

AZ IDŐKÖZI VÁLTOZTATÁSOKAT TARTALMAZÓ  
EGYSÉGES SZERKEZETBE FOGLALT

## KÖZSZOLGÁLTATÁSI KERETSZERZŐDÉS

amely létrejött

egyrésről

Budaörs Város Önkormányzata (2040 Budaörs, Szabadság út 134., adószám: 15730105-2-13, képv.: Wittinghoff Tamás polgármester), mint Megrendelő, a (továbbiakban: Megrendelő), valamint a

másrésről

a BTG Budaörsi Településgazdálkodási Korlátolt Felelősségű Társaság (rövidített elnevezése: BTG Kft., székhely: 2040 Budaörs Dózsa György u. 21., képviseli Tamás Ervin ügyvezető Cg. 13-09-064364, adószám: 10639205-2-13, számlavezető bank.: OTP Bank Budaörsi fiók, számlaszám: 11742173-20147349-00000000, HVB Bank 10918001-00000005-61540005) mint Vállalkozó, a (továbbiakban: Vállalkozó) között, az alulírott napon, az alábbi tartalommal és feltételekkel (továbbiakban együttesen: Felek) között a mai napon az alábbi tartalommal.

Felek rögzítik, hogy a közöttük érvényben lévő közszolgáltatási keretszerződést az időközben bekövetkezett változásokra figyelemmel az alábbi egységes szerkezetbe foglalják.

2013. évi közszolgáltatási feladatok összesített táblázata

Önkormányzati azonosító	BTG Kft. azonosítója	Megnevezés	
I. csop		Zöldfelületek karbantartása, fenntartása	keretösszeg bruttó Ft
102209	I.1	Füves területek kaszálása, gondozása a lakótelepen	28 000 000
102210	I.2	Talajcsere, tápanyagpótlás, műtrágyaszórás	4 000 000
102204	I.3	Utcabútorok és virágládák karbantartása	6 000 000
102213	I.4	Egynyári, kétynyári és futó muskátli növények telepítése, pótlása és fenntartása	50 000 000
102214	I.5	Fűkaszálás, sövények, fák cseréje, gondozása	35 000 000

1

dix Bohl

dix

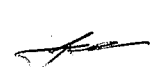
dix

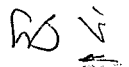
dix RS

102215	I.6	Virágok, cserjék gyepesített területek locsolása, tápanyagozása	22 000 000
102212	I.7	Központi fűtési rendszer felújítása és üzemeltetése	6 000 000
102219	I.8	Önkormányzati tulajdonú ingatlanok, területek parlagfű irtása	50 000 000
102205	I.9	Elszáradt, elöregedett fák gallyazása, ifjítása, közművezetékek (elektromos vezetékek) kiszabadítása, idős fák ápolása	18 000 000
102206	I.10	Közterületen lévő növények permetezése, gyomirtás	4 500 000
102207	I.11	Erdőfenntartás költségei, tanösvények	15 500 000
102211	I.12	Játszóterek karbantartása, és a kerítések folyamatos gondozása, ellenőrzése	18 000 000
102208	I.13	Közterületi zöldsávok rendezése	50 000 000
102222	I.14	Intézményi és játszótéri eszközök karbantartása, üzemeltetése	12 500 000
102216	I.15	Nyílt vízelvezető árkok, rézsű kaszálása	12 000 000
102221	I.16.	Önkormányzati tulajdonú, de kezelésbe nem vett területek gondozása	10 000 000
102223	I.17	Közterületi parkok gondozása fenntartása, zászlózás	22 000 000
II. csop		<b>Környezetvédelmi és városüzemeltetési feladatok</b>	
102117	II.1	Nyílt vízelvezető árkok tisztítása, hordalékfogók takarítása	12 500 000
102116	II.2	Út tisztítása, locsolása munkagépekkel	60 000 000
102115	II.3	Járdák, közterületek tisztítása kézi erővel, 350 db. közterületi szemetes edények ürtése	40 000 000

102104	II.4	Vasúti aluljáró, buszmegállók és szelektív szigetek folyamatos takarítása	15 500 000
102111	II.5	Patkány és rágcsálóirtás	15 000 000
102102	II.6	Szúnyog gyérítése	10 000 000
102103	II.7	Lomtalanítás	21 000 000
102108	II.8	Veszélyes hulladék begyűjtése	8 500 000
102109	II.9	Szelektív hulladékgyűjtés	46 000 000
102106	II.10	Zöldhulladék szervezett begyűjtése	44 000 000
102105	II.11	Illegális személtlerakók folyamatos felszámolása	40 000 000
102107	II.12	Hóeltakarítás, síkosság-mentesítés	60 000 000
102110	II.13	Kutyaurülék-gyűjtő tartályok takarítása, ürtése, beleváló zsákok biztosítása és 56 db helyi buszmegálló takarítása, a bennük lévő szemetes edények ürtése	11 000 000
102114	II.14	Locsolóhálózat, dísz-kutak üzemeltetése	8 000 000
III. csop		Víz-, csapadékvíz-, szennyvízhálózat és útkarbantartás	
103104	III.1	Korlátok, kresztáblák karbantartása, felújítása, útburkolati jelek felfestése, reklámtáblák telepítése	14 000 000
100305	III.2	Kátyúzás (utcák, utak)	110 000 000
100307	III.3.	Út-és szegélyjavítások	50 000 000
100205	III.4.	Állami közutak melletti árok, csatorna tisztítása	3 500 000
100206	III.5.	Rácsos átvezetők és kapcsolódó árkok karbantartása	13 000 000



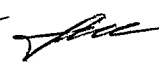







100203	III.6.	Kisvízfolyások karbantartása, tisztítása	32 000 000
100208	III.7.	Zárt csap.víz csatornahálózat	5 000 000
		Összesen:	982 500 000

1.)

7-1 GB  

**A szerződés tárgya, a Szerződő Felek kapcsolattartója, a vállalkozói díj számításának módja közszolgáltatási feladatok szerint**

102 220,95	I.1	Füves területek kaszálása, gondozása a lakótelepen	28 000 000.-Ft
------------	-----	--	----------------

A lakótelep – Bretzföld u., Szabadság út, lakótelepi ővások, Baross u. által határolt terület-gyepesített felületeinek fenntartása, gondozása, az alábbiakban felsoroltak és az 1. és 2. sz. mellékletekben meghatározottak szerint.

