

HŐSÖK ERDEJE

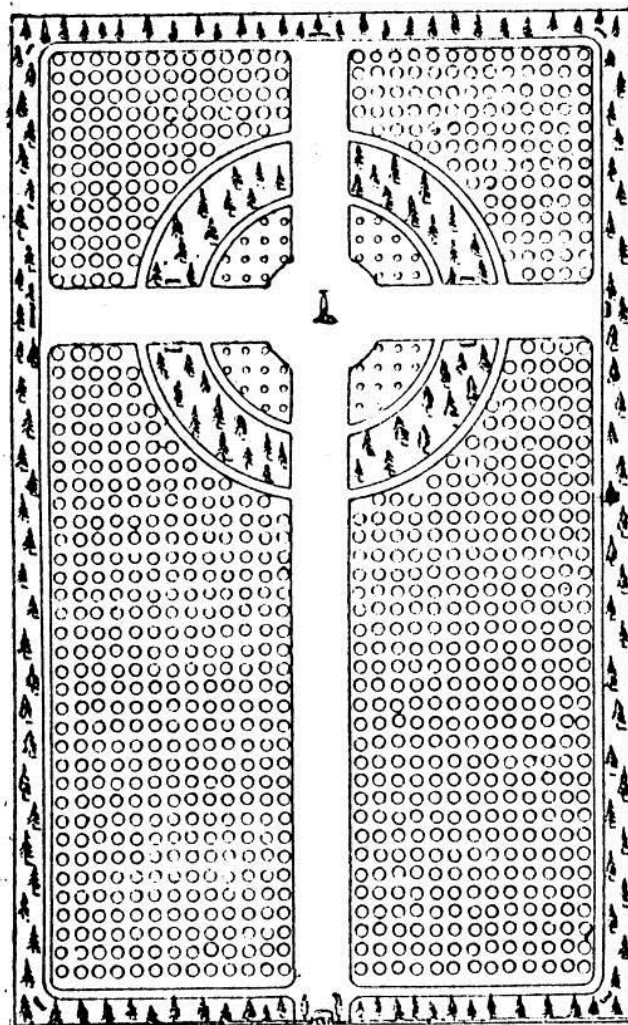
**REVITALIZÁCIÓ
FELÚJÍTÁS/FEJLESZTÉS**

KIALAKULÁSÁNAK TÖRTÉNETE

- Az első világháborút követően – 1921. január 24-én – Szentes város képviselő-testülete határozatot hozott a háborúban elesett szentesi hősök emlékének megörökítéséről. Kimondták többek között az elesett nevének összegyűjtését és jegyzőkönyvbe foglalását, egy maradandó emlékmű felállítását, továbbá a „Hősök erdejének” megvalósítását. Ez utóbbit dr. Vajda Antal ügyvéd, városi képviselő, az Alföld Újság szerkesztője kezdeményezte, aki tartalékos hadnagyként maga is végigküzdötte a világháborút. Indítványának lényege az volt, hogy egy alkalmas területen annyi fát ültessenek, ahányan elesetek a háborúban, s folyamatosan pótolják, ha valamelyik fa kipusztulna.
- Az Erzsébet téren felállított I. világháborús emlékművel 1926. november 7-én ünnepélyesen leleplezték, de a Hősök erdejének létesítése elmaradt.
- Dr. Vajda Antal 1931. december elején meginterpellálta a polgármestert az ügyben, aki az 1932. január 22-én tartott közgyűlésen ígéretet tett arra, hogy még a tavasz folyamán megteszi a szükséges intézkedéseket a Hősök erdejének megvalósítására.
- Dr. Négyesi Imre polgármester, tartalékos százados tartotta szavát. Első lépésként az Alsórét-Újtelep nevű városrészben, az épülő huszárlaktanya szomszédságában elterülő ún. Joó Károly-féle földekből kihalásztatott 13 katasztrális holdat a tervezett emlékhely számára.

KIALAKULÁSÁNAK TÖRTÉNETE

- 1932 áprilisában Scherg Károly m. kir. Főerdőmérnök felajánlotta tervét, hogy az illetékesek tegyék bírálat tárgyává, és ha megfelelőnek találják, valósítsák meg. Tervéről a következőket írta: „(...) csak a hősök fái legyenek lombhullatók, míg más minden örökzöld legyen a kertben. A széles nyíladékokat kereszt alakján (...) örökzöld koszorúval vettem körül. (...) A fő nyíladékkal párhuzamosan szabályos sorokban állnának a hősök fáit alkotó tölgyek, melyek minden második sora között kis gyalogösvény vezetne, hogy minden fa megközelíthető legyen. (...) Az egész kertet fenyő szegély és (...) élősövény venné körbe”. Ehhez felajánlotta az államerdészeti csemetekertből a szükséges csemeték egy részét is. A tervet azonban nem találták elég pontosnak, ugyanis a főerdőmérnök 13 hold helyett csak 8 holdra készített tervet, ekkora terület viszont elég szűk arra, hogy ott 1200-1300 tölgyet ültessenek ki. Emellett hiányolták a szabad tereket, ahol nagyobb tömegek elférhetnek. Fontosnak találták egy minden részletre kiterjedő pontos terv és ültetési program elkészítését, „mert hiszen ez a – mondjuk így – népliget nem öt-tíz évre, hanem legalább egy évszázadra szól.,,



Scherg Károly m. kir. főerdőmérnök
„Hősök Erdeje” terve

KIALAKULÁSÁNAK TÖRTÉNETE

- Ezt követően a polgármester – 1932. júl. 16-án levélben fordult a M. Kir. Földművelésügyi Minisztérium Kertészeti Osztályához, segítséget kérve a Hősök erdeje szakszerű megvalósítási tervének díjtalan elkészítéséhez. Beadványában elmondta, hogy a természeti létesítménnyel a mintegy 1200 szentesi hősi halott emlékét szeretnék megörökíteni. „Ezen területen – írta a polgármester – a Hősök erdeje létesítését folyó év őszén szándékozom végrehajtani, és a területre mintegy 1200 db mocsári tölgycsemetét óhajtok ültetni főnövény gyanánt, amely fák mindegyike egy-egy hősi halott emlékét őrizné, és a fákat a hősi halottak hozzátartozói, ezeknek hiányában iskolai növendékek gondoznák városi utasítás mellett és felügyelet alatt. Az erdő területét utakkal és esetleg kisebb parkszerű létesítményekkel kívánnák ellátni, hogy az majdan sétány gyanánt különböző hazafias ünnepségek megtartására is, továbbá a Madarak és fák napjának ünnepségi helyéül is alkalmas legyen.” A kijelölt terület minőségét a következőképp ismertette: „Talaja közép kötött, agyagos vályog, erős humusz tartalommal. Mélyebb fekvésű talajnedvességet jól tárolja és emiatt az itt minden évben beköszöntő nyári nagy szárazságtól nagyon sokat nem szenved, s így fanevelésre előnyös. Az egész terület egyenletes, sima, a talaj egyengetésre nem szorul.,,

KIALAKULÁSÁNAK TÖRTÉNETE

- A földművelésügyi miniszter méltányolta a szentesi polgármester kérelmét, és a szóban forgó terv elkészítésével megbízta Ormos Imre okleveles műkertészt, a Budapesti M. Kir. Kertészeti Tanintézet kerttervezési előadóját. A jeles szakember 1932. szeptember végén Szentesre látogatott, s a kijelölt területet megtekintése után elkészítette a Hősök erdeje (Hősök ligete) műkertészeti tervét. A minden részletre kiterjedő (fafajták leírása, fák elhelyezése, díszcserjék, gyep, sétányok jelölése) tervrajz és műleírás október 22-én érkezett Szentesre. Ebben Ormos Imre a következő díszfák ültetését javasolta: 1043 db tölgyfa (*Quercus pedunculata*), 178 db ezüst hárs (*Tilia tomentosa*), újabb 8 db tölgyfa (nagyobb példányok), 45 db jegenyenyár (*Populus nigra pyramidalis*) és 45 db egyéb díszfák, mint pl. szilfa (*Ulmus campestris*) és különféle nyárfák (*Populus alba*, *Populus tremula*).

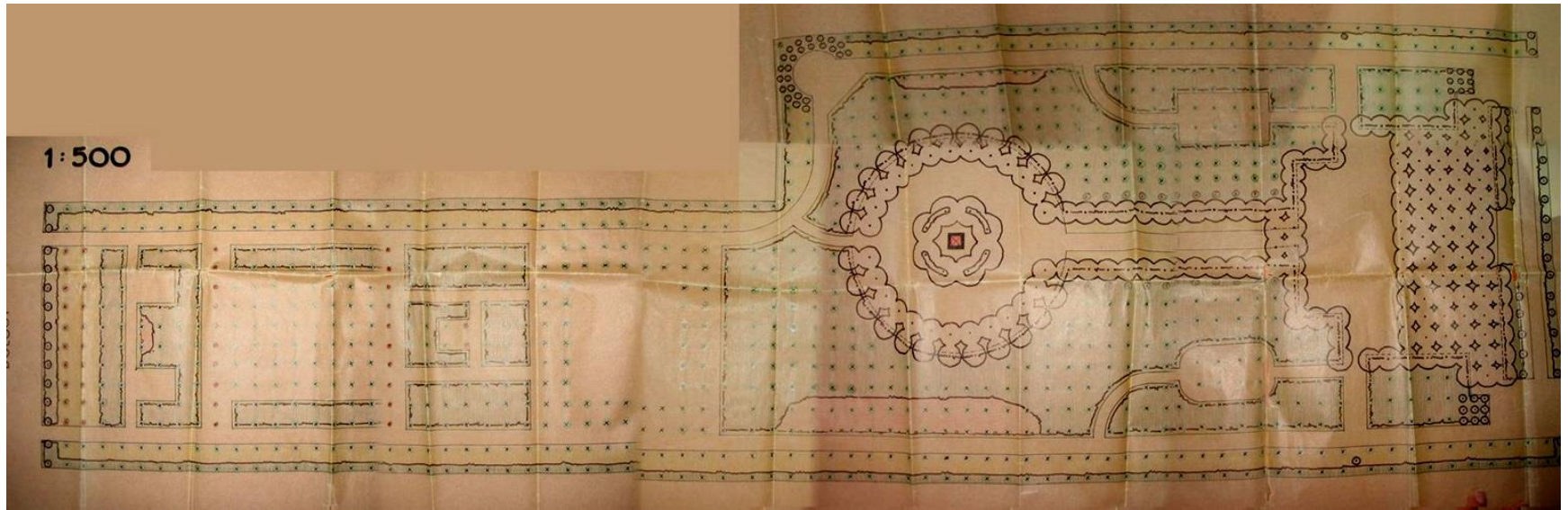
KIALAKULÁSÁNAK TÖRTÉNETE

Ormos Imre terve nagy sikert aratott Szentesen, azt változtatás nélkül elfogadták. Négyesi polgármester nyomban utasította Cseuz Béla városi főmérnököt és Matyó Sándor városi főkertészt, hogy a Hősök erdejének kijelölési munkálatait kezdjék meg. Az előkészítő munka november végére elkészült, de a faültetés átcsúszott a következő év tavaszára.

A fásítás 1933. június végén fejeződött be. A megvalósult Hősök erdeje az alábbi fafajokat tartalmazza: 1015 db tölgyfa, 186 db hársfa, 22 db platánfa és 9500 db Maclura (vadnarancs sövény), továbbá 1068 db cseresznyefa, köztes ültetésre.

1939-ben a frissen telepített erdő veszélybe került. A szomszédos lovassági laktanya bővítése kapcsán ugyanis a laktanya parancsnoksága kérte átengedni az erdő területét honvédségi célra. A képviselő-testület kegyeleti okokra hivatkozva ezt megtagadta. Így a Hősök erdeje megmenekült, s hamarosan elérheti - remélhetőleg megújulva és megszépülve – 82. életévét.

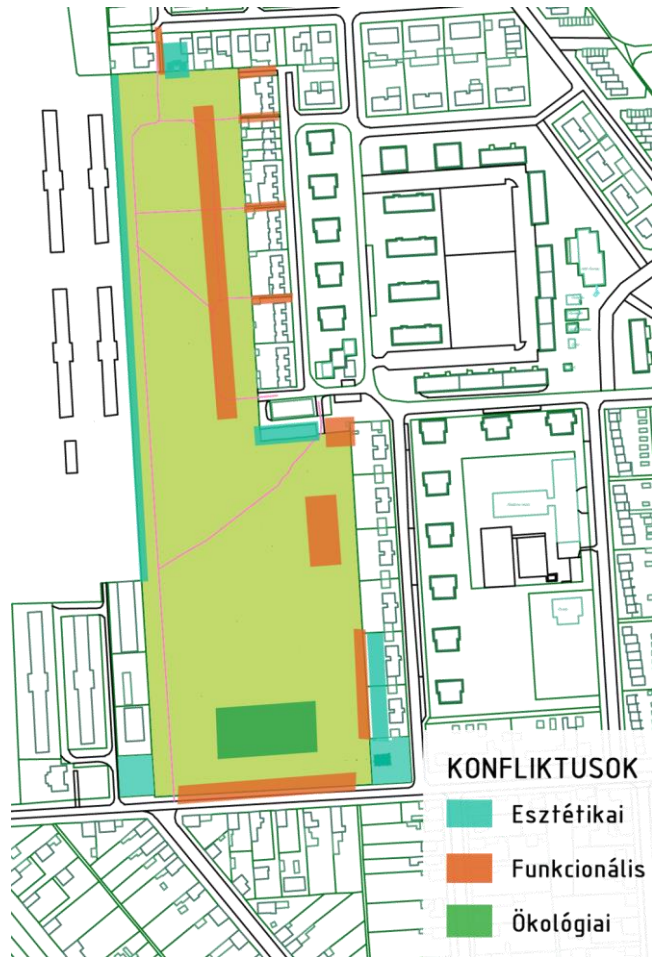
ORMOS IMRE FÉLE TERV



TERVEZÉSI KONCEPCIÓ 2007. ÉVBEN

DIPLOMAMUNKA

KONFLIKTUSOK A TERÜLETEN



- A volt szennyvízátemelő elhanyagolt
- A laktanya betonfala néhol igen rossz állapotú
- A főbejárat előtt nincs járda, helyette árok és túlnőtt Maclura sövény található
- Egyes melléképületek kitolódtak az erdő területére, és nem is esztétikusak
- Kertek folytatásában magántelepítéseket végeztek a lakók (gyümölcsfák, örökzöldek)
- Az egykori szórt burkolatok megsüllyedtek, elkoptak, szegélyeik elsüllyedtek
- A kisebb tisztáson japán keserűfű (*Reynoutria japonica*) burjánzott el
- A területen gondot jelent a közvilágítás hiánya
- Gondot jelent a belvíz és a tömörödött talajszerkezet
- Öntözési lehetőség hiánya

NÖVÉNYÁLLOMÁNY VIZSGÁLATA FAJOK SZERINT 2007. ÉVBEN

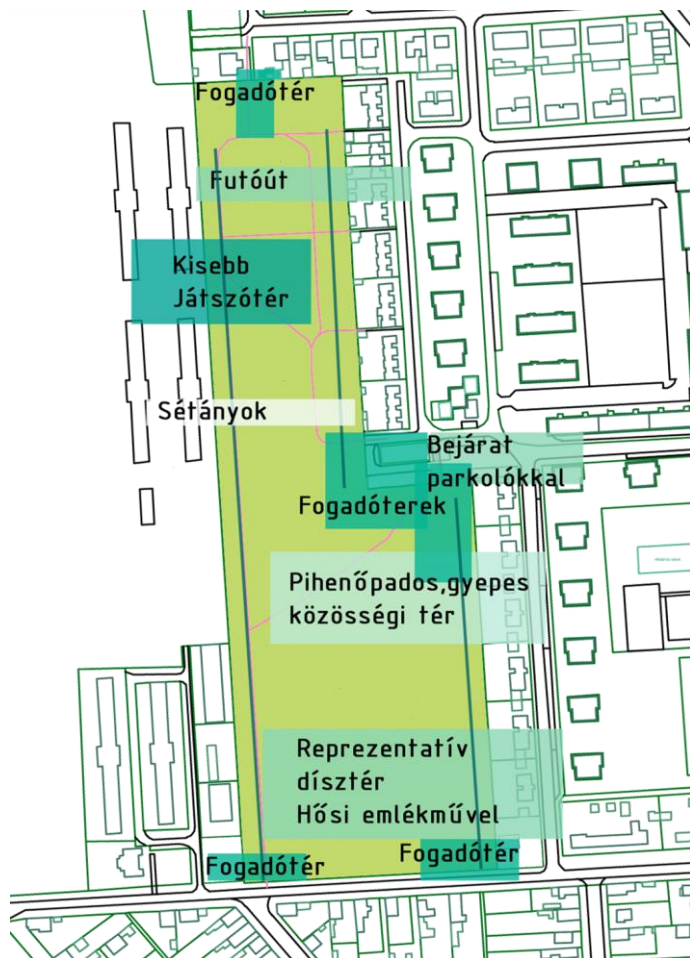


Telepített növényállomány vizsgálata

Kor és minőség alapján 2007. évben

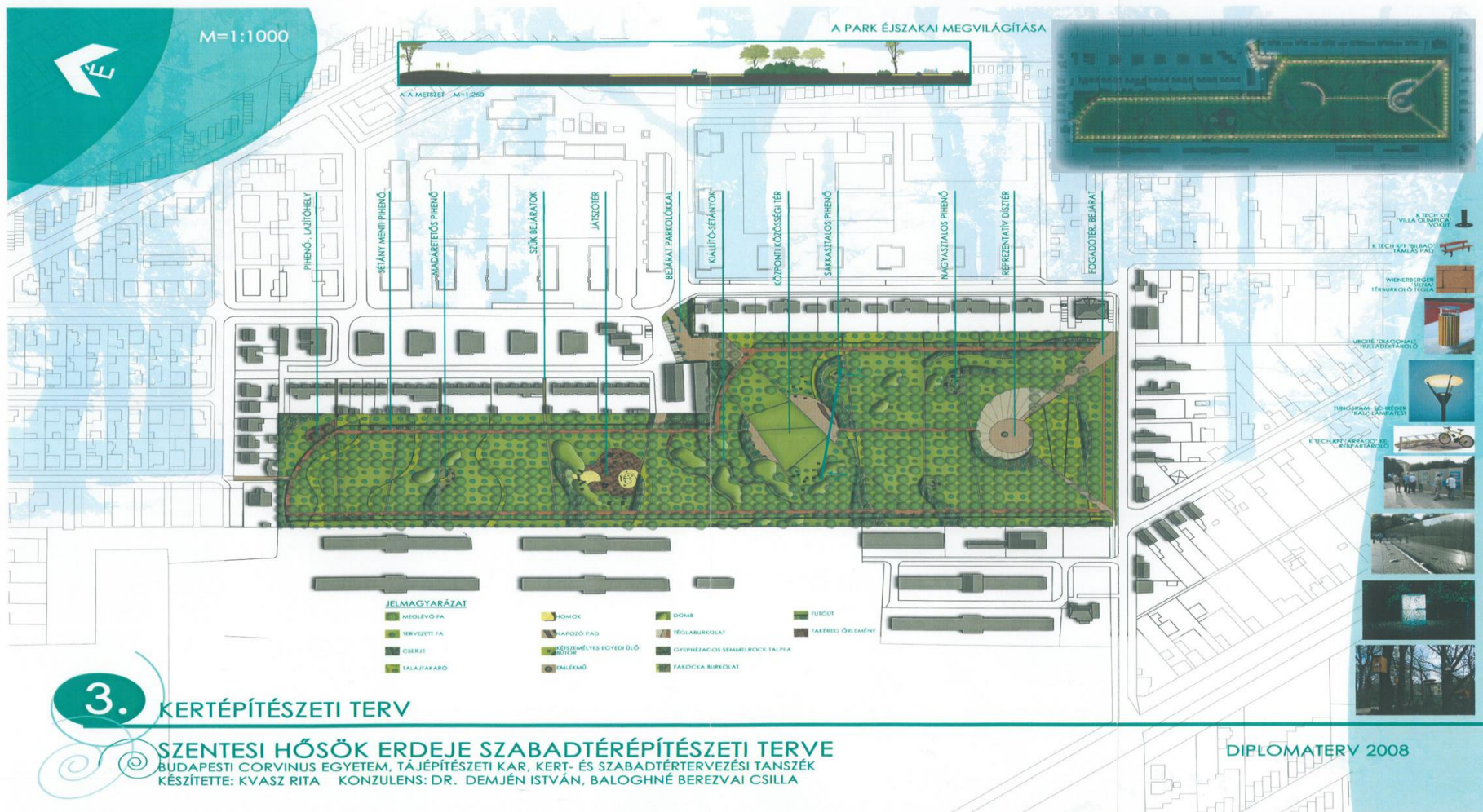


Koncepcióvázlat

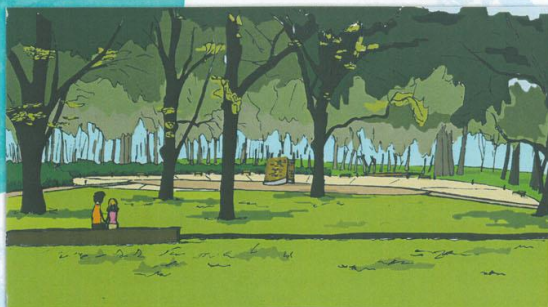


Program, célok

- A Kertvárosi lakóterület-fejlesztéshez kötődve egyre nagyobb jelentősége lesz
- A település második legjelentősebb parkjának bekapcsolása az idegenforgalmi látványosságok sorába
- Tölgyek számának visszaállítása
- Az idők folyamán megváltozott körülményekhez és igényekhez kell, hogy igazodjon
- Új funkciók kialakítása, melyek kielégítik a Kertvárosban lakók igényeit, de nem konkurálnak az emlékpark szellemével
- Emlékhely jelleg megtartása, kihangsúlyozása térplasztikával
- Bejáratok, fogadóterek reprezentatív kialakítása



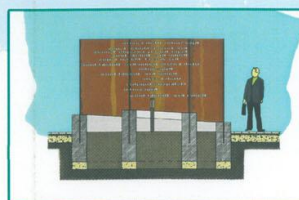
M=1:250



LÁTVÁNYRAJZ A TÉRRŐL



LÁTVÁNYRAJZ AZ EMLÉKÜRŐL



AZ EMLÉKMŰ METSZETRAJZA

JELMAGYARÁZAT

FAKOCKA BURKOLAT	CSERJE	EGYEDI TERVEZÉSŰ PAD	LÁMPASZÓR
WIENERBERGER 'SENA' TERBURKOLÓ TÉGLA	ÁRNYÉKI TALAJTAKARÓ	HOSSZÚ TÁMLANÉLKŰ PAD	BOLLARD VILÁGÍTÓEST
WIENERBERGER 'MILANO' TERBURKOLÓ TÉGLA	MEGLÉVŐ FA	TÁMLÁS PAD	BURKOLATBA SÜLYESZTETT VILÁGÍTÓEST
AKA-KLINER SAJTOLT TÉGLA	TERVEZETT FA	FAASZTAL	BULLADÉKGYŰJTŐ
			KERÉKPÁRTÁROLÓ

FUTÓÚT

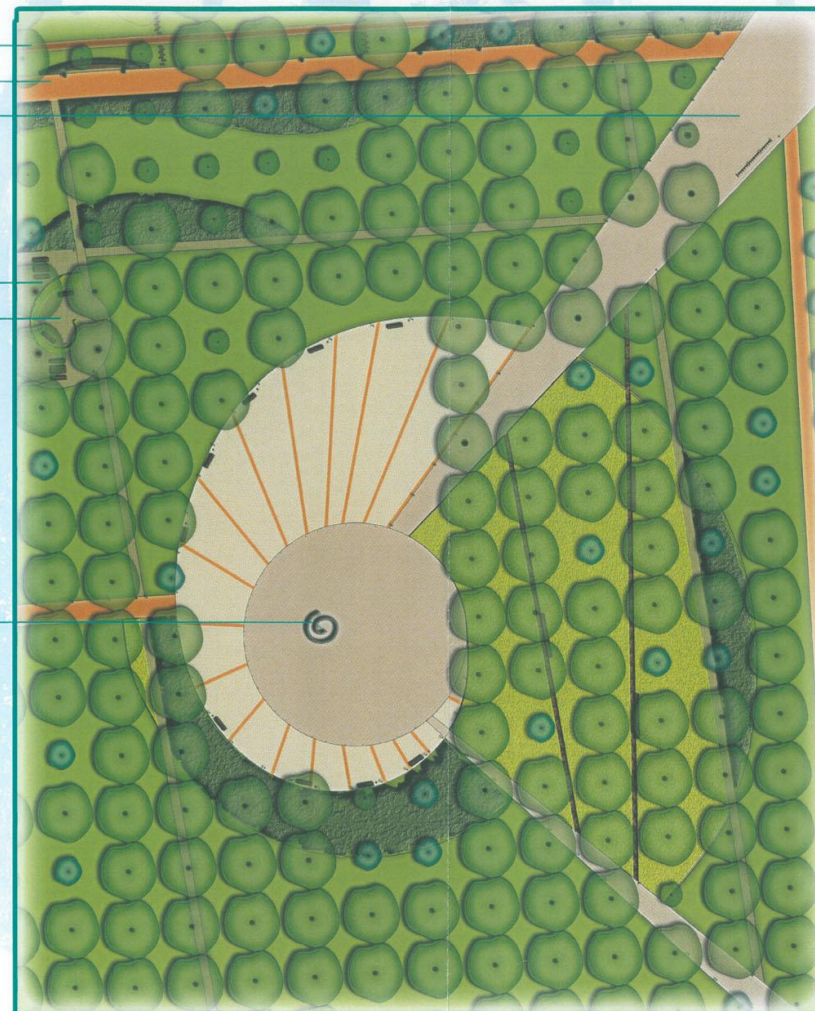
SÉTÁNY

BEJÁRAT, FOGADÓTÉR

ALACSONY CSERJESÁV

PIHENŐHELY

HŐSI EMLÉKMŰ



4.

RÉSZLETTERV: REPRESENTATÍV DÍSZTÉR

SZENTESI HŐSÖK ERDEJE SZABADTÉRÉPÍTÉSZETI TERVE

BUDAPESTI CORVINUS EGYETEM, TÁJÉPÍTÉSZETI KAR, KERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK
KÉSZÍTETTE: KVASZ RITA KONZULENS: DR. DEMJÉN ISTVÁN, BALOGHNÉ BEREZVAI CSILLA

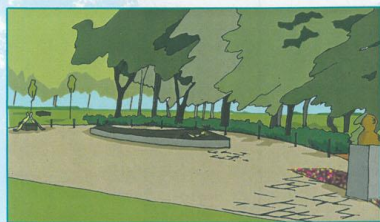
DIPLOMATERV 2008



M=1:250



LÁTVÁNYRAJZ A SÉTÁNYRÓL, HÁTTÉRBE A SAKKASZTALOS PIHENŐVEL



LÁTVÁNYRAJZ A KÖZPONTI TÉRRŐL A NÁPOZÓPADDAL ÉS A SZOBORRAL

A tér a lakosok társadalmi életét kívánja fokozni. A terület csak a két szélénél láttam el szűk burkolattal, középben meghagytam gyeppel, hogy ott különböző szabadidős tevékenységekkel lehessen foglalkozni (fokoztatás, labdaütés, napozás, fűbeheveredés). A tér két szélén különböző ülőbútorokat terveztem.

A fákra és fákra nemzeti látható sávokat ott van a dombok közötti szomszédos övezetben a park két szélén végigfutó sétányokat. A sétányokat néhol kiszélesítettem, és a széleken fűzők közötti költő-parkolókat helyeztem el. A gyerekek megmutathatják mindenki számára a területet, ezzel is növelve a kulturális és társadalmi szerepét a területnek.



KIÁLLÍTÓ-SÉTÁNY, FA PARAVÁNKOKAL

JELMAGYARÁZAT

FAKOCKA BURKOLAT	FUTÓÚT	MEGLÉVŐ FA	SZOBOR	VIRÁGBÚT
FAKÖRÖG ÖLELMÉNY	GYEPHÉZAGOS FAKOCKA BURKOLAT	TERVEZETT FA	LÁMPACSELOP	NÁPOZÓ PAD
WENNERBERGER SÉNA TÉR BURKOLÓ TÉGLA	FAKOCKA SÉTELŐ	ÁRNYÉK TALAJTAKARÓ	NEELADÉKGYŐTŐ	TÁMLÁS PAD
WENNERBERGER BÉLA TÉR BURKOLÓ TÉGLA	JELMELOKOK TALPA TÍPES	CSEJKE	KOLLÁR	KIÁLLÍTÓ PARKÁVÁNK

CSEJKE BÉLA UTCA FELŐL BEJÁRAT

GYEPHÉZAGOS BETONTALPA BURKOLAT

SAKKASZTALOS PIHENŐ

KÉTSZEMÉLYES FA ÜLŐFELÜLETEK

SZÉLES NÁPOZÓ PAD

ORMOS IMRE EMLÉKÉRE ÁLLÍTOT SZOBOR

KIÁLLÍTÓ-SÉTÁNY



5.

RÉSZLETTERV: KÖZPONTI KÖZÖSSÉGI TÉR

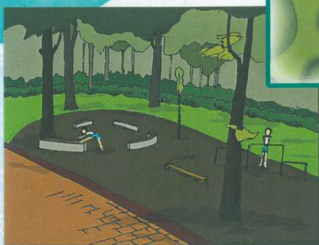
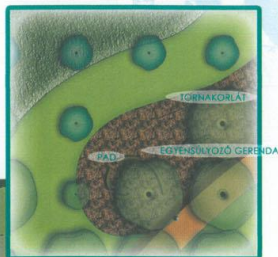
SZENTESI HŐSÖK ERDEJE SZABADTÉREPÍTÉSZETI TERVE

BUDAPESTI CORVINUS EGYETEM, TÁJÉPÍTÉSZETI KAR, KERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK
KÉSZÍTETTE: KVASZ RITA KONZULENS: DR. DEMJÉN ISTVÁN, BALOGHNÉ BEREZVAI CSILLA

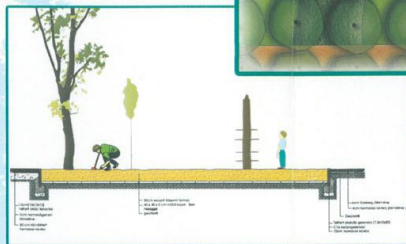
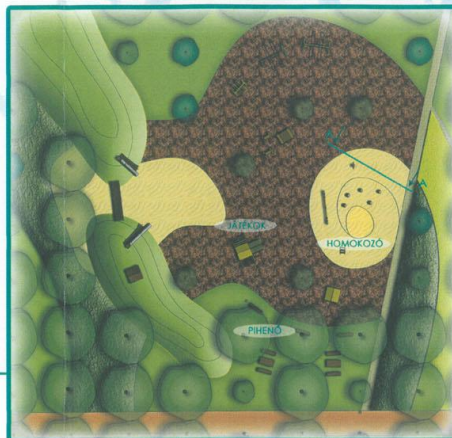
DIPLOMATERV 2008



M=1:250



LÁTVÁNYRAJZ A PIHENŐRŐL



A-A METSZET M=1:50

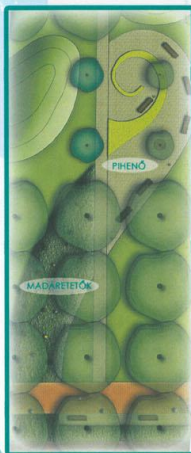


JÁTSZÓTER



CSEUZ B. UTCAI BEJÁRAT

B



LÁTVÁNYRAJZ A MADÁRETIŐKRŐL



LÁTVÁNYRAJZ A BEJÁRATRÓL



B-B METSZET M=1:50

6.

RÉSZLETTERVEK

SZENTESI HŐSÖK ERDEJE SZABADTÉRÉPÍTÉSZETI TERVE

BUDAPESTI CORVINUS EGYETEM, TÁJÉPÍTÉSZETI KAR, KERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK
KÉSZÍTETTE: KVASZ RITA KONZULENS: DR. DEMJÉN ISTVÁN, BALOGHNÉ BEREZVAI CSILLA

DIPLOMATERV 2008



KIVITELI TERV

KÉSZÜLT: 2009. ÉVBEN

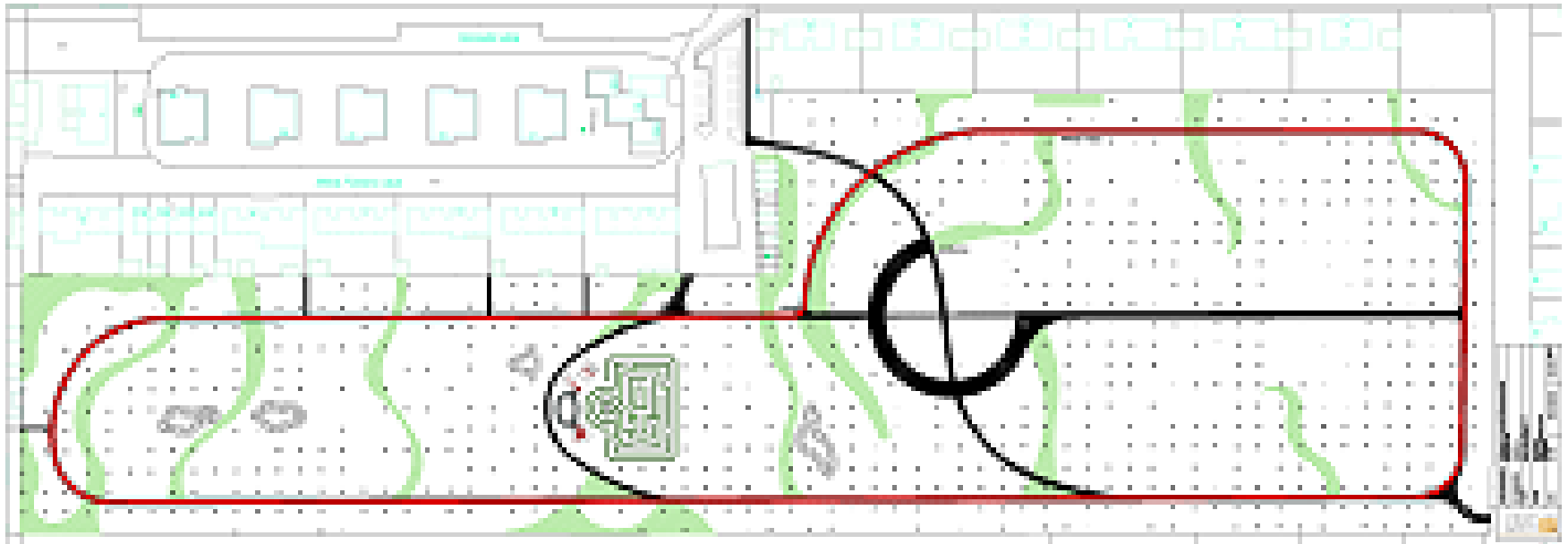
KÉSZÍTETTE: SÁRRÉTI DÁNIEL

TERVEZÉSI KONCEPCIÓ

A szilárd burkolatú sétányok szelvénszélességét úgy állapítottuk meg, hogy biztonságos legyen a vegyes közlekedés számára is. A körbefutó sétány kiegészült a park D-i oldalán, egy középtengelyen haladó sétányszakasszal, amely egy íves kialakítású résszel öleli körbe a park központi tisztását. Az erdő másik nagy tisztásán foglal helyet a nagyobb gyermekek számára is izgalmas kalandokat tartogató sövény labirintus. A park egésze akadálymentesen megközelíthetővé válik a tervezett új sétányburkolaton.

- A tervezett úthálózat kialakításakor felhasználtuk az 1933-ban készült Ormos féle tervet és Kvasz Rita 2008-as diploma munkáját, kiegészítettük az évek során kialakult „vadcsapások” funkcionális részeivel. Ennek kapcsán a park É-D irányból érhető eltámogatva ezzel az áthaladó forgalmat, K-i oldalon pedig a garázsok két oldalán képeztünk csatlakozást.
- Összefoglalva tehát a tervezési koncepció lényege az volt, hogy megőrizve és kiegészítve a park értékes koros növényállományát új sétányrendszert létrehozva olyan közparkot hozzunk létre, amely megfelel a mai igényeknek, kellemes pihenő helyéül szolgál a lakosok minden korosztálya számára, mindemellett pedig az üzemeltető számára könnyen tervezhető, egyszerű fenntartást eredményez.

BURKOLATTERV



Piros: kerékpáros és gyalogos forgalom

Fekete: gyalogos forgalom

MŰSZAKI LEÍRÁS ÉPÍTETT ELEMEEK

Burkolatok

- A sétányokat egységesen szürke színű, LEIER 100x25x5 cm méretű előre gyártott kerti szegély határolja, monolit betongerenda megtámasztással. A tervezett szilárd burkolatú sétányok Citytop szürke beton térkő burkolatot kapnak. A szegély mellett 10x20x6 szegősorral, a mezőben pedig 20x3x6 elemek felhasználásával. A burkolatok mellett a kerti szegélyt a burkolatszinttel egy szintben kell elhelyezni (süllyesztett szegély), a burkolatot pedig két oldalra lejtéssel kell megépíteni. A burkolat 2-3 cm vastag ágyazó rétegre van rakva, kvarchomok besöpréssel, a teherbíró 12cm vastag CKT alaptest, 8cm vastag fagyvédő kavicsrétegen fekszik, (K-4.1 Burkolat rétegrend)
- A vízelvezetés a környező zöldfelületeken történő szikkasztással valósul meg.

[illegible]

MŰSZAKI LEÍRÁS

NÖVÉNYKIÜLTETÉSI TERV

Növény vizsgálat

- A park jellegét az 568 db idős kocsányos tölgy alkotja, rászterben elültetve, 8 méteres térközökkel. A hiányzó egyedek pótlására időközben kísérlet történt, melyekből jelenleg 80 tölgyfa csemete él, jobb-rosszabb állapotban.
- Az eredeti park reprezentatívabb részét alkotó 186 hársfából megmaradt 92 db, valamint 20 db pótlás. Ezen kívül 3 db nagyméretű platánfa és 8 pótlás található a területen.
- A telepített fajokon kívül csekély mértékben itt-ott megjelentek a magról könnyen szaporodó fajok is (Acer platanoides, Faxinus ornus) és az adventív fajok is (Eleagnus angustifolia, Robinia pseudoacacia). A park keleti szélén sok az ott lakók által kiültetett gyümölcsfa és örökzöld, melyek tájidegenek, és szétszabdadják a területet.
- A terület jól átlátható, cserjeszintje nincs, a lombkorona részben zárt. A cserjeszint hiányát az évenkénti 3-4-szeres kaszálás okozza.
- Gombásodás!!!! Talajtömörödöttség!!!
- A területen lévő idős tölgyállomány egészségi állapotát szakértővel kell megvizsgáltatni. Helyszíni szemlénk alapján a területen gomba fertőzés van amely főként a kivágott tuskókat de a még élő egyedeket is károsítja.
- Megfelelő védekezés hiányában az egész állomány egy két évtizeden belül áldozatul eshet.

MŰSZAKI LEÍRÁS

NÖVÉNYKIÜLTETÉSI TERV

Növényalkalmazás

Fák

- Egészségügyi állapot alapján 24 egyedet (tölgy), az idegen fafajok közül az adventív fajokat javasolom kivágásra.
- A hiányzó fák helyére 46 db hársfát (*Tilia tomentosa*), 224 db tölgyet (*Quercus robur*), és 10 db platánfát (*Platanus x acerifolia* typ. 'Prenor') javaslok telepíteni.
- A Cseuz B. utcai bejáráthoz tervezett parkoló fásítására 16 db hársfa (*Tilia tomentosa*) telepítését javasolom.
- Az ültetéskor helyi talajjavítást kell végezni. A fákat a későbbi sérülések, rongálások elkerülése érdekében kétoldali karózással kell ellátni. Az ültetést követő 2 évben fokozottan oda kell figyelni az öntözésre.

Cserjék

- A cserjék kiválasztásánál fontos szempont volt, hogy olyan őshonos fajok is kiválasztásra kerüljenek, melyek beillenek az erdős környezetbe, árnyékkedvelők, ezen kívül otthont és élelmet adnak egyes madárfajoknak is. Emellett a reprezentatívabb cserjesávokhoz a növényfajták kiválasztásakor az alacsony gondozási igény, esztétikai érték, az adott helyen megfelelő növekedési erély voltak a szempontok. Minden tervezett növény megfelel az éghajlati sajátosságok feltételeinek.

MŰSZAKI LEÍRÁS

NÖVÉNYKIÜLTETÉSI TERV

- A cserjesávok mellett kialakításra kerültek olyan növényfoltok, ahol alacsony árnyéki talajtakarók (Hedera helix, Vinca minor) kerülnek beültetésre, melyek illeszkednek az erdei környezetbe és lehetőleg télen is megtartják a lombjukat.
- A terven szereplő ágyasok teljes egészében fakéreg vagy fa apríték takarással készülnek, így csökken az évközi fenntartás költsége, kedvezően befolyásolja a talaj mikroklímáját, jelentős nedvességet visszatartva a talajban és végül, de nem utolsósorban esztétikus megjelenést biztosít.

Gyep

- A kivitelezés, tereprendezés során érintett területeket újra gyepesíteni kell. Közép mély lazítást kell végezni, ásógép-talajmaró géplánc alkalmazásával, majd kézi finom tereprendezést kell végezni. Az öntözőcsövek, földkábelek nyomvonalának visszatömörítésére külön figyelmet kell fordítani. A fűmagvetést 35-40g/m² arányban kell végezni, begereblyezés után a talajt hengerezéssel kell betömöríteni. A csírázás idejére az öntözést megfelelően be kell állítani.

MŰSZAKI LEÍRÁS

NÖVÉNYKIÜLTETÉSI TERV

Tereprendezés

- A zöldfelületek terepmagasságát mindenkor a szegélyező kerti szegélyekkel egy szintbe kell állítani. Az esetleges szintfeltöltéseket a szegélytől 2m távolságig kell végezni, összekötve a meglévő terepszinttel a szegélyek szintjét.
- A terven szereplő dombokat a burkolatépítéskor tükörkiemelésből keletkező földből kell megvalósítani, és munkagéppel tömöríteni.

Öntöző rendszer

- A terület öntözését biztosítani kell a területen elhelyezett több öntöző csap szekrénnel

MŰSZAKI LEÍRÁS

BERENDEZÉSI TÁRGYAK

Berendezési tárgyak

- A parkberendezési tárgyak minden eleme új, úgymint padok, hulladékgyűjtők, ivókút, 1 oázis típusú ivókút, 30 Fabregas MODO-pad, 20 hulladékgyűjtő kerül elhelyezésre a parkban.
- A padok alatt fenyőkéreg terítést alkalmazunk, így nem kell fűvet nyírni a kényelmetlen helyeken.

AZ UTÓBBI ÉVEK TÖRTÉNETEI

2010. évben az Önkormányzat pályázati forrás segítségével a játszóteret kiépítette

- 1 db rugós hattyú
- 1 db játszóvár
- 1db homokozó
- 1db lengőhinta
- 1 db kombinált alagutas játszóvár csúszdával

AZ UTÓBBI ÉVEK TÖRTÉNÉSEI

2010. évben a játszótér közelében az ivókút telepítéséhez az alépítményi munkák /vízvezeték, vízóra akna/ elkészültek.

2014. évben a játszótéren 1 db közvilágítás került kiépítésre.

AZ UTÓBBI ÉVEK TÖRTÉNÉSEI

A KIÚT XXI. EGYESÜLET CIVIL PÁLYÁZATI FORRÁSBÓL

a játszótér mellé telepített

- 2 db kültéri fitness eszközt
- egy pétanque pályát

a közeljövőben még telepíteni fog

- 2 db sakk asztalt padokkal

PROJEKT TERV 2015. ÉVBEN

- A projekt címe, rövid megnevezése:
- **Hősök Erdeje szabadtér-építészeti revitalizációja**
- A projekt célja: **Az "Erdő" pihenő, rekreációs célú helyreállítása, használhatóvá tétele**
- A projekt célcsoportja: 0-100 éves korosztály
- A projekt megvalósítandó tevékenységeinek leírása:
- **Bontási munkák:** fakivágás, tuskózással
- **Építési munkák:**
 - Citytop szürke 20x30x6 bukolatfektetés, besöpréssel: 1200 m²
 - pad: 30 db
 - hulladék gyűjtő és kutyapiszok gyűjtő edényzet: 20 db
 - 8 állásos kerékpártároló: 3 db
 - Ivókút beépítése: 1 db
 - gumiburkolatos futópálya építése: 1000 m x 1,2 m
 - kutyaftuttató kiépítése: 250m x 3m
 - közvilágítás kiépítése
 - **Növénytelepítési munkák:**
 - fa telepítése: 296 db
 - cserje telepítés: 1975 db
 - gyepesítés: 10.000 m²

PROJEKT TERV 2015. ÉVBEN

A projekt bruttó összköltsége (Ft):

- *előkészítés + kivitelezés* = Előkészítés: 2.000.000 Ft,- Kivitelezés: 98.000.000 Ft,-
Összesen.: 100.000.000 Ft,-

• *A projekt megvalósítását befolyásoló tényezők:*

Közvilágítás hálózat bővítése szükséges, amelyet majd a közvilágítási terv tartalmaz.

• *A projekt megvalósítása során felmerülő kockázatok:*

A terület nagy esőzések idején belvízveszélyes, amelyet a tölgyfák nem tűrnek.

A több éves tapasztalat alapján elmondható, hogy az újratelepítés sikerességére garanciát vállalni csak úgy lehet, ha egy-egy területrészen elvégezzük a tarvágást, és a helyén az erdőtelepítés szabályai szerint, mélyművelésű talajelőkészítéssel újratelepítést végzünk.

- *A megvalósítás lehetséges kezdete* (év, hó): 2016. május
- *A megvalósítás szükséges időtartama* (hó): 8 hónap

PROJEKT TERV 2015. ÉVBEN

- ***Üzemeltetés, működtetés bemutatása:***

Üzemeltetés: Városellátó Nonprofit Kft.

- Vízdíj költsége
- Közvilágítási díj költsége
- Fenntartási /parkberendezési tárgyak, játszóeszközök, zöldfelület/ költség
- Növény pótlási-, eszközök javítási-, pótlási költsége

- ***Egyéb, a projekt megvalósítása szempontjából fontos információ***

A már több éve elkészült tervet át kell értékelni. A futópálya- , a kutyaafuttató- és a közvilágítás kiviteli terve még nem készült el. A sétányt is át kell tervezni úgy, hogy gyalogos-és kerékpáros forgalomnak is megfeleljen/jogszabály változás miatt szélesíteni kell a már megtervezésre került vegyes használatú sétányt.