



## **Közúti Építő és Szolgáltató Kft.**

**7100 Szekszárd, Tartsay V. u. 10.**

**Tel./Fax: 74/512-312, 512-313**

**[www.kozuti.epito.hu](http://www.kozuti.epito.hu) E-mail: [kozuti.epito@t-online.hu](mailto:kozuti.epito@t-online.hu)**

**Megrendelő: Mórágyszék Önkormányzat**

**Cím: 7165 Mórágyszék, Alkotmány u. 3.**

**Adószám: 15417512-2-17**

**Bank számla: 11746005-15417512**

**Létesítmény: Mórágyszék, bel-és külterületi vízrendezés II. ütem**

**Munkaszám: 739/2010**

# **ELŐREHALADÁSI JELENTÉS ÉRTÉKELÉS 2011. 05.19.**

**Szekszárd, 2011. május 19.**

**Készítette:**

**Köműves József  
ügyvezető**



Általános :

A Szerződésben vállalt és a műszaki és pénzügyi ütemterveknek megfelelően teljesítettük a vízrendezés kivitelezési munkáit.

Az alábbiakban röviden bemutatjuk a megvalósult építményeket:  
2010. augusztus – 2010. november 22. közötti időszak ( 1. előrehaladási jelentés ) :

Elkészült és az 1. pénzügyi ütem során elszámolt 100 %-os készültségi fokban megvalósult a Szabadság utcai árok burkolat építése ( Mórággyi patak ) tervszerinti 4 szakasza 2+230-2+274 között 47 fm, 2+309-2+354 között 45 fm, 2+420-2+487 között 67 fm, 2+843-2+930 között 87 fm összesen 246 fm hosszban 1.066 m<sup>2</sup> felülettel.

Kivitelezés ideje: 2010. augusztus 4 – szeptember 22.

Kivitelezési technológia:

Előkészítő és munkahelyi biztosítási munkák, közmű feltárások és biztosítások

Csatorna építés, gépi földkitermelés meder rézsű kialakítás

Vízfolyás ideiglenes elvezetése zárt csatornában az építési területen

Ágyazati réteg építése szemcsés anyagból a mederfenéken 20 cm vastagságban

Erősítő beton fenékbordák építése 10 m-ként árokfenéken és rézsűben 30-25 cm méretben

Beton ágyazati réteg építése mederburkolat alá 15 cm vastagságban a teljes mederszelvényben

Árokburkolat építése előre gyártott mederlapokból kész beton ágyazatra ezzel együtt kiszellőző és rétegvizek kivezetését szolgáló rácskövek beépítése helyszíni igény szerint általában 5 m-ként

Hézagok kitöltése cementhabarccsal 5 cm szélességgel 10 cm vastagságban

Beton lezáró gerenda építése rézsű élekben

Tereprendezés, alakító földmunka

A fejlesztés során a lakóépületek közelségében lévő és a határos közút részűjét érintő szakaszokon készült árokburkolás amely a patak állandó vízfolyásának zavartalan levezetését biztosítja. A fejlesztéssel érintett határos építmények ( hidak ) csatlakoztatása biztosított.



*Elkészült és az 1.-2. pénzügyi ütem során elszámolt Petőfi utcai vápás vízlevezető építése a terv szerinti méretekkel a 0+952-1+307 km közötti 355 fm főpálya és a csatlakozásokkal együtt 1.465,5 m<sup>2</sup> felületű burkolat földmunkái, tükör felületei, az ágyazati réteg építése ( 1. ütem )- ágyazatati réteg folytatása, beton burkolat építése, padka építés és alakító földmunkák és befejező munkák ( 2. ütem )*

*Készültségi fok elszámolás : 1. ütem 35 % 2. pénzügyi ütem 100 %*

*Kivitelezés ideje: 2010. augusztus 4. – október 12.*

*A kivitelezés során a belterületi kiépített közút folytatásaként a helygerinci mezőgazdasági földút között a vízlevezetést és a közlekedést is biztosító vápás beton burkolat készült. Az építés során igen jelentős mértékű földmunka vált szükségessé.*





*Elkészült és a 2.-3.pénzügyi ütemben elszámolt a Kossuth utcai árok burkolás kivitelezése a 0+022-0+245 szelvények között 221 fm hosszban a 950 m<sup>2</sup> felülettel.*

*A kivitelezés ideje: 2010. szeptember 6. – október 6.*

*A kivitelezés technológiája azonos a Szabadság és Petőfi utcai árokburkolásnál ismertettekkel. Lényeges elem az utca lakóingatlanainak megközelítését szolgáló közterületi keresztező kishidak kapcsolata, melyek felújítása is e projektben valósult meg.*



Mórág, Kossuth utcai árok és kishidak a felújítás előtt



Mórág, Kossuth utca árok és kishidak a felújítás után

*Elkészült és a 2. pénzügyi ütemben elszámolt Petőfi utcai ( Szűnyogvölgyi ) árok burkolás kivitelezése a terv szerint a 0+014-0+190 közötti szakaszon 176 fm hosszban 493 m<sup>2</sup> felülettel. Szükségessé vált a burkolt árok feletti földárok tisztító kotrásának kivitelezése is amely nem került elszámolásra a projekt terhére.*

*Kivitelezés ideje: 2010. szeptember 23 - október 13.*

*A technológia azonos a Kossuth és Szabadság utcai árokburkolásnál ismertetettel.*





*Elkészültek és a 3. pénzügyi ütemben elszámolásra kerültek a Kossuth utcai kishidak felújítási munkái. Ennek során kijavításra kerültek, illetve átépítésre kerültek a korábbi és leromlott állapotban lévő boltozatos hídszerkezetek. A felújítás során az alapok megerősítése, szükség esetén átépítése készült betonból, a téglá és kő szerkezetű felépítmények javítása, pótlása készült a fugák javításával és a felületek letisztításával.*

*A felújítás során valamennyi kishíd egységes a környezetbe illő kiépítést mutat.*

*Kivitelezés ideje: 2010. október 12- október 28.*



*Megkezdődött és a 3. pénzügyi ütemben 26 % mértékben elszámolásra került a Záportározó kialakítási munkája.*

*A kivitelezés kezdése: 2010. november 09 – től*

*A kivitelezés során a terület előkészítése, a növényzet eltávolítása és a gépi földmunkák kezdődtek meg.*

*Beszerezésre került és előkészítése történt a zsilip kezelő műtárgy fa felépítményének ( nincs elszámolva )*

*2010. évi kivitelezési munkákat 2010. november 30.-án az időjárási körülményekre tekintettel, az előzetes műszaki ütemtervvel összhangban arányos teljesítéssel befejeztük.*

*2011. évi kivitelezési időszak:*

*A kivitelezési munkálatokat 2011. március 24.-én megkezdjük és 2011. május 19. én befejeztük. Folytatódott a záportározó kivitelezési munkája, ennek során a GEOFORRÁS Tervező és Szolgáltató Kft. felújítási tervei szerint történt a megvalósítás.*

*A terv és megvalósulás főbb paraméterei:*

*Kitermelt föld és iszap mennyisége: 5.015 m<sup>3</sup>*

*Vízszintes felületek rendezése: 3 500 m<sup>2</sup>*

*Padkarendezés: 2 990 m<sup>2</sup>*

*Rézsűfelületek rendezése: 1 496 m<sup>2</sup>*

*Bejárati híd ( zsiliphez ) 1db 8.4 m<sup>2</sup> avél szerkezettel, keményfa padlózattal*

*Költségvetésben eredetileg nem szerepelt de a műszaki leírásban előírt elvégzett többletteljesítés:*

*Vízzáróréteg készítése bentonit paplanból : 816 m<sup>2</sup>*

*Füvesítés: 3680 m<sup>2</sup>*

*Az elkészült mű méretadatai ( a tervezettel azonos ):*

*Tározó térfogat: 7 200 m<sup>3</sup>*

*Maximális vízfelület: 8 000 m<sup>2</sup>*

*Maximális tározó térfogat: 9 900 m<sup>3</sup>*

*Záportározó építés képei:*