Sík területen és lejtős területen, rézsún a kijelölt terület gépi és/vagy kézi kaszálása, kaszálék összegyűjtése 48 órán belül, felrakása teherautóra és gyűjtőhelyre szállítása, beleértve a gyepfelület mellett található járdafelületre és egyéb burkolatra sodródó kaszálék eltávolítását, továbbá a kaszált felülethez tartozik a járdafelület (aszfalt térkő) melletti illetve az abból kinövő növényzet eltávolítása. A kijelölt területen lehullott lomb összegyűjtése, teherautóra pakolása és lerakóhelyre szállítása. Gyepfelújítás vetéssel; füvesített terület felületése magágy készíttéssel, termőföldterítéssel; levegőztetés; öntözés; tápanyagpótlás; gyepszél vágás.

**Egyéb követelmények:**

- Az egyes kaszálás munkaműveletek tervezett kezdéséről és tervezett befejezéséről írásban tájékoztatja Vállalkozó Megrendelőt, annak érdekében, hogy Megrendelő a Város honlapjára a kaszálás tervezett időpontját meg tudja jeleníteni a lakosság tájékoztatása céljából.
- Vállalkozó a kaszálás során a parkoló gépjárműveket védi az esetleges felcsapódó kaszáléktól és egyéb tárgytól.
- A kaszálékot a kaszálást követő 48 órán belül el kell a területről távolítani (a járdafelületekről is).
- A kaszálási munka kaszálás zömében sík terepen sor mellett szereplő egységár alapján kerül elszámolásra a teljes területen.
- A vállalkozási díj Megrendelő kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és az egységárak alapján számolható el.
- A parkfenntartásból keletkező hulladék a gyepfelületeken nem deponálható.
- Munkaművelet gyakoriságának növelésére Megrendelő kijelölt képviselője által történő írásbeli megrendelésre kerülhet sor a rendelkezésre álló keretösszeg nagyságáig.
- Az adott év április első hete végéig Vállalkozó írásban Megrendelő részére átadja az adott év műtrágyázására/tápanyagpótlására vonatkozó javaslatát, az alkalmazásra javasolt készítmény megnevezésével. Megrendelő kijelölt képviselője által történő elfogadását követően kezdhető az adott feladat végrehajtása.

**Megrendelő részéről:**

Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u.134.  
 tel: 23/447-880

**Vállalkozó részéről:**

Szabó Imre  
 címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
 tel: 23/420-151, 30/9000-921

*Handwritten signatures and initials*

A vállalkozói díj számításának módja: Megbízó kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és a 14. számú mellékletben meghatározott egységárak alapján számolható el, vagy egységár hiányában az előre benyújtott és elfogadott tételes árajánlat alapján.

100 000 000		Talajcsere, tápanyagpótlás.	1 000 000 000
-------------	--	-----------------------------	---------------

Virágágyások, virágládák részleges vagy szükség esetén teljes talajcseréje, tápanyag-utánpótlása, ültetés előtti talaj-előkészítése, szükség esetén talajfertőtlenítése az alább felsoroltak és az 1., 3., 4., és 5.sz. mellékletekben meghatározottak szerint azzal, hogy Vállalkozó jogosult részteljesítésre. A tápanyagvisszapótlás érinti az 1-10. sz. mellékletben rögzített növényeket.

- Virágágyások részleges vagy teljes talajcseréje, föld kitermelése, rakodása, szállítása, lerakása, virágládák talajcseréje.
- Föld terítése, ásása, rotálása, gereblyézése, magágy készítés füvesítéshez, fű felületéhez.
- Fás szárú növények ültetésénél, pótlásánál termőföld cseréje és komposztanyag terítése talaitakarók (mulcs) terítése.
- Virágágy és szerves trágyaszórák, tápoldatozás
- Talajfertőtlenítés

#### Egyéb követelmények:

- Az egyes munkaművelet tervezett kezdéséről és tervezett befejezéséről írásban tájékoztatja Vállalkozó Megrendelőt.
- Virágágyak, virágládák, ültetés, tápanyagpótlás, talajcserézés, talajfertőtlenítés, talaitakarók letisztítása és egyes munkaműveletek után az esetlegesen kiszóródó földtől/egyéb anyagoktól.
- Az adott év április első hete végéig Vállalkozó írásban Megrendelő részére átadja az adott év műtrágyázására/tápanyagpótlására vonatkozó javaslatát, az alkalmazásra javasolt készítmény megnevezésével. Megrendelő kijelölt képviselője által történő elfogadását követően kezdhető az adott feladat végrehajtása.

**Ütemterv:**

Munkaművelet	Munkaművelet végzésének gyakorisága, ütemezése	Megjegyzés
Palánta ültetéshez talaj előkészítés, ásással vagy rotálással 40 cm mélységig, gereblyézéssel,	évente 3X	ültetés előtt
Virágládák talajának előkészítése ültetéshez talajlazítással, szerves trágya tápanyag utánpótlásával	évente 1X	ültetés előtt
Tápanyag feltöltés/utánpótlás műtrágyával és vagy tápoldat kijuttatása	szükség szerint	a kiválasztásra kerülő anyag típus felhasználási előírását figyelembe véve
Komposzt kijuttatása 3-4 kg/m <sup>2</sup>	évente 1X	ősszel
Ágyások tápanyag feltöltése/utánpótlása szerves trágyával (apró szemű, érett trágyával, egyenletes elosztással, 2-3 cm vastagon, 8-10 cm mélyre bedolgozva)	szükség szerint	min. 3 héttel ültetés előtt
Talajcsere (ágyakban, ládákbán) 10-15 cm mélységben	évente 1X	ültetés előtt
Talajfertőtlenítés	szükség esetén IV	ültetés előtt
Vízmegkötő segédanyag hozzáadása	szükség esetén IV.	ültetés előtt

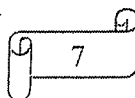
**Megrendelő részéről:**

Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal  
Műszaki Ügyosztály  
címe: 2040 Budaörs, Szabadság u.134.  
tel: 23/447-880

**Vállalkozó részéről:**

Szabó Imre  
címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
tel: 23/420-151, 30/ 9000-921

A vállalkozói díj számításának módja: Megbízó kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és a 14. számú mellékletben meghatározott egységárak alapján számolható el, vagy egységár hiányában az előre benyújtott és elfogadott tételes árajánlat alapján.



itt. *[Handwritten signature]* *[Handwritten initials]*

102.213.95	I.3.	Utcabútorok és virágládák karbantartása	6 000.000,- Ft.
------------	------	--	-----------------

Budaörs város közcélú zöldfelületein, továbbá az Önkormányzat tulajdonában levő parkerdőkben és botanikai tanösvényen található utcabútorok és parkerdei egyéb berendezések szilárdsági, szennyező javítása, pótlása, csereje, karokozás utáni helyreállítása, területkezelése, testéktírkák

**Utcabútorok:** virágládák,- és növényládák (planténerek), karos virágtartók, villanyoszlopra szerelt muskátli tartók 4. és 5. számú melléklet szerinti helyeken, továbbá a Város közcélú zöldfelületein, tereken, utcákon - 1. számú melléklet szerinti helyszíneken - található padok, asztalok, pollerek, hulladékgyűjtők, dísz- és tér világítási oszlopok, zöldfelületeket védő fakorlátok.

Parkerdei berendezéseket és a botanikai tanösvény berendezéseit az alábbi táblázat tartalmazza.

### Utcabútorok és virágládák

#### Parkerdei berendezések

Naphegy parkerdő	2006. évben: 9 db pad; 5db asztal padokkal, 12 db ismeretterjesztő tábla, 3 db fogadótábla térképekkel, 5 db sorompó, 50db leszűrhető növényjeltábla, 4 db szemetes, 25 db odu, 3 db madáretető 2009. évben: 2 db fogadókapu, 2 db eső-védőházikó
Városház parkerdő	2006. évben 3 fahidacska, 15 db madárodú, 30 db leszűrhető növénytábla, 5 db pad, 6 db ismeretterjesztő tábla 2009. évben: 2 db fogadókapu, 2 db eső-védőházikó, tereplepcső 1,5 m széles fa homloklap és facölöp megtámasztással 30 fm,
Törökugrató, Botanikai tanösvény	Tereplepcső, fa megerősítéssel 69 fm; Fémlépcső védőkorláttal 19 fm; Sziklába vájt tereplepcső 43 fm; Lejtős terep akácronk biztosítása 20 fm; Fémkorlát 206 fm; Indító, tájékoztató tábla 1 db; panoráma tábla 1 db; Lapozgató könyv 1 db ; Irányító, számozott karók 3 db; Irányító tábla 5 db; Interaktív ismertető faláda 3 db; Fém hulladék gyűjtő 3 db; Fém táblás pad 3 db; Fém kerékpár tároló 1 db;
Törökugrató parkerdő	2009. évben: 2db fogadókapu, 5 db tájékoztatótábla, 15 db irányítótábla, 10 db tornapálya tábla, tanösvény tábla 10 db; támlás padok 9 db; szeméttartó 9 db; tűzrakást tiltó tábla 4 db; földbe szúrható növényismertető tábla 30 db; madáretető 2 db; eső-védő házikó 2 db

#### Egyéb követelmények:

Vállalkozó a tanösvények útvonalát évi 6 alkalommal bejárja a berendezések szemrevételezéses ellenőrzése érdekében, évi két alkalommal (március és augusztus) ellenőrzi a berendezések rögzítéseit, a bejárásról Vállalkozó közszolgáltatási naplót vezet, az észlelteket rögzíti, a javasolt javításokról tételes árajánlatot készít.

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*



**Vállalkozó díj:**

A vállalkozó díj számításának módja: Megbízó kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és a 14. számú mellékletben meghatározott egységárak alapján számolható el, vagy egységár hiányában az előre benyújtott és elfogadott tételes árajánlat alapján.

- utcabútorok, parkerdei berendezések javítása, pótlása, cseréje, károkozás utáni helyreállítása, felületkezelése, festékfirkák eltávolítása egyedi árajánlat alapján
- munkadíj: egységár gyűjteményben foglaltak szerint 14. sz. melléklet.
- Az egységárakba beleértendő a munkavégzéssel érintett burkolatok letisztítása az egyes munkaműveletek után az esetlegesen kiszóródó földtől/egyéb anyagoktól.

A fenti munkálatok a szerződés keretösszeg terhéig végezhetőek.

Munkavégzés: folyamatosan.

**Megrendelő részéről:**

Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal  
Műszaki Ügyosztály  
címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
tel: 23/447-880

**Vállalkozó részéről:**

Szabó Imre  
címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
tel: 23/420-151, 30/ 9000-921

102 224,95	I.4	Egynyári, kétnyári növények és futó muskátlik telepítése, pótlása és fenntartása	50 000 000.-Ft
------------	-----	---	----------------

Egynyári, kétnyári és futó muskátli növények, hagymások telepítése, pótlása és fenntartása - a tápanyag utánpótlás, az öntözés és tápoldatozás feladatai nélkül - az alább felsoroltak és az 1., 3., 4., 5. és 7. sz. mellékletekben meghatározottak szerint.

**Egynyári és kétnyári, gumós, hagymás virágok telepítése, pótlása, fenntartása feladatai**

- egynyári-, kétnyári palánták, gumós- és hagymás növények beszerzése, kiültetési helyszínre szállítása,
- növények kiültetése, teljes munkafolyamat, beöntözéssel ( 5 % káló, a beültetés, szállítás során történt sérülések miatt, eltulajdonítás, elhalás miatt)
- ágyások, gyomlálása, kapálása
- virágládák, növényládák, virágtartók gyomlálása
- elszáradt, elvirágzott részek eltávolítása
- növények kiszedése, ágyások, tartó edények letisztítása
- muskátli cserepek leszedése kimosása tárolása a következő évre
- ágyás szegélyek készítése, felújítása

**Egyéb követelmények:**

- A virággyak kiültetési tervét Megrendelő készíti el és vállalkozó részére átadja azt, a darabszámok tekintetében Megrendelő a költségvetési keret ismeretében jogosult kiegészítést tenni.
- A virágfelületek akkor tekinthetők gondozottnak ha nincs bennük olyan elvirágzott növényi rész, szemet.

Megrendelő kijelölt képviselőjét fajta és darabszám feltüntetésével, továbbá észlelt kártevő vagy kórokozó megjelenéséről.

- Az egységárakba beleértendő a munkavégzéssel érintett burkolatok letisztítása és egyes munkaműveletek után az esetlegesen kiszóródó földtől/egyéb anyagoktól.

**Megrendelő részéről:**

Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal

Műszaki Ügyosztály

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u.134.

tel: 23/447-880

**Vállalkozó részéről:**

Szabó Imre

címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 11.

tel: 23/420-151, 30/ 2000-921

**Vállalkozó díj:**

A vállalkozói díj számításának módja: Megbízó kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkaművelet díja a felmérés során megadott munkaművelet díj alapján számolható el, vagy egységár hiányában az előre benyújtott és elfogadott tételes árajánlat alapján.

102 225,95	I.5	Fűkaszálás, sövények, fák cseréje, gondozása,	35 000 000.-Ft
------------	-----	---	----------------

Gyűjtő utak, városképi szempontból kiemelt területeken található zöldsávok növényfelületeinek – gyep, évelő, rózsza, cserje, fa továbbá a lakótelep növényfelületeinek – évelő, rózsza, cserje, fa - parkfenntartási minőségű ápolása, gondozása, fenntartása az alább felsoroltak és az 1., ill. 8., sz. mellékletekben meghatározottak szerint. Az ütemezésre vonatkozóan a jelen pont végén található táblázat rendelkezései az irányadóak.

**Gyepesített területek fenntartása, gondozása:****Sík és lejtős területen:**

Gyepfelújítás vetéssel

Füvesített terület felülvetése magagy készítéssel, termőföldterítéssel

Kézi- és gépi kaszálás

Kaszálék gyűjtés, rakodás, szállítás

Levegőztetés

Öntözés

Tápanyagpótlás

Lombgerezélyezés

Őszi, téli, tavaszi lombgyűjtés, rakodás, szállítás, lerakás

Gyepszél vágás

h, B, 21, [signature]

**Évelők fenntartási feladatai:**

ültetés, pótlás  
kapálás, gyomlálás,  
talajjavítás  
elszáradt, elvirágzott részek eltávolítása

**Rózsák fenntartási feladatai:**

ültetés, pótlás  
kapálás, gyomlálás,  
talajjavítás, tápanyagpótlás,  
metszés, vadálás, elszáradt és elvirágzott részek eltávolítása,  
öntözés

**Fák, cserjék telepítése, pótlása, fenntartása:**

- fák, cserjék beszerzése, szállítása
- növények ültetése, gödörásás
- fakikötés támrudazással
- fák újra rögzítése, hevederek cseréje
- terület gyomlálása,
- talaj lazítása, ásása, kapálása
- tányérozás, igazítás
- metszés, ifjítás
- sövények nyírása
- öntözés
- örökzöldek hó- és fagyvédelme

**Útfelület kézi tisztítása**

- munkálatok elvégzése után visszamaradt zöldhulladék, illetve kommunális hulladék, föld takarítása, elszállítása és ártalmatlanítása

**Utakat, utcákat kísérő zöldfelületek fenntartása****Egyéb követelmények:**

- Vállalkozó az általa észlelt növény eltulajdonításról, hiányról írásban értesíti Megrendelő kijelölt képviselőjét darabszám fajta és feltüntetésével, továbbá a területen észlelt kártevő vagy kórokozó megjelenéséről.
- Az egységárakba beleértendő a munkavégzéssel érintett burkolatok létszűtása az egyes munkaműveletek után az esetlegesen kiszóródó földtől/ egyéb anyagtól.
- A kaszálékot a kaszálást követő 48 órán belül el kell a területről távolítani (a kapcsolódó burkolatról is).
- Vállalkozó a kaszálás során a parkoló gépjárműveket védi az esetlegesen felcsapódó kaszáléktól és egyéb tárgyaktól.
- Munkaművelet gyakoriságának növelésére Megrendelő kijelölt képviselője által történő írásbeli megrendelésre kerülhet sor a rendelkezésre álló keretösszeg nagyságáig.
- A fák telepítését követő év tavaszán (május végéig) eredés-vizsgálatot tart Vállalkozó és Megrendelő kijelölt képviselője, az eltüntetett mennyiség 5%-nál nagyobb mértékben meg nem eredt fákat vállalkozó saját költségén pótolja.

**Fás-szárú növények ápolási munkáinak ütemezése**

Munkaművelet	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
fák alakító, és ritkító metszése	1x	évig késő ősszel, télen	
tányérozás, talaj lazítás	1x	Ültetést követően 5 évig tavasszal	
öntözés	szükség esetén min. 4x	IV-IX	új telepítés igényére (80 l/alkalom) külön figyelemmel időjárástól függően
<b>2. rész esetlegesen elvégzésre kerülő feladatok, a terület egy bizonyos év közben kijelölt részén</b>			
tápanyag-utánpótlás, talajjavítás	szükség esetén	4. n. év végén	időjárástól függően
fák beszerzése helyszínrre szállítással, beültetéssel, teljes munkafolyamattal	szükség esetén	III-IV és X-XI	időjárástól függően
fák ifjító metszése	szükség esetén	késő ősszel, télen	fáknál.
hajtás válogatás	szükség esetén	késő ősszel, télen	ifjítás után 2-3 évig
száraz gallyazás	szükség esetén	folyamatosan	
kötözés és támrúd pótlás	szükség esetén		
növényvédelem az adott növényvédőszer típusának megfelelően	szükség esetén	folyamatosan	
sebkezelés	szükség esetén	folyamatosan	
nyesedék aprítás és elszállítás	szükség esetén	folyamatosan	
törzstisztítás	szükség esetén	folyamatosan	

**Vállalkozó díj:**

- A vállalkozói díj számításának módja: Megbízó kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és a 14. számú mellékletben meghatározott egységárak alapján számolható el, vagy egységár hiányában az előre benyújtott és elfogadott tételes árajánlat alapján. A kaszálási munka a 14. sz. melléklet 2. kategória mellett szereplő egységár alapján kerül elszámolásra a teljes területen.

**Megrendelő részéről:**

Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal  
 Műszaki Ügyosztály  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u.134.  
 tel: 23/447-880

**Vállalkozó részéről:**

Szabó Imre  
 címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
 tel: 23/420-151, 30/ 9000-921

102 226,95	1.6	Virágok, cserjék, gyépesített területek locsolása, tápanyagozása	22 000 000.-Ft
------------	-----	--	----------------

Muskátlik, egynyári-, és kétnyári virágfelületek, virágládák, virágtálcák, karos virágtartók – locsolóautó/tartálykocsiból történő öntözése, folyékony tápanyag visszapótlása, tápoldatozása, és tömlőcsatlakozásos rendszerről történő öntözése. Gyeppek, cserjék, talajtakarók és évelő dísznövények esetenkénti és kiegészítő öntözése, továbbá az egynyáriak növényvédelme, permetezése valósul meg a jelen pont végén rögzített táblázat, továbbá a 3., 4., 5. sz. mellékletekben meghatározottak szerint. A felhasznált anyagköltség - és vízdíj elszámolása.

#### Egyéb követelmények:

- Az egységárakba beleértendő a munkavégzéssel érintett burkolatok letisztítása az egyes munkaműveletek után az esetlegesen kiszóródó földtől/ egyéb anyagtól.
- Az adott év április első hete végéig Vállalkozó írásban Megrendelő részére átadja az adott év /tápanyagpótlására/ tápoldatozására vonatkozó javaslatát -összhangban a 1.2 talajelőkészítés, tápanyagpótlás feladat teljesítése során elkészített javaslat tartalmával, az alkalmazásra javasolt készítmény megnevezésével, amely javaslat Megrendelő kijelölt képviselője által történő elfogadását követően kezdhető az adott feladat végrehajtása, továbbá tájékoztatja Megrendelőt a locsolóautó/tartálykocsi vízzel történő feltöltésének helyéről, módjáról.
- Vállalkozó az észlelt kártevő, kórokozó észlelésétől számított 2 napon belül írásban Megrendelő megbízott képviselője részére átadja a tervezett növényvédelmi javaslatát, az alkalmazásra javasolt készítmény megnevezésével. Megrendelő kijelölt képviselője által történő elfogadását követően kezdhető az adott feladat végrehajtása.
- A növényvédelem időpontjáról és a hatóanyagról, veszélyességéről, helyszínről 24 órával a tervezett végrehajtást megelőzően tájékoztatni szükséges a lakosságot.

#### Virágágyások locsolása tartálykocsiból 2013.

Sorszám	Közterület megnevezése	Területe m <sup>2</sup>
1.	Baross u. – Szivárvány u. (grill House)	10,8
2.	Baross u. buszmegálló körágy	11,3
3.	Bretzföld u. buszmegálló	19,5
4.	Hermann O. Iskola	15,2
5.	Károly kir. u-i körforg.	12,0
6.	Kolozsvári - Seregély u.- körforgalom	40,0
7.	Kőhegy u. – Kőláb u. körforg.	7,5
8.	Köztér	9,0
9.	Lakótelepi park ivókút	4,0
10.	Lakótelepi park díszmeggyek	8,0
11.	Lévai u. gyermekorvosi rendelő	8,0
12.	OTP park szalagágy	21,8
13.	Patkó u. félkörívek alsó	16,0

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

14.	Patkó u. félkörívek közepső	18,4
15.	Patkó u. félkörívek Szabadság út felől	17,6
16.	Rendőrség	7,5
17.	Szabadság út "A" szakasz	51,5
18.	Szabadság út "B" szakasz	103,3
19.	Szabadság út "C" szakasz	70,2
20.	Szabadság út "D" szakasz	33,0
21.	Szabadság út "E" szakasz	15,0
22.	Szivárvány u. 3.	22,0
23.	Szivárvány u. 5.	10,2
24.	Templom tér, alapkő mögött	1,5
25.	Templom tér, buszmegálló	7,8
26.	Templom tér, órák előtt	3,2
27.	Templom tér, posta előtt	16,0
28.	Templom tér, szem	8,0
29.	Vasút u. - Nádas- Kamaraderdei u. körtorgalom	61,0
	<b>Mindösszesen</b>	<b>657,3</b>

Virágágyások locsolása vízhálózatról  
2013.

Sorszám	Közterület megnevezése	Területe m <sup>2</sup>
1.	Buszvégállomás	17,5
2.	Címer	41,3
3.	Hunyadi park	8,0
4.	Ifjúság park 1.	18,8
5.	Ifjúság park 2.	16,6
6.	Ifjúság park 3.	15,2
7.	Ifjúság park 4.	10,2
8.	Ifjúság park Friedmann Ház	15,2
9.	Ifjúság u. 16. I. ágy	11,9
10.	Ifjúság u. 16. II. ágy	12,6
11.	Kálvária u. átjáró melletti szalagágy	17,0
12.	Kálvária u. rámpa melletti íves	2,0
13.	Lakótelepi park háromszögek	18,8
14.	Lakótelepi park körágy	6,6

*Handwritten signature and date: 2013.08.01*

15.	Patkó u. park folyó	16,0
16.	Patkó u. buszmegálló	25,5
17.	Patkó u. rézsű 1.	19,6
18.	Patkó u. rézsű 2.	18,9
19.	Szivárvány u. 10.	22,0
20.	Szivárvány u. 20.	25,5
21.	Szivárvány u. körforgalom	31,0
22.	Szivárvány u. nagy ágy utca felőli	57,2
23.	Szivárvány u. nagy ágy ház felőli	65,7
24.	Templom tér, templom előtt 60 fm	13,0
	<b>Mindösszesen</b>	<b>506,1</b>

Megrendelő részéről:

**Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal**  
**Műszaki Ügyosztály**  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u.134.  
 tel: 23/447-880

Vállalkozó részéről:

**Szabó Imre**  
 címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
 tel: 23/420-151, 30/9000-921

A vállalkozói díj számításának módja: Megbízó kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és a 14. számú mellékletben meghatározott egységárak alapján számolható el, vagy egységár hiányában az előre benyújtott és elfogadott tételes árajánlat alapján.

102 223,95	I.7.	2008-2012-ig telepített fák gondozása és öntözése	6 000 000.-Ft
------------	------	---	---------------

Budaörs város közcélú zöldfelületein a 2007-2011. években telepített fák locsolása, gondozása, fenntartása az alább felsoroltak és a 10. sz. mellékletben meghatározottak szerint.

## Fák fenntartása, pótlása

- Fák telepítése, pótlása,
- fakikötés támrudazással, kötések igazítása, cseréje,
- tányérok gyomlálása, kapálása, gyomirtása,
- tányérok igazítása,
- talajtakarás,
- fák metszése, korona-alakítása, sebkezelése,
- öntözés, növényvédelem,
- nyesedék rakodása, szállítása, aprítása és terítése;

**Egyéb követelmények:**

- Vállalkozó az általa észlelt növény eltulajdonításról, hiányról írásban értesíti Megrendelő kijelölt képviselőjét darabszám fajta és feltüntetésével, továbbá a területen észlelt kártevő vagy kórokozó megjelenéséről
- Az egységárakba beleertendő a munkavegzessel érintett burkolatok letisztítása az
- A parkfenntartásból keletkező hulladék a gyepfelületeken nem deponálható.
- A munkaművelet gyakoriságának növelésére Megrendelő kijelölt képviselője által történő írásbeli megrendelésre kerülhet sor a rendelkezésre álló keretösszeg nagyságáig.
- A fák telepítését követő év tavaszán (május végéig) eredés-vizsgálatot tart vállalkozó és Megrendelő kijelölt képviselője, az elültetett mennyiség 5%-nál nagyobb mértékben meg nem eredt fákat Vállalkozó saját költségén pótolja.  
Balesetveszély észlelése esetén Vállalkozó a Megrendelő kijelölt képviselőjét azonnal értesíti ennek tényéről.

**Megrendelő részéről:**

Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u.154.

tel: 23/44/-880

**Vállalkozó részéről:**

Szabó Imre

címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.

A vállalkozói díj számításának módja: Megbízó kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és a 14. számú mellékletben meghatározott egységárak alapján számolható el, vagy egységár hiányában az előre benyújtott és elfogadott tételes árajánlat alapján.

102 302,95	I.8	Önkormányzati tulajdonú ingatlanok, területek parlagfű irtása	50 000 000.-Ft
------------	-----	---	----------------

Budaörs Város Önkormányzat tulajdonában található ingatlanok, temető bővítési terület, városképi szempontból nem kiemelt gyűjtő utak, rézsűfelületek és a rendezett városképi megjelenés érdekében egyéb felületek rendszeres kaszálása valósul meg a keret terhére az alább felsoroltak és a 11. sz. mellékletben meghatározottak szerint. A kaszálási munka a 14. sz. melléklet 2. kategória mellett szereplő egységár alapján kerül elszámolásra a teljes területen.

**Parlagfű irtás**

Parlagfűvel fertőzött külterjes területek kaszálása, gyűjtése, szállítása, lerakása

**Fűnyírás, fűkaszálás****Sík területen**

Kézi- és gépi kaszálás

Kaszálék gyűjtés

Kaszálék rakodás, szállítás, lerakás

21 ms  
[Handwritten signatures and initials]



**Lejtős területen; rézsűn**

Kézi- és gépi kaszálás

Kaszálék gyűjtés

Kaszálék rakodás, szállítás, lerakás

Munkaművelet	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
<b>évente elvégzendő feladatok a teljes területen</b>			
Kaszálás 1. sz. lista	5x	IV. - X.	Időjárástól és növekménytől függően
Kaszálás 2. sz. lista	5x	IV. - X.	Időjárástól és növekménytől függően
Kaszálás 3. sz. lista	2x	V. - X.	Időjárástól és növekménytől függően
Kaszálás 4. sz. lista	5x, kivéve Hosszúréti sportpálya	IV. - X.	Időjárástól és növekménytől függően, Labdarúgó pálya ápr. 1- okt. 30-ig 10 naponta
Kaszálás 5. sz. lista	5x	IV. - X.	Időjárástól és növekménytől függően
Kaszálás 6. sz. lista	Min. 5x gyakran ellenőrizve a gyep záródásáig	V- X	Út és közműépítés következtében történt bolygatás miatt, esetlegesen parlagfű megjelenése várható

**Egyéb követelmények:**

- Az egyes munkaművelet tervezett kezdéséről és tervezett befejezéséről írásban tájékoztatja Vállalkozó a Megrendelőt.
- A vállalkozási díj Megbízó kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és az ajánlati költségvetés egységárai alapján számolható el, vagy egységár hiányában az előre benyújtott és elfogadott árajánlat alapján.
- Az egységárakba beleértendő a munkavégzéssel érintett burkolatok letisztítása az egyes munkaműveletek után az esetlegesen kiszóródó földtől/ egyéb anyagtól.
- A kaszálékot a kaszálást követő 48 órán belül el kell a területről távolítani (a kapcsolódó burkolatról is).
- Vállalkozó a kaszálás során a parkoló gépjárműveket védi az esetlegesen felcsapódó kaszáléktól és egyéb tárgyaktól.
- A munkaművelet gyakoriságának növelésére Megrendelő kijelölt képviselője által történő írásbeli megrendelésre kerülhet sor a rendelkezésre álló keretösszeg nagyságáig.

**Megrendelő részéről:**

Budaörs Város Önkormányzat  
 Polgármesteri Hivatal  
 Műszaki Ügyosztály  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
 tel: 23/447-881 23/447-880

**Vállalkozó részéről:**

Szabó Imre  
 címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.

tel: 23/420-151, 30/ 9000-921

A vállalkozói díj számításának módja: Megbízó kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és a 14. számú mellékletben meghatározott egységárak alapján számolható el, vagy egységár hiányában az előre benyújtott és elfogadott tételes árajánlat alapján.

102 215,95	I.9	Elszáradt, előregedett fák gallyazása, ifjítása, közművezetékek (elektromos vezetékek) kiszabadítása, idős fák ápolása	18 000 000.-Ft
------------	-----	--	----------------

Balesetveszélyes, kiszáradt fák, fás-szárú növények kivágása; fák gallyazása, ifjítása, korona alakítása, ápolása, közlekedési útvonalakon fás-szárúak úrszelvény gallyazása és elektromos vezetékek körül biztonsági védőövezet biztosítása, továbbá közmű vezetékek körüli veszély elhárítása, vihart követően azonnali intézkedés feladatai az alábbiak szerint. A város közcélú területein kb. 16 000 db fa található...

Fák- korona- alakító- és ritkító- / ifjító- / gallyazási munkái:

- fák koronaalakító-, ritkító-, ifjító metszése, száraz gallyazás, kivágás, sebkezelés, törzstisztítás, tőrsarj eltávolítás, nyesedék aprítás és elszállítás, sebkezelés, vihartárok elhárítása,

Útfelület, burkolat kézi tisztítása:

munkák elvégzése után visszamaradt eszközök, illetve kommunális hulladék, fagy takarítása, elszállítása és ártalmatlanítása,

Fás-szárú növények kivágási és koronaalakítási/gallyazási munkái, munkáinak ütemezése

Munkaműveletek	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
Fák korona- alakító, és ritkító metszése	Szükség szerint	folyamatosan	időjárástól függően
Fák ifjítása	Szükség szerint	lehetőleg késő őszi, télen	időjárástól függően
Száraz gallyazás	Szükség szerint	folyamatosan	időjárástól függően
Fakivágás	Szükség szerint	folyamatosan	időjárástól függően
Sebkezelés	Szükség szerint	folyamatosan	időjárástól függően
Nyesedék aprítás és elszállítás, lerakás	Szükség szerint	folyamatosan	időjárástól függően
Útra, vezetékekre dőlt, letört ágak mielőbbi eltávolítása	Szükség szerint	folyamatosan	időjárástól függően

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

**Egyéb követelmények:**

- Az egységárakba beleértendő a munkavégzéssel érintett burkolatok letisztítása az egyes munkaműveletek után az esetlegesen kiszóródó földtől/egyéb anyagtól.
- A feladat elvégzése során keletkező hulladék a gyepfelületeken nem deponálható és a területről 48 órán belül el kell szállítani.
- Vállalkozó szükség esetén előre értesíti a tulajdonosokat és a közútkezelőt a munkavégzésről.
- Balesetveszély észlelése esetén Megrendelő kijelölt képviselőjét azonnal értesíteni szükséges és együtt kell működni az elhárításban.
- A munkát a hatályos jogszabályok előírásainak megfelelő végzettséggel /gyakorlattal rendelkezők végezhetik, a biztonságos munkavégzést lehetővé tevő időjárási és megvilágítási viszonyok között, műszaki állapotát ellenőrzött felszereléssel és eszközökkel.
- Az elektromos kábelek biztonsági távolságában található, vagy a vezetékhez hozzáérő faágak esetén Vállalkozó értesíti Hálózatkezelőt az esetlegesen szükségessé váló kikapcsolás érdekében.

**Megrendelő részéről:**

Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal  
Műszaki Ügyosztály

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
tel: 23/447-880

**Vállalkozó részéről:**

Szabó Imre  
címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
tel: 23/420-151, 30/9000-921

A vállalkozói díj számításának módja: Megbízó kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és a 14. számú mellékletben meghatározott egységárak alapján számolható el, vagy egységár hiányában az előre benyújtott és elfogadott tételes árajánlat alapján.

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*

102 216,95	I.10	Közterületen lévő növények permetezése, gyomirtás	4 500 000.-Ft
------------	------	---	---------------

Közterületen lévő növények – egynyáriak, tutó muskátlik, évelők, rózsák, csernek, ták – szelektív és totális gyomirtás (beleértve a járdákat és díszburkolattal érintett területeket) az alább rögzítettek szerint.

**Helyszínek:**

Permetezések helyszíne	vadgesztenyefák darabszáma	
	idős	fiatal
Bárcs u. – busz végállomás	5	1
Bor u.	0	1
Csengeri u.	0	0
Deák F. u.	5	0
Dózsa György u.	5	3
Farkasréti út	0	4
Holdfény u.	0	3
Károly király u.	5	0
Kossuth L.u.	2	3
Lévai u.	0	7
Nefelejcs u.	0	1
Ó-temető	9	1
Önkormányzat mellett	9	10
Petőfi Sándor u.	0	11
Szakály M. u.	14	0
Szivárvány u. park	6	6
Templom kert	18	0
Templom tér + Esze Tamás u.	8	0
Szabadidő park	0	1
<b>Összesen:</b>	<b>93</b>	<b>54</b>

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

Munkaművelet	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
<b>1. rész évente elvégzendő feladatok a teljes területen</b>			
gesztenyefák növényvédelme	évi 2-3 x	III-VI	fenológiai stádiumtól és időjárástól függően
<b>2. rész esetlegesen elvégzésre kerülő feladatok, a terület egy bizonyos év közben kijelölt részén</b>			
permetezés, növényvédelem pl. gomba, lisztharmit, levéltetvek ellen,	szükség esetén	III-IX	időjárástól függően
gyomirtás	szükség esetén	III-IX	időjárástól függően
hársfák permetezése	szükség esetén	III-X	kártevőktől függően

**Egyéb követelmények:**

- Vállalkozó a kártevő, kórokozó észlelésétől számított 2. napon belül írásban Megrendelő megbízott képviselője részére átadja a tervezett növényvédelmi, permetezési vagy gyomirtási javaslatát, az alkalmazásra javasolt készítmény megnevezésével, amely javaslat Megrendelő kijelölt képviselője által történő elfogadását követően kezdhető az adott feladat végrehajtása.
- A növényvédelem időpontjáról és a hatóanyagról, veszélyességről, helyszínről 24 órával a tervezett végrehajtást megelőzően tájékoztatni szükséges a lakosságot.
- Az egységárok tartalmazzák a növényvédelemmel érintett területen a lakossági tájékoztatók kihelyezését.

Vállalkozói díj: Egységár-gyűjteményben foglaltak szerint.

Közterületi növények növényvédelmi permetezése: egyedi árajánlat és a 14. sz. melléklet alapján.

(Az egységárok a növények fertőzőtségeinek mértékétől és a felhasznált szerek fajtája miatt változhatnak). A fenti munkálatok a szerződés keretösszeg terhéig végezhetőek.

Az egységár-gyűjteményben rögzített ár nem tartalmazza a növényvédő-és gyomirtószer anyagárait, erre vonatkozóan a Vállalkozó egyedi árajánlatot ad.

A vállalkozói díj számításának módja: Megbízó kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és fenti vagy a 14. számú mellékletben meghatározott egységárok alapján számolható el, vagy egységár hiányában az előre benyújtott és elfogadott tételes árajánlat alapján.

Megrendelő részéről:

Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal  
 Műszaki Ügyosztály  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
 tel: 23/447-880

Vállalkozó részéről:

Szabó Imre  
 címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
 tel: 23/420-151, 30/ 9000-921

102 217,95	I.11	Erdőfenntartás költségei, tanösvények fenntartási munkái	15 500 000,-Ft
------------	------	--	----------------

Budaörs Város Önkormányzata tulajdonában lévő, üzemeltetett Kammerdeji Naphegyi Tűzkőhegyi, Törökugratói – parkerők és vedelmi besorolású – Mechanikai Művek melletti – feladatai, továbbá az erdei tanösvények útvonala és tisztások, nyiladékok fenntartása az alábbiak és a 12 sz. melléklet alapján.

#### Egyéb követelmények:

- Az egyes munkaművelet tervezett kezdéséről és tervezett befejezéséről szóban tájékoztatja Vállalkozó Megrendelőt.
- A keletkező fahulladékot a területen lehetőség szerint fel kell aprítani/darálni és a daralékot az erdei utakra széthordani, először a tornaösvény útjaira.
- Csemete, suháng ápolása és a kaszálás során Vállalkozó által kivágott, megsemmisített és megsértett fás-szárú növényeket Vállalkozó saját költségén pótolja az eredeti növény nagyságának megfelelő növénnyel.
- Vállalkozó a kaszálás során a parkoló gépjárműveket védi az esetlegesen felcsapódó kaszáléktól és egyéb tárgyaktól.
- Munkaművelet gyakoriságának növelésére a Megrendelő kijelölt képviselő által történő írásbeli megrendelésre kerülhet sor a rendelkezésre álló keretösszeg nagyságáig.
- Balesetveszély észlelése esetén Megrendelő kijelölt képviselőjét azonnal értesíteni szükséges.
- Megrendelő ellenőrzésre kijelölt képviselője részére lehetővé teszi Vállalkozó az összegyűjtött növényi részek mennyiségének ellenőrzését, annak elszállítása, illetve aprítékolása/darálása előtt.
- A kaszálékot a kaszálást követő 48 órán belül el kell a területről távolítani (a kapcsolódó burkolatról is).
- A kaszálendő gyepfelületbe a gyepszék is beletartoznak.

#### Megrendelő részéről:

Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal  
Műszaki Ügyosztály  
címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
tel: 23/447-881

#### Vállalkozó részéről:

Szabó Imre  
címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
tel: 23/420-151, 30/9000-921

A vállalkozói díj számításának módja: Megbízó kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és a 12. számú erdőművelési tervben meghatározott egységárak alapján számolható el, vagy egységár hiányában az előre benyújtott és elfogadott tételes árajánlat alapján.

*Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.*

102,222,95	I.12	Játszóterek karbantartása, és a kerítések folyamatos gondozása, ellenőrzése	18 000 000.-Ft
------------	------	---	----------------

A játszótéri eszközök biztonságosságáról szóló 78/2003 (XI. 27.) GKM rendelet és a hatályos szabványoknak előírásainak megfelelően a közterületi játszótéri eszközök fenntartása, karbantartása, ellenőrzése (kivéve a 7.§ (2) szerinti ellenőrzést), üzemeltetése és a közterületi sportpályák és gördeszka-pálya sporteszközök fenntartása, karbantartása, üzemeltetése, kerítések, záruk javítása, továbbá a játszóterek és játszóhelyek területének kaszálása az alábbiak és a 13. számú melléklet szerint.

Vállalkozó feladata a 13. sz. mellékletben felsorolt Megrendelő tulajdonában levő közterületi játszóterek és játszóhelyek területén található játszótéri eszközök

- állapotáról nyilvántartás felvétele, vezetése,
- karbantartási/üzemeltetési/ellenőrzési terv készítése/készíttetése,
- karbantartása,
- üzemeltetése,
- szemrevételezéses ellenőrzése heti 1 alkalommal,
- operatív ellenőrzése havi 1 alkalommal, és
- átfogó ellenőrzése évi 1 alkalommal (az eltakart részekre vonatkozóan is) a hatályos jogszabályok, a játszótéri eszközök gyártóinak ellenőrzési utasításai és az ellenőrzési és karbantartási terv és dokumentáció szerint, továbbá
- a játszótéri eszközök ütőcsillapító felületeinek tisztántartása, karbantartása, fenntartása,
- balesetveszélyek azonnali elhárítása,
- a játszóterek és játszóhelyek gyepterületeinek kaszálása,
- homokozóban homokcsere, homok és fa-apríték /kavics ütőcsillapító esetén annak pótlása, cseréje,
- játszótéri eszközök szükség szerinti felületkezelése,
- az ellenőrzések, felülvizsgálatok tényének szabvány szerinti dokumentálása, a dokumentálás során a javítandó alkatrészek feltüntetése, árajánlat készítése,
- Vállalkozó a dokumentációt Megrendelő részére havonta az ellenőrzést követően átadni köteles.
- Vállalkozó, a Korm. rendelet 9.§ (3) bekezdésére tekintettel, a játszótéri eszköz létesítése, telepítése, és ezek állapotával kapcsolatos változásokat, a változást követő 30 napon belül bejelenti a területileg illetékes fogyasztóvédelmi felügyelőségnek a 6. melléklet szerinti tartalommal. A bejelentések másolatait Vállalkozó eljuttatja a Megrendelő részére.

Vállalkozó a 13. sz. melléklet szerinti játszótéri eszközökön végzi a fentiekben felsorolt feladatokat. Jelen szerződés módosítás aláírását követően átadásra kerülő játszótéri eszközök esetében az üzemeltetésre történő átadás- átvétel napjától kezdődően végzi Vállalkozó a fentiekben felsorolt feladatokat.

Szerződő Felek megállapodnak, hogy a játszótéri eszközök biztonságosságáról szóló 78/2003 (XI. 27.) GKM rendelet 7. § (2) bekezdés szerinti ellenőrzést Megrendelő végezteti el, nem tartozik jelen szerződés kötelezettségei közé. Vállalkozó felelősséget vállal arra, hogy a javításra vagