaki vezető és 1 fő minőségügyi vezető végzi, valamint ellenőrzi a munkálatokat. A vezetők irányítása alatt a helyszíni kiviteli munkákat építésvezetőség végzi építésvezetőnkön keresztül, akik egyben a munkálatok

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városcsopont rehabilitációja”	
	FELELŐSÉGI KÖRÖK ÉS KAPCSOLATAOK	oldal: 2 / 4

műszaki vezetői is, az állandó munkaterületi irányító és ellenőrző feladatokat a munkavezetők látják el.

Projekt műszaki vezetők:

Köteleességek és felelősség:

- A szerződéssel összhangban felelős a munkálatok megfelelő kivitelezéséért.
- Felhatalmazott a Vállalkozó általános képviselőjére a Megrendelővel szemben és harmadik féllel való kapcsolattartásra. Felelős, hogy a projekt sajátos követelményeit az összes érintettel (alvállalkozó, vevő) megismertesse, továbbá ezen csoportok közötti kapcsolódás során keletkező problémákat megoldja.
- Biztosítja, hogy a specifikált minőségirányítási rendszer vagy a szerződés által megkövetelt tevékenységek tervezettek, kivitelezettek, szabályozottak, haladásuk figyelemmel kísért legyen.
- Felelős a terv és kivitelezési dokumentációk összehangolásáért.
- Érvényesíti a kiviteli terv technológiai előírásoknak való megfelelését.
- Irányítja, koordinálja és átvizsgálja a különböző építésvezetők tevékenységét.
- Irányítja az emberi erőforrás toborzását, kinevezését és kiosztását.
- Felelős a munkák Megrendelő által való elfogadásáért.
- Felelős a projekt átadásáért.
- Közli a projekt sajátos követelményeit valamennyi részleggel és alvállalkozóval, valamint dönt azokban a problémákban, melyek ezen csoportok csatlakozási felületén keletkeznek.
- Átvizsgálja valamennyi belső felülvizsgálat eredményeit.

Projekt minőségügyi vezető:

Feladatok és kötelezettségek:

- Beszámol a projektvezető felé.
- Felelős a minőség, baleset és környezetvédelem felügyeletéért.
- Felelős minden minőségirányítási, környezetvédelmi tevékenységért.
- Ellenőrzi, hogy a szükséges minőségirányítási dokumentációk (Minőségellenőrzési és minősítési terv, Technológiai utasítások, nyilvántartások) időben kibocsátásra kerülnek-e.
- Minden terület viszonylatában a szükséges hozzáféréssel rendelkeznek, továbbá megfelelő felhatalmazást és szervezeti szabadságot kap azért, hogy:
 - Azonosítsa a minőségirányítási problémákat, illetve a minőségirányítási rendszerben foglaltaktól való eltéréseket.
 - Az ilyen problémák vonatkozásában megoldásokat kezdeményezzen, javasoljon, vagy fogantosszon.
 - A minőségügyi előírásokkal ellentétes tevékenységeket leállítson.

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városközpont rehabilitációja”	
	FELELŐSSÉGI KÖRÖK ÉS KAPCSOLATAOK	oldal: 3 / 4

- A projektvezetővel együttműködve auditokat végez.
- Figyeli az auditok eredményességét.
- Feltűgyeli a dokumentációellenőrzési tevékenységeket.
- Figyelemmel kíséri a projekten felmerülő eltéréseket és helyesbítő intézkedéseket kezdeményez.
- Szabályozza a helyesbítő tevékenységeket.
- Felelős a bevezetett intézkedések hatásvizsgálatáért.
- Átvizsgálja valamennyi belső felülvizsgálat eredményeit.

Építésvezetők:

Feladatok és kötelezettségek:

- Beszámol a projektvezető helyettesnek.
- A munkálatok műszaki vezetésével megbízott. Felelős a munkafolyamatok megfelelő sorrendjének kialakításáért, azok kölcsönhatásának meghatározásáért. Felelős a hatáskörébe tartozó kivitelezési tevékenységért.
- Vezeti az építési naplót.
- Felméréseket, kimutatásokat készít, anyagrendeléseket kezdeményez
- Megrendelt anyagokat, eszközöket, berendezéseket fogad, gondoskodik a szakszerű elhelyezéséről, tárolásáról.
- Irányítja, ellenőrzi az alvállalkozókat, szervezi a gépbérleteket.
- Betartja a szerződés előírásait.
- Biztosítja a Magyar Szabványok és egyéb előírások betartását.
- Megszervezi a kivitelező csoportot, hogy az a lehető leghatékonyabb módon és az előírt időben teljesítse a munkát.
- Szorosan együttműködik a projekt minőségügyi és munkavédelmi vezetőjével, hogy a kivitelező csoporton belül megalapozza a minőség és környezettudatosságot.
- Meggyőződik róla, hogy a technológiai utasítások jól definiáltak, továbbá a kivitelező csoporton belül mindenki számára érthetőek.
- Meggyőződik róla, hogy a munkaterületen minden gépet és berendezést rendszeresen karbantartanak, továbbá azok minden esetben készen állnak a különféle kivitelezési munkálatok végrehajtására.
- Meggyőződik róla, hogy a kivitelező csoport tökéletesen megértette a munkabiztonsági előírásokat, illetve, hogy a tevékenységek biztonsági szempontból helyesen zajlanak.
- Ellenőrzi minden, a kivitelezési tevékenységekkel kapcsolatban álló alvállalkozói tevékenységet.
- Feltűgyeli a kivitelező csoportok tevékenységét és a rájuk vonatkozó utasításokat.
- Felülvizsgálja a projekt minőségirányítási dokumentumait, és meggyőződik azok megfelelő végrehajtásáról.
- Értékeli és kiválasztja a kivitelezésbe bevont alvállalkozókat.
- Balesetveszély esetén azonnal leállíttatja a munkákat

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városcsözpont rehabilitációja”	
	FELELŐSSÉGI KÖRÖK ÉS KAPCSOLATAOK	oldal: 4 / 4

- Napi rendszerességgel munkahelyi ellenőrzéseket tart, és megbizonyosodik a felől, hogy a személyzet tisztában van feladatával, és betartja a technológiai utasításban foglaltakat
- Javító intézkedéseket kezdeményez.
- Közli a projekt sajátos követelményeit valamennyi részleggel és alvállalkozóval, valamint dönt azokban a problémákban, melyek ezen csoportok csatlakozási felületén keletkeznek.

Művezető

Feladatok és kötelezettségek:

- Beszámol az építésvezetőnek.
- Közvetlenül a helyszínen irányítja a rá bízott kivitelezői csoportot.
- Felelős a hatáskörébe tartozó kivitelezés tevékenységért.
- Felméréseket, kimutatásokat készít.
- Megrendelt anyagokat, eszközöket, berendezéseket fogad, gondoskodik a szakszerű elhelyezéséről, tárolásáról.
- Betartatja a Technológiai utasításban meghatározott folyamatokat.
- Biztosítja a Magyar Szabványok és egyéb előírások betartását.
- Balesetveszély esetén azonnal leállíttatja a munkákat
- Napi rendszerességgel munkahelyi ellenőrzéseket tart, és megbizonyosodik arról, hogy a személyzet tisztában van feladatával, és betartja a technológiai utasításokban foglaltakat

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városközpont rehabilitációja”	
	DOKUMENTÁCIÓK ÉS ADATOK KEZELÉSE	oldal: 1 / 10

A dokumentálási folyamatok követelményrendszere, mint kapcsolódó

minőségirányítási eljárás

Ajánlattevőnél kialakított dokumentációs követelményekre vonatkozó szabályozást – az Integrált Irányítási Rendszer vonatkozó pontjainak megfelelően – külön dokumentált „Dokumentumok és feljegyzések kezelése” című eljárás-utasítás tartalmazza.

A szabályozás biztosítja, hogy a szolgáltatás-teljesítés fázisaihoz rendelt, a minőségirányítás alkalmazásához szükséges valamennyi követelmény és igazoló dokumentum azonosítható és nyomon követhető módon rendelkezésre álljon.

A Minőségtervben megfogalmazott és hivatkozott elvek, feladatok, felelőségek maradéktalan alkalmazása és végrehajtása biztosítja a minőségi- és környezetvédelmi követelmények teljesülését.

Dokumentálás, cél és alkalmazási terület

Összhangban az MSZ EN ISO 9001, az EN ISO 14001, és az MSZ 28001 szabvánnyal, dokumentált eljárással biztosítani, hogy a követelményeket, előírásokat, aktuális adatokat, információkat tartalmazó dokumentumok érvényes változatai, még a tevékenységek megkezdése előtt álljanak a rendelkezésre mindazokon a munkahelyeken, ahol a folyamatokat tervezik, végrehajtják, ellenőrzik, illetve elemzik és javítják.

A dokumentálás a folyamat irányításában

A kivitelezésre, a folyamatokra, a feltételekre vonatkozó külső és belső követelményeket, eljárásokat, módszereket, kritériumokat tartalmazó dokumentumokat a folyamatfelelősök a folyamatszabályozás során, a folyamatra vonatkozó irányítási eljárásban határozzák meg.

Külső forrásból származó dokumentumok

Jogszabályok

A tevékenységet érintő jogszabályokat a Magyar Törvénytár CD tartalmazza, melynek megrendeléséről, frissítéséről és a hálózaton történő elérhetőségéről Ajánlattevő vezetője gondoskodik.

A jogszabályi vonatkozásokat, érintettséget a szervezeti egység vezetői, környezetvédelmi jogszabályok tekintetében a környezetvédelmi megbízott, míg munkahelyi egészségvédelemmel és biztonsággal kapcsolatos jogszabályok vonatkozásában a munkavédelmi megbízott vizsgálja felül, és hajtja végre, vagy kezdeményezi az ügyvezető igazgatónál a jogszabályból fakadó intézkedéseket, környezetre vonatkozó jogszabályok relevanciáját, a jogszabályi követelmények teljesítésével kapcsolatos politikát és a szükséges intézkedéseket a környezetvédelmi megbízott végzi.

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városközpont rehabilitációja”	
	DOKUMENTÁCIÓK ÉS ADATOK KEZELÉSE	oldal: 2 / 10

A munkahelyi egészségvédelemmel és biztonsággal kapcsolatos jogszabályok relevanciát, a jogszabályi követelmények teljesítésével kapcsolatos politikát és szükséges intézkedéseket a munkavédelmi megbízott kezdeményezi és a rendszerfelelős által összeállított előlap tartalmazza, mely fontos információkat tartalmaz a követelmények megértéséhez, tudatosításához és a megfelelő cselekvési program kidolgozásához.

Szabványok, szakági előírások

A társaság tevékenységét érintő szabványok, szakági előírások megjelenését, változását az előkészítő mérnök kíséri figyelemmel, és intézkedik a CD-n lévő állomány frissítéséről. A vállalatnál fellelhető szabványokról, szakági előírásokról a minőségirányítási vezető szabvány és szakági előírás jegyzékét vezet. A jegyzék a hálózaton elérhető információ forrás a rendelkezésre álló szabványok és szakági előírások érvényességének ellenőrzésére. Amennyiben ilyen szabványra az alkalmazónak szüksége van a CD-ről, nyomtatott formában, érvényesítve kapja meg. Elektronikus formában lévő dokumentumokat e-mailben juttatja el az igénylőkhöz. Gondoskodni kell a frissítésről és az elektronikus továbbításról. Egy nyilvántartásból nyithatók meg, és egy mappában helyezi el a központban.

Külső -rendelkezésre bocsátott- dokumentumok

A megbízó által pályázati kiírással, vagy ajánlatkéréskor, illetve az azt követően átadott műszaki terveket, előírásokat, alkalmassági engedélyeket, keverékterveket, egyéb dokumentumokat az erre felhatalmazott személyek vehetik át, és adják át a vállalkozási osztályvezetőnek. A dokumentumokat tartalmi szempontból a pályázat előkészítő vizsgálja át, szükség szerint tisztázza a nem egyértelmű követelményeket, illetve kéri a helyesbítést, vagy pótlást. A dokumentumokat a pályázat előkészítő felveszi a projekt dokumentum jegyzékére, amit a dokumentumokkal együtt a projekt nevével jelzett dossziében őriz. A projekt dokumentumokból egy eredeti példányt, vagy másolatot kap az előkészítő mérnök. A kiadott dokumentumok érvényesítéséért (dátum, aláírás) és a projekt dokumentumok jegyzékére történő felvezetéséért pályázat előkészítő a felelős. A megíúsult projektek dokumentumai 1 év elteltével, egyéb dokumentumok eltérő előírás hiányában a szavatossági idő lejártát követő 1 év múlva selejtezhetők le.

Használati, kezelési, karbantartási előírások

A gépek, mérőeszközök, szoftverek eredeti használati, kezelési, karbantartási utasításait tartalmazó gépkönyvek, leírások a berendezés, szoftver beszerzésekor kerülnek birtokba. A vállalat tulajdonában lévő gépek üzemeltetése, vele együtt a gépdokumentáció kezelése.

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városközpont rehabilitációja”	
	DOKUMENTÁCIÓK ÉS ADATOK KEZELÉSE	oldal: 3 / 10

Saját készítésű dokumentumok

Irányítási rendszerdokumentáció

Az irányítási rendszerdokumentáció – irányítási kézikönyv, irányítási eljárások, munkautasítások, kötött formátumú feljegyzések sablonjai – létrehozása és karbantartása, valamint a rendszerben előírt tervek elkészítése a rendszerfelelős feladata. A rendszerdokumentáció jóváhagyásáért, az abban leírtak hatálybaléptetésért az ügyvezető igazgató a felelős. A rendszerdokumentáció érvényben lévő változata a felhasználók részére hálózaton keresztül érhető el. Egy eredeti, aláírt példány a rendszerfelelősnél rendelkezésre áll.

Projekt dokumentumok

A saját készítésű, az adott projektre vonatkozó dokumentumok készülhetnek a vállalászási fázisban illetve kivitelezési fázisban.

A projekt dokumentumokat a projekt minőségbiztosítás számítógéppel készíti el és nyomtatott, valamint digitális formában adja át az ajánlatkérőnek.

Projekt dokumentum lehet:

- Mintavételi, minősítési terv,
- Technológiai utasítás,
- Kivitelezési ütemterv,
- Pénzügyi ütemterv

A dokumentumnak azonosíthatónak, jóváhagyottnak, dátummal ellátottnak kell lenni, melyért a készítője a felelős. Az adott projekthez készített dokumentumokat az előkészítő mérnök felvezeti a projektdokumentumok jegyzékére.

Dokumentumok változásai

Dokumentumok felülvizsgálata

A dokumentumokat a tevékenységi kör bővülése, megváltozása, új folyamatok, módszerek bevezetése, illetve a meglévők megváltozása folyamatok, módszerek új módszerek és eljárások bevezetése, vagy a régi eljárás megváltoztatása, új ellenőrzési módszerek bevezetése, vagy meglévők megváltoztatása, illetve az erőforrások, feltételek megváltozásakor, ezek hiányában évente kell felülvizsgálni. Az átvizsgált dokumentumon a felülvizsgálat dátumát meg kell jeleníteni.

Dokumentumok megváltoztatása

A változtatás történhet a kiadott dokumentumra történő rávezetéssel és a változást tartalmazó új dokumentum kiadásával. A rávezetéssel történő változtatást egyértelmű módon kell megadni minden kiadott dokumentumon egyformán. A változást aláírással és

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városcsözpont rehabilitációja”	
	DOKUMENTÁCIÓK ÉS ADATOK KEZELÉSE	oldal: 4 / 10

dátummal kell érvényesíteni. Új dokumentum kiadásának érvényesítése és nyilvántartása azonos az eredetivel.

Ajánlattevő vezetője kijelölte a felelősségi köröket, és gondoskodik arról, hogy mindazok, akik részt vesznek a tervezésben, tudatában legyenek a dokumentumok kezelésével kapcsolatos felelősségüknek. Folyamatosan figyelemmel kíséri a dokumentumok változását és erről Ajánlattevővel a projektben résztvevőket e-mailben és ezzel egyidejűleg faxon is, vagy levélben értesíti.

Érvénytelen dokumentumok kezelése

Az érvénytelen dokumentumokból egy példányt a kiadójának piros színű tollal átlósan áthúzva, a visszavonás dátumával megjelölve kell érvényteleníteni, és az érvénytelen dokumentumok dossziéjában őrizni. Az érvénytelen rendszerdokumentáció megőrzési ideje 3 év, projektekhez kapcsolódó dokumentumoknál a szavatossági időt követő 1 év.

Dokumentumfájlok kezelése

A fájlok számára tartalmuknak megfelelő elnevezésű mappákat kell létrehozni, melyekhez hozzá kell rendelni a változtatási, olvasási jogosultságokat. A mentés naponta történik. Az informatikai rendszer létrehozása és fenntartása kiszervezett folyamat, mely felett a rendszerfelelős gyakorol felügyeletet.

Adatbázisok kezelése a feladat végrehajtás során

Az adatok adatbázisokban történő rögzítéséről, frissítéséről az adat rögzítője a rendelkezésre bocsátott alapbizonylatok alapján gondoskodik.

Ellenőrzés és folyamat monitoring

Dokumentum monitoring

A dokumentumkezelési folyamatot a rendszerfelelős ellenőrzi, és folyamatosan figyelemmel kíséri. A figyelemmel kísérés kiterjed arra, hogy:

- időben rendelkezésre állnak-e a tevékenység elvégzéséhez szükséges dokumentumok,
- a kiadott, vagy elérhető dokumentumok érvényesek, az érvénytelen dokumentumok visszavonásra kerültek,
- a kiadott dokumentumokat a használók ismerik, és megfelelően alkalmazzák,
- a dokumentum nyilvántartás naprakész,
- a dokumentummódosításról az érintettek időben értesülnek,
- környezetirányítás, munkahelyi egészségügy és biztonság aspektusú jogszabályok relevanciája értelmezett,
- alkalmazásban talált érvénytelen előírások számára monitoring terv szerint.

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városközpont rehabilitációja”	
	DOKUMENTÁCIÓK ÉS ADATOK KEZELÉSE	oldal: 5 / 10

A dokumentumkezelési folyamattal kapcsolatos problémákról a minőségirányítási vezető a kéthetente tartandó vezetői megbeszéléseken számol be. A dokumentumkezelési folyamat évente egy alkalommal célirányosan is, független személyek által átvizsgálásra, az eredmény pedig az ott meghatározott módon dokumentálásra kerül. Amennyiben a folyamat ellenőrzése, figyelemmel kísérése, célirányos átvizsgálása során problémák merülnek fel, a rendszerfelelős helyesbítő tevékenységet kezdeményez. A figyelemmel kísérés tapasztalatai a dokumentumkezelési folyamat fejlesztésének kiinduló adatai.

Folyamatfejlesztés

A dokumentumkezelésre alkalmazott módszerek, személyi és tárgyi erőforrások fejlesztését, a dokumentumkezelésre vonatkozó célokkal, a folyamatellenőrzés és monitoring, valamint a belső auditok során érzékelt problémák gyakoriságával és hatásával, következményeivel, illetve a vezetői értekezletek intézkedéseivel összhangban, a rendszerfelelős az éves vezetői átvizsgálás alkalmával kezdeményezi.

Dokumentumok kapcsolati rendszere, kommunikáció

A dokumentumok kiadásával, használatával, a dokumentumok megváltoztatásával, érvénytelenítésével, visszavonásával kapcsolatos tájékoztatás dokumentált módon az oktatásokon, a dokumentumkezeléssel kapcsolatos döntések a vezetői megbeszéléseken valósulnak meg. Az oda-vissza információcsere és tájékoztatás dokumentumkezelési operatív kérdésekben a napi munkakapcsolatokon keresztül, jellemzően szóban, telefonon, számítógépes hálózaton keresztül történik. A kapcsolattartásért irányítási rendszer dokumentumait érintő kérdésekben a rendszerfelelős, külső projektdokumentumok vonatkozásában a pályázat előkészítők, belső projektdokumentumok vonatkozásában a projekt minőségbiztosítás a felelős.

Vonatkozó előírások, szabályozások

A folyamat szabályozása során hivatkozott előírások, szabályozások pontos címe:

ISO 10005:2005 Irányelvek a minőségtervezéshez

MSZ EN ISO 9001 Minőségirányítási rendszer. Követelmények - szabvány

EN ISO 14001 Környezetközpontú irányítási rendszerek.

Követelmények és alkalmazási eljárások - szabvány

MSZ 28001 Munkahelyi egészségvédelem és biztonságirányítási rendszere.

Követelmények - szabvány

A tevékenység igazoló dokumentumai

Ezen eljárásban meghatározott tevékenységek végrehajtását a következő dokumentumok, feljegyzések igazolják:

- Szabványok és ágazati előírások jegyzéke

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városházaközpont rehabilitációja”	
	DOKUMENTÁCIÓK ÉS ADATOK KEZELÉSE	oldal: 6 / 10

- Projektdokumentum jegyzék
- Előlap jogszabály értelmezéshez

Ajánlattevővel résztvevő kivitelezők rendelkezésére bocsájtott dokumentumok, tervek, műszaki leírások, adatok, a projekt megvalósítása során alkalmazott előírások, mint jogszabályok, nemzetközi, nemzeti ágazati szabványok, saját belső előírások, mint technológiák, alkalmassági vizsgálatok azonosításával, ellenőrzésével, jóváhagyásával kapcsolatos feladatokat a dokumentumkezelési mátrix tartalmazza.

A feljegyzések kezelése

Ajánlattevőnél kialakított dokumentációs követelményekre vonatkozó szabályozást – az Integrált Irányítási Rendszer vonatkozó pontjainak megfelelően – külön dokumentált „Dokumentumok és feljegyzések kezelése” című eljárás-utasítás tartalmazza.

Szabályozás célja

A szabályozás célja, hogy szabályozza a projekt során felhasználásra kerülő bizonylatok, űrlapok, formalapok, jegyzőkönyvek, nyilvántartások, feljegyzések, egyszóval és egységesen a továbbiakban feljegyzések készítésével, kezelésével, továbbításával, tárolásával, selejtezésével, a továbbiakban egyszóval és egységesen kezelésével kapcsolatos tevékenységeket, hogy elkerülhetők legyenek az ezekkel összefüggő és a helytelen dokumentálásból eredő károk és veszteségek.

Jelen szabályozás kielégíti az MSZ EN ISO 9001, valamint az MSZ EN ISO 14001 szabványok és a Minőség- és Környezetirányítási Kézikönyv követelményeit.

Alkalmazási terület

Az eljárást alkalmazni kell mindazon szervezeteknek és személyeknek, amelyek és akik az adott projektre vonatkozó munkájuk során feljegyzéseket (bizonylatokat) készítenek, továbbítanak, és tárolnak vagy selejteznek (kezelnek).

Az érintett szervezetek, illetve személyek a következők:

- központi műszaki szervezet, illetve műszaki igazgató,
- területi szervezetek, építésvezetők,
- utasítási jogkörrel rendelkező személyek.

Az illetékeség és felelősség meghatározása a feladatok végrehajtásában

Az eljárásban szabályozott tevékenységek végrehajtásában az alábbiak illetékesek, illetve felelősök:

az eljárás készítéséért: minőségirányítási vezető
az eljárás jóváhagyásáért és kiadásáért: ügyvezető igazgató

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városközpont rehabilitációja”	
	DOKUMENTÁCIÓK ÉS ADATOK KEZELÉSE	oldal: 7 / 10

az eljárás alkalmazásáért: műszaki vezetők, építésvezetők,
utasítási jogkörrel rendelkező személyek

az eljárás alkalmazásának ellenőrzéséért: minőségirányítási vezető

Fogalmak meghatározása

Az eljárással összefüggő fogalmak a Minőség- és Környezetirányítási fogalom-meghatározások című gyűjteményben találhatók.

Az eljárás leírása

Az adott projektre vonatkozó feljegyzések csoportosítása, az előforduló feljegyzés/bizonylat-féleségek:

Eredményeket rögzítő feljegyzések/bizonylatok

- eltakarási engedély kérelmek,
- mérési jegyzőkönyvek,
- vizsgálati jegyzőkönyvek,
- kiértékelési jegyzőkönyvek,
- eltéréseket rögzítő, azokat minősítő bizonylatok,
- építési naplók,
- felmérési naplók,
- belső ellenőrzési naplók,
- átvételi lapok,
- normatív dokumentumokban előírt bizonylatok (betonkeverék minőségi jegyzőkönyv stb.)

A fenti dokumentumokat a projekt minőségbiztosítás számítógéppel készíti el és nyomtatott, valamint digitális formában adja át az ajánlatkérőnek.

Információkat hordozó feljegyzések/bizonylatok

- adott időszakra vagy területre a minőség alakulását mutató információk,
- termékek minőségi szintje,
- szállítólevelek,
- adatszolgáltatások,
- építési naplók,
- felmérési naplók,

A fenti dokumentumokat a projekt minőségbiztosítás számítógéppel készíti el és nyomtatott, valamint digitális formában adja át az ajánlatkérőnek.

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városcsözpont rehabilitációja”	
	DOKUMENTÁCIÓK ÉS ADATOK KEZELÉSE	oldal: 8 / 10

Minőségtanúsító feljegyzések/bizonylatok

- minőségi bizonyítványok,
- tanúsítványok,
- szállítói minőségtanúsítások,
- átadás-átvételi jegyzőkönyvek.

A fenti dokumentumokat a projekt minőségbiztosítás számítógéppel készíti el és nyomtatott, valamint digitális formában adja át az ajánlatkérőnek.

A minőségrendszer működését igazoló feljegyzések/bizonylatok

- tanúsítványok,
- külső, illetve belső minőségaudit bizonylatai,
- nyilvántartások (oktatás, alvállalkozók, szállítók felülvizsgálata, elfogadott alvállalkozók, beszállítók listája, szerződések felülvizsgálata, mérőeszköz-nyilvántartások, rendszer dokumentumok kiadása, módosítása stb.).

A fenti dokumentumokat a projekt minőségbiztosítás számítógéppel készíti el és nyomtatott, valamint digitális formában adja át az ajánlatkérőnek.

Az adott projektre vonatkozó feljegyzések készítése, kitöltése, felhasználása

Az adott projektre vonatkozó feljegyzések előállítása, kitöltése (bizonylat-féleségenként) és azon belül egyedi bizonylatonként (általában nem kötelező jelleggel), az alábbiak értelemszerű meghatározását jelenti:

(egy-egy adott feljegyzést érintően értelemszerűen rögzíteni, illetve szabályozni kell)

- feljegyzés/bizonylat-féleség megnevezését,
- munka megnevezését, azonosító jel, munkaszám,
- kiállító/készítő (felelőst),
- közreműködő adatszolgáltatót,
- jóváhagyót (a konkrét bizonylat aláírója),
- példányszámot és elosztást,
- felhasználó(ka)t,
- nyilvántartót,
- módosítást, érvénytelenítést,
- formai kialakítást,
- kiállítás helyét, dátumát.

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városközpont rehabilitációja”	
	DOKUMENTÁCIÓK ÉS ADATOK KEZELÉSE	oldal: 9 / 10

A vonatkozó eljárásokban szereplőkön kívül szükséges bizonylati minták kidolgozása (igény esetén) a minőségirányítási vezető, valamint a környezetirányítási vezető segítségével - a bizonylatot kiállító és felhasználó szervezetek és egységeik vezetőinek együttes feladatát képezi.

Az adott projektre vonatkozó feljegyzések azonosítása

A bizonylati mintákat és a kitöltött bizonylatokat egyedileg azonosítani kell, annak érdekében, hogy alkalmazásuk során a keveredés ne forduljon elő, illetve, hogy a bizonylatot rendeltetése szerint a termékhez, eseményhez, munkához stb. hozzá lehessen rendelni.

A bizonylati minták és kitöltött bizonylatok azonosítási módját - a bizonylat alkalmazását előíró eljárásban, utasításban, szabályzatban, szabványban foglaltak figyelembevételével kell meghatározni - általában az alábbi módszerek valamelyikével:

Feljegyzési/bizonylati mintáknál

- nyomtatványszám (alkalmazást előíró utasítás, szabályzat, szabvány, eljárás azonosítójából képzett jel, kiadás dátuma, a készítő cég megjelölése),
- bizonylati minta megnevezése.

Kitöltött feljegyzéseknél/bizonylatoknál a fentiekén kívül

- iktatószám (pl. jegyzőkönyveknél),
- munkaszám,
- munka megnevezése.

Felelőségek

Az illetékesség és felelőség komplex meghatározásánál az alábbiakat kell figyelembe venni:

- ki állítja ki/ki készíti a feljegyzést (bizonylatot) (felelős),
- ki működik közre (pl. mérést végezte) a bizonylat elkészítésében,
- ki használja fel a bizonylatokat,
- ki készít belőle további anyagokat,
- ki kezeli a bizonylatokat?

A készítő felelősége mellett a folyamat többi tevékenysége is járulékos felelőséget von maga után, a vonatkozó eljárásokban szereplő feladat/felelőség mátrix szerint.

Dokumentálás, nyilvántartás

Az adott projektre vonatkozó feljegyzésekkel kapcsolatos minden fontos tevékenységet dokumentálni kell, így különösen:

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városközpont rehabilitációja”	
	DOKUMENTÁCIÓK ÉS ADATOK KEZELÉSE	oldal: 10 / 10

- a kiállítást/készítést, jóváhagyást,
- a módosítást,
- az elosztást, kézhezvételt, visszavonást,
- a megőrzést,
- a selejtezést.

Arra kell törekedni, hogy mindezek lehetőleg a bizonylaton magán, megfelelően szerkesztett rovatolással kerüljenek feltüntetésre. Ha ez nem lehetséges, akkor *Feljegyzés/Bizonylatkísérő lap* kiállítása szükséges.

A bizonylat-féleségeket a felhasználás elősegítésére *Bizonylati albumban* is el kell helyezni.

A bizonylatok szükség szerint másolhatók és nyomtathatók az adott eljárás végrehajtásához.

A bizonylatok kitöltése történhet számítógéppel vagy írógéppel, vagy tollal, olvasható módon. A másolati példányok előállítása történhet átiró lapon vagy számítógépen, vagy fénymásolással.

Hivatkozások

Az eljáráshoz kapcsolódó dokumentumok:

- EN ISO 9001 és EN ISO 14001 szabványok,
- Minőség- és Környezetirányítási Kézikönyv,
- Minőség- és Környezetirányítási fogalom meghatározások című gyűjtemény,

Dokumentálási, módosítási előírások

Az eljárás dokumentálásánál, módosításánál a Minőség- és Környezetirányítási Kézikönyv és Eljárások kezelése című eljárás szerint kell eljárni. A szerződéses dokumentumokat 5 évig meg kell őrizni.

Az eljárást kapják:

- ügyvezető igazgató,
- műszaki igazgató,
- gazdasági igazgató,
- főépítésvezetők,
- műszaki vállalkozás előkészítő vezető,
- minőségellenőrzési és technológiai vezető,
- minőségirányítási vezető.

A feljegyzéskezelés módját a feljegyzések kezelése mátrix tartalmazza.

AKTÍV KFT 5.
6544 Hajós-Kossuth u. 21.
Adószám: 10459340-2-03
Cégl. szám: 03-09-100-194

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városközpont rehabilitációja”	
	DOKUMENTUMKEZELÉSI MÁTRIX	oldal: 1 / 2

Dokumentumkezelési mátrix

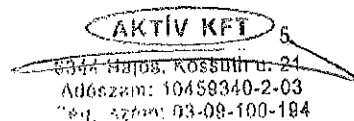
Tevékenység:	Felelős:	ÜVI	FM	FÉ	IIR	ÉV	MV	MF	TV	VA	KBM	MTK	GV
Politikák:													
- készítése	X				X						E	E	
- jóváhagyása	X												
- kiadása (elosztása)					X								
IIR Kézikönyv:													
- készítése					X						E	E	
- ellenőrzése	X												
- jóváhagyása	X												
- kiadása (elosztása)					X								
- karbantartása					X						E	E	
- változtatása					X								
- változtatás jóváhagyása	X												
- irattározása					X								
IIR eljárás:													
- készítése			X	X	X						E	E	
- ellenőrzése			X	X	X								
- jóváhagyása	X												
- kiadása (elosztása)					X								
- karbantartása			X	X	X						E	E	
- változtatása					X						E	E	
- változtatás ellenőrzése és jóváhagyása	X												
- irattározása					X								
Műveleti Utasítások:													
- készítése			X	X	X						E	E	
- ellenőrzése			X	X	X								
- jóváhagyása	X												
- kiadása (elosztása)					X								
- karbantartása			X	X	X						E	E	
- változtatása					X								
- változtatás ellenőrzése és jóváhagyása	X												
- irattározása					X								
Műszaki dokumentációk, Rajzok:													
- ellenőrzése			X										
- kiadása (elosztása)			X										
- irattározása			X	X									

AKTÍV Kft	MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV „Kiskőrös Városközpont rehabilitációja”	
	DOKUMENTUMKEZELÉSI MÁTRIX	oldal: 2 / 2

Tevékenység:	Felelős:	ÜVI	FM	FÉ	IIR	ÉV	MV	MF	TV	VA	KBM	MTK	GV
Minőségügyi terv:													
- összeállítása			E	E	X					E		E	
- jóváhagyása	X												
Szabványok													
- szabványok beszerzése					X								
- szabványkarbantartás					X								
- szabványok selejtezése					X								

JELMAGYARÁZAT: X felelőség E együttműködés

ÜVI Ügyvezető igazgató
FM Főmérnök
FÉ Főépítésvezető
IIR IIR vezető
ÉV Építésvezető
MV Művezető
MF Mérésügyi felelős
TV Teamvezető (vállalkozási csoport)
GV Főkönyvelő
VA Vezető auditor (auditor)
GÜ Gépészeti ügyintéző
KBM Környezetvédelmi megbízott
MTK Munka-és tűzvédelmi koordinátor



 AKTÍV KFT

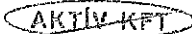
 8344 Hatos, Kossuth u. 24

 Adószám: 10459340-2-03

 Tel. szám: 03-09-100-184

<p><u>Beruházás megnevezése</u></p> <p>Kiskőrös Városközpont Rehabilitációja</p>
<p><u>Megrendelő</u></p> <p>Kiskőrös Város Önkormányzata</p>
<p><u>Mérnök</u></p>
<p><u>Kivitelező</u></p> <p>AKTÍV Ipari, Építőipari és Kereskedelmi Kft.</p>
<p>Dokumentumot készítette</p> <p>AKTÍV Kft.</p>
<p>Dokumentum megnevezése</p> <p>Minőségellenőrzési terv</p> <p>Az AKTÍV Kft. által működtetett integrált irányítási rendszer alapján</p>

Készítette:	Ellenőrizte:	Javáhagyta:
-------------	--------------	-------------


 6.
 6944 Hajós, Kocsuh. u. 21.
 Adószám: 10459340-2-03
 Cégj. szám: 03-09-100-194

KIVITELEZŐ		MINŐSÉGELENŐRZÉSI TERV				Munkaszám:	Bizonylat (irat, dokumentum)	Mintavételi vizsgálatok kiértékelési rendje	Igazolás dátuma	Igazoló aláírása
Létesítmény megnevezése: Kiskőrös Városközpont Rehabilitációja - építőmesteri munkák										
ELOÍRÁS						VEGREHAJTÁS				
Mennyiség / Egység	Tevékenység/munkanem	Az ellenőrzött		Követelmény, szabályozó dok. Ellenőrzés alapja	Gyakorlatossága/lellege	Az ellenőrzést végző(k) saját				
teljes / m2	Festési felület előkészítése	Minősítő vizsgálat 1,2mm/2m		Kivétel: terv dokumentáció, Tervezői tudasítás, Alkalmazás-technikák Szabványos vizsgálatok esetén: MSZ 04-303/20-1990 MSZ-04-303/21-1990, MSZ-04-800		Létesítmény felelős, Építésvezető, Műszaki ellenőr	Építési napló			
teljes / m2	Alapozás	Alapozóanyagok beazonosítása (szav. idő) Kivétel: tervek és tervezői tudatának való megfeleltetés. Egyenletes fölmentés felhordás.								
teljes / m2	Fedőréteg felhordás	Fedőréteg, szín beazonosítása (szav. idő)		Szerkezeteként / építés közbeni ellenőrzés						
	Átadás	Leveles leválás, lepergés, lepörögés nem megengedett. Felület simítási hiba, színnyelvésektől eltérés, valamint mintakelhagyás.				Létesítmény felelős (megrendelő)	Építési napló, Átadás-átvételi jegyek.			
Kijelölés után engedéllyel másolható		Készítette:		Ellenőrizte:	Jóváhagyta:					
A rovatok szükség szerint töltendőek ki										

MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV

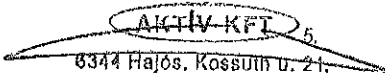
KIVITELEZŐ	Létesítmény megnevezése: Kiskőrös Városközpont Rehabilitációja - építőmesteri munkák		Munkaszám:		Ikt. sz. oldal:				
	ELOIRAS		VEGREHAJTAS						
Mennyiség / Egység	Az ellenőrzött	Minősítő vizsgálat	Követelmény, szabályozó dok. Ellenőrzés alapja	Gyakorisága/Jellege	Az ellenőrzést végző(k) saját külső	Bizonylat (irat, dokumentum)	Mintavételi vizsgálatok kiértékelési rendje	Igazolás dátuma	Igazoló aláírása
tejes / m2	Szigetelési munkák	Anyag beazonosítás a megrendelő, szállító min.tar. Alapján. Szállítmányonként 10 db mintavétel különböző helyről. Repedés, mérszékvesztés, szétréteg, csobbanás mentesség vizsgálata szemrevételezéssel.	Szabványos vizsgálatok esetén: MSZ-4-800 MSZ-04-903/11,1990. Alkalmazástechnika	Szerkezetiellenőrzés / Építés közbeni ellenőrzés	Létesítmény felépítés, Építésvezető, Műszaki ellenőr	Építési napló	Az előírásoknak megfelelő mintavételi vizsgálatok eredményéről írásos dokumentum készül. A dokumentumban megjelölt eredmény függvényében megállapítható, hogy az adott vizsgálati eredmény az előírásoknak megfelelő-e. Abban az esetben ha az eredmény nem megfelelő, úgy haladéktalanul intézkedni kell az adott szerkezeti elem szűkség szerinti javításáról, illetve pótlásáról.		
Kötés után engedélyvel másolható		Készítette:	Ellenőrizte:	Jóváhagyta:					
A rovatok szűkség szerint töltendőek ki									

KIVITELEZŐ		MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV										Munkaszám:		Ikt. sz.	
Létesítmény megnevezése: Kiskőrös Városközpont Rehabilitációja - villamosság		ELŐÍRÁS										VÉGREHAJTÁS		oldal: 6	
Létesítmény megnevezése: Kiskőrös Városközpont Rehabilitációja - villamosság		Követelmény, szabályozó dok. Ellenőrzés alapja		Gyakorlatosság/Jellege		Az ellenőrzést végző(kt) saját külső		Bizonylat (irat, dokumentum)		Mintavételi vizsgálatok kiértékelési rendje		Igazoló dátuma		Igazoló aláírása	
Sorsz.	Mennyiség / Egység	Az ellenőrzött Tevékenység/munkanem	Minősítő vizsgálat	Követelmény, szabályozó dok. Ellenőrzés alapja	Gyakorlatosság/Jellege	Az ellenőrzést végző(kt) saját külső	Bizonylat (irat, dokumentum)	Mintavételi vizsgálatok kiértékelési rendje	Igazoló dátuma	Igazoló aláírása					
	teljes / fm	Villamos alapszerelés, vezeték hálózat	Beépítve került anyagok, szabványosság	Kiviteli rend-kompendium, MSZ 2364	Építésmunkáknál / szemrevételezés	Létesítmény felelős, Műszaki ellenőr	Építési napló	Az előírásoknak megfelelő mintavételi vizsgálatok eredményéről írásos dokumentum készül. A dokumentumban megjelölt eredmény függvényében megállapítható, hogy az adott vizsgálati eredmény az előírásoknak megfelelő-e. Abban az esetben ha az eredmény nem megfelelő, úgy haladéktalanul intézkedni kell az adott szerkezeti elem szükség szerinti javításáról, illetve pótlásáról.							
	teljes / db	Elosztó berendezések	Gyártmány megfelelőség	MSZ EN 45014	Egyszerű / minősítő vizsgálat	Gyártó	Műbizonylat								
	teljes / db	Tartószerkezetek	Szabványosság	MSZ 2364	Szemrevételezés / Építés közbeni ellenőrzés	Létesítmény felelős, Műszaki ellenőr	Építési napló								
	teljes / db	Villamos berendezések, lámpatestek, szerelvények	Beépítve került berendezések, kiviteli terv	Alkalmazástechnikák	Szemrevételezés / Építés közbeni ellenőrzés	Létesítmény felelős, Műszaki ellenőr	Építési napló								
	teljes / egys.	Villámvédelem	Szabványosság	2/2002 BM rendelet	Építésmunkáknál / Szakfelülvizsgálat	Felülvizsgáló	Minősítő irat								
	teljes / m	Érintésvédelmi hálózat	ÉV megfeleltetés	2/2002 BM rendelet	Építésmunkáknál / Szakfelülvizsgálat	Felülvizsgáló	Jegyzőkönyv								
	teljes / egys.	Első felülvizsgálat	Szabványosság	2/2002 BM rendelet, MSZ 2364	Építésmunkáknál / Szakfelülvizsgálat	Felülvizsgáló	Minősítő irat								
	teljes / tít	Komplex hálózat, anyagok	Tervezési, működtetési, szabványosság	Kiviteli terv, gyártói bizonylatok	Szemrevételezéssel / Építés közbeni ellenőrzés, működési próbák	Létesítmény felelős, Műszaki ellenőr	Építési napló, Műbizonylat								
		Átadás	Szabványnak megfelelés ÉV. VV. Megfelelés, megvalósulási terv, dok.	MSZ 10900		Létesítmény felelős, (megrendelő)	Építési napló, jegyzőkönyv								
Kijelöltés után engedéllyel másolható		Készítette: Ellenőrizte:										Jóváhagyta:			
A rovatok szükség szerint töltendők ki															

KIVITELEZŐ		MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV										Munkaszám:		ikt. sz. oldal:	
Létesítmény megnevezése: Kiskőrös Városközpont Rehabilitációja - gépészet		ELŐÍRÁS										VEGREHAJTÁS		7	
Sorsz.	Mennyiség / Egység	Az ellenőrzött		Követelmény, szabályozó dok. Ellenőrzés alapja	Gyakorlati/lelege	Az ellenőrzést végző(k) saját külső	Bizonylat (irat, dokumentum)	Mintavételi vizsgálatok kiértékelési rendje	Igazolás dátuma	Igazoló aláírása					
		Tevékenység/munkanem	Mínősítő vizsgálat								Bizonylat (irat, dokumentum)	Jegyzőkönyv			
	teljes / egys.	Nyomvonal kitűzés	Terv alapján beazonosítás	Kívülről terv	Egyszerű / szemrevételezés	Létesítmény felelős	Jegyzőkönyv								
	teljes / fm. db	Csővezetékek, szerelvények, berendezések	Bizonysítók, gépkönyvek, szállítási dokumentumok	Kívülről terv	Szállításonként / tételes vizsgálat	Létesítmény felelős, Műszaki ellenőr	Építési napló								
	teljes / db	Tartók, szigetelések	Bizonysítók, gépkönyvek, szállítási dokumentumok	Kívülről terv	Szállításonként / tételes vizsgálat	Létesítmény felelős, Műszaki ellenőr	Építési napló								
	teljes / egys.	Vízvezetési próba	Vízvezetési próba	MSZ 1031/186	Szakáganként, szakaszokhoz / szemrevételezés	Létesítmény felelős, Műszaki ellenőr	Jegyzőkönyv								
	teljes / egys.	Nyomáspróba	Nyomáspróba	Kívülről terv	Szakáganként, szakaszokhoz / szemrevételezés	Létesítmény felelős, Műszaki ellenőr	Jegyzőkönyv								
	teljes / egys.	Öntözőrendszer	Kívülről terv	Üzembételezési dokumentumok, gépkönyvek, szerelési utasítások	Folyamatos / tételes vizsgálat	Létesítmény felelős, Műszaki ellenőr	Építési napló								
	teljes / egys.	Vizgépészet	Kívülről terv	Üzembételezési dokumentumok, gépkönyvek, szerelési utasítások	Folyamatos / tételes vizsgálat	Létesítmény felelős, Műszaki ellenőr	Építési napló								
	teljes / egys.	Külső közmű	Kívülről terv	Üzembételezési dokumentumok, gépkönyvek, szerelési utasítások	Folyamatos / tételes vizsgálat	Létesítmény felelős, Műszaki ellenőr	Építési napló								
	teljes / egys.	Próbázem és üzembe helyezés	Kívülről terv, gépkönyvek	Üzembételezési dokumentumok, gépkönyvek, szerelési utasítások	Szakáganként, komplettum	Létesítmény felelős, Műszaki ellenőr	Jegyzőkönyv								
		Áradás	Szabványinak megfelelés mégvalósulási terv. dok.	Üzembételezési utasítások	Szakáganként komplettum	Létesítmény felelős, (mégrendelő)	Építési napló, jegyzőkönyv								
Kijelölés után engedéllyel másolható		Készítette:										Ellenőrizte:			
A rovatok szükség szerint töltendőek ki												Jóváhagyta:			

<u>Beruházás megnevezése</u> Kiskőrös Városközpont Rehabilitációja
<u>Megrendelő</u> Kiskőrös Város Önkormányzata
<u>Mémők</u>
<u>Kivitelező</u> AKTÍV Ipari, Építőipari és Kereskedelmi Kft.
Dokumentumot készítette AKTÍV Kft.
Dokumentum megnevezése Útépítés és forgalomtechnika Minőségellenőrzési terv

Készítette:	Ellenőrizte:	Javáhagyta:
-------------	--------------	-------------


AKTÍV KFT.
8344 Hajós, Kossuth u. 21.
Adószám: 10459340-2-03
Cégl. szám: 03-09-100-194

MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV

Munkanem	Mérés, ill. vizsgálat			Munka mennyisége	Mérés, ill. vizsgálat		Minősítési előírás megnevezése
	Módszere	Gyakorisága	Jellege		Végző	Előírt érték	
Vizsgálat megnevezése ÚTBURKOLAT Humusztesztelés Úttőkőr Földmű felső 50 cm vtg Alkalmassági vizsgálat szemelosztás konzisztencia tömöríthetőség /proktor/ Tömörségmérés	szemrevételezés MSZ 14043/3 MSZ 14043/4 MSZ 14043/7 ÚT 2-3:103	2000 m3/1db 2000 m3/1db 2000 m3/1db 2 db	V GY GY GY GY/M	V V V V		Tűrés	újra felhasználható nem használható szétválasz. ÚT 2-1.222:2002 ÚT 2-1.222:2002 ÚT 2-1.222:2002 ÚT 2-1.222:2002
Teherbírási	MSZ 2509/3	2 db	GY/M	V	Tr 90% E ₂ =40 MN/m ²	0% 0%	ÚT 2-1.222:2002
Védőréteg /homokos kavics/ Alkalmassági vizsgálat szemelosztás konzisztencia határok tömöríthetőség /proktor/ Tömörégmérés	Gyári műbizonylat MSZ 14043/3 MSZ 14043/4 MSZ 14043/7 ÚT 2-3:103	1 db 1 db 1 db 2 db	A A A GY/M	V V V V	Tr 95% E ₂ =70 MN/m ²	0% 0%	ÚT 2-1.222:2002 ÚT 2-1.222:2002 ÚT 2-1.222:2002
Teherbírási	MSZ 2509/3	2 db	GY/M	V		0%	ÚT 2-1.222:2002
Vaslagcsig	mérővessző	2 db	GY/M	V	Terv szerint Terv szerint Terv szerint	± 15%	ÚT 2-1.222:2002
Készítette:	Ellenőrizte:			Jóváhagyta:			

MINŐSÉGELENŐRZÉSI TERV

Munkanév	Mérés, ill. vizsgálat		Jellege	Végzi	Munka mennyisége	Mérés, ill. vizsgálat		Mintavételi vizsgálatok kiértékelési rendje	Minősítési előírás megnevezése
	Módszere	Gyakorisága				Előírt érték	Tűrés		
Vizsgálat megnevezése Ckt burkolat alap Alkalmassági vizsgálat Gyártásközeli vizsgálat alapanyag vizsgálatok keverék vizsgálat nyomószilárdság (próbahenger) testsűrűségek Ckt burkolatalap vizsgálata Beépítés helyén főmőr vág	MSZ 14043 ÚT 2-3.207	1 db / 300 m3 1 db / műszak	GY GY GY	V V V		Alk. Vizsg. Alk. Vizsg. 28 nap min. 4,0 max. 7,0 N/mm ² Alk. Vizsg.	Tűrés	Az előírásoknak megfelelő mintavételi vizsgálatok eredményéről írásos dokumentum készül. A dokumentumban megjelölt eredmény függvényében megállapítható, hogy az adott vizsgálati eredmény az előírásoknak megfelel-e. Abban az esetben ha az eredmény nem megfelelő, úgy haladéktalanul intézkedni kell az adott szerkezeti elem szükség szerinti javításáról, illetve pótlásáról.	ÚT 2-3.207 ÚT 2-3.207
	ÚT 2-3.207 ÚT 2-3.207	3 db / 300 m3 1 db / 300 m3	GY/M GY/M	V V		Tarv szerinti	-10%+15%		ÚT 2-3.207 ÚT 2-3.206 ÚT 2-3.206
	mérővessző	2 db	M	V					ÚT 2-3.206
Térfogatsűrűség (tömrőség)	ÚT 2-3.207	2 db	M	V		Alk. Vizsg.	-2%		ÚT 2-3.206
Teherbírási	MSZ 2509	2 db	M	V		15 cm: E2≥140MPa	-10%		ÚT 2-3.206
Készítette:	Ellenőrizte: Jóváhagyta:								

MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV

Munkanem	Mérés, ill. vizsgálat			Munka mennyisége	Mérés, ill. vizsgálat		Mintavételi vizsgálatok kiértékelési rendje	Minősítési előírás megnevezése
	Módszere	Gyakorisága	Jelleje		Végzi	Előírt érték		
Vizsgálat megnevezése Bitumenes kötőanyag Aszfaltkeverék Alkalmassági vizsgálat Keverékterv Bitumen vizsgálatok	ÚT 2-3.301 gyártóműi bizonylat	1 db/év	A	V	ÚT 2-3.301			
	gyártóműi bizonylat							
Alapanyag vizsgálatok /minőségi bizonyítvány/ Keverék vizsgálatok Gyártásközi vizsgálat /minőségi bizonyítvány/ bitumentartalom	MSZ 9996-5:1986	1 db/250 to	GY/M	V	Keverékterv szerint	$\pm 0.45\%$, $D_{max} \leq 20$ $\pm 0.50\%$, $D_{max} > 20$	Az előírásoknak megfelelő mintavételi vizsgálatok eredményéről írásos dokumentumban megjelölt eredmény függvényében megállapítható, hogy az adott vizsgálati eredmény az előírásoknak megfelelő-e. Abban az esetben ha az eredmény nem megfelelő, úgy haladéktalanul intézkedni kell az adott szerkezeti elem szűkség szerinti javításáról, illetve pótlásáról.	ÚT 2-3.301
töltőanyag tartalom	MSZ 9996-11:1986				Keverékterv szerint	$\pm 2.0\%$		ÚT 2-3.301
homoktartalom	MSZ 9996-11:1986				Keverékterv szerint	$\pm 5.0\%$		ÚT 2-3.301
kőváz tartalom	MSZ 9996-11:1986				Keverékterv szerint	$\pm 5.0\%$		ÚT 2-3.301
Marshall szabadhezág	MSZ 9996-10:1985				Keverékterv szerint	$\pm 1.5\%$, $D_{max} \leq 20$ $\pm 2.0\%$, $D_{max} > 20$		ÚT 2-3.301
Beépített réteg vizsgálatok fűt minta vig	MSZ 9996-3:1984	2 db	M	V	Terv szerint	-10/15%		ÚT 2-3.301
fűt minta tömörség	MSZ 9996-10:1985	2 db	M	V	Tr $\geq 97\%$	0%		ÚT 2-3.301
Készítette:	Ellenőrizte:			Jóváhagyta:				

MINŐSÉGELENŐRZÉSI TERV

Munkanem	Mérés, ill. vizsgálat			Munka mennyisége	Mérés, ill. vizsgálat		Mintavételei vizsgálatok kiértékelési rendje	Minősítési előírás megnevezése
	Módszere	Gyakorisága	Jellege		Végzi	Előírt érték		
Vizsgálat megnevezése	ÚT 2-3.301	1 db/év	A	V	ÚT 2-3.301	Tűrés		
Bitümenes kopóréteg	gyártóműi bizonylat				Keverékterv szerint	$\pm 0.45\%$, $D_{max} \leq 20$	Az előírásoknak megfelelő mintavételei vizsgálatok eredményéről írásos dokumentumban megjelölt eredmény függvényében megállapítható, hogy az adott vizsgálati eredmény az előírásoknak megfelelő-e. Abban az esetben ha az eredmény nem megfelelő, úgy haladéktalanul intézkedni kell az adott szerkezeti elem szükség szerinti javításáról, illetve pótlásáról.	ÚT 2-3.301
Aszfaltkeverék	gyártóműi bizonylat				Keverékterv szerint	$\pm 0.50\%$, $D_{max} > 20$		ÚT 2-3.301
Alkalmassági vizsgálat	MSZ 9996-6:1986	1 db/250 to	GY/M	V	Keverékterv szerint	$\pm 2.0\%$		ÚT 2-3.301
Keverékterv	MSZ 9996-11:1986				Keverékterv szerint	$\pm 5.0\%$		ÚT 2-3.301
Bitümen vizsgálatok	MSZ 9996-11:1986				Keverékterv szerint	$\pm 5.0\%$		ÚT 2-3.301
Alapanyag vizsgálatok (minőségi bizonyítvány)	MSZ 9996-10:1985				Keverékterv szerint	$\pm 1.5\%$, $D_{max} \leq 20$ $\pm 2.0\%$, $D_{max} > 20$		ÚT 2-3.301
Keverék vizsgálatok bitümentartalom	MSZ 9996-3:1984	2 db	M	V	Terv szerint	-10/15%		ÚT 2-3.301
töltőanyag tartalom	MSZ 9996-10:1985	2 db	M	V	Tr $\geq 97\%$	0%		ÚT 2-3.301
homoktartalom		2 db						
kövész tartalom								
Marshall szabadszög								
Beépített réteg vizsgálatok fűrt minta vlg								
fűrt minta tömörség								
Alaklúság pályaszint								

MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV

keresztirányú esés	Mérműkeg. szab.	2 db/ A ág	M	V	Terv szerint		ÚT 2-3.301	
felületi egyenletesség	ÚT 2-2.113:1982	2 db	M	V	Terv szerint		ÚT 2-3.301	
makroérdesség	ÚT 2-2.111:1997	2 db	M	V	ÚT 2-3-301		ÚT 2-3.301	
Homokmályság			M	V	H=0.3/0.4/0.5mm		ÚT 2-3.301	
Ellenőrzte:							Jóváhagyta:	
Készítette:								

Az előírásoknak megfelelő mintavételi vizsgálatok eredményéről írásos dokumentum készül. A dokumentumban megjelölt eredmény függvényében megállapítható, hogy az adott vizsgálati eredmény az előírásoknak megfelelő-e. Abban az esetben ha az eredmény nem megfelelő, úgy haladéktalanul intézkedni kell az adott szerkezet elem szűkség szerinti javításáról, illetve pótlásáról.

MINŐSÉGELLENŐRZÉSI TERV

Munkanem	Mérés, ill. vizsgálat			Munka mennyisége	Mérés, ill. vizsgálat		Mintavételi vizsgálatok kiértékelési rendje	Minősítési előírás megnevezése
	Módszere	Gyakorisága	Jellege		Végzi	Előírt érték		
Vizsgálat megnevezése Kiemelt és súlyszettelt szegély kiemelt szegélyelemek súlyszettelt szegélyelemek szegély színek betongerenda szilárdság Tartóköfektetés	Gyári műbizonylat Gyári műbizonylat szintezés MSZ 4715 szintezés	1 db/szállítmány 1 db/szállítmány kereszt szelvény 1 db/nap kereszt szelvény	M M M GY M	V V V V V	C12/15-XF4-32-F1	MSZ 4719/2 ±30mm	Az előírásoknak megfelelő mintavételi vizsgálatok eredményéről írásos dokumentum készül. A dokumentumban megjelölt eredmény függvényében megállapítható, hogy az adott vizsgálati eredmény az előírásoknak megfelelő-e. Abban az esetben ha az eredmény nem megfelelő, úgy haladéktalanul intézkedni kell az adott szerkezeti elem szükség szerinti javításáról, illetve pótlásáról.	MSZ 4720
burkolókövek típus szerint	Gyári műbizonylat	1 db/szállítmány	GY	V				
Készítette:	Ellenőrizte:				Jóváhagyta:			

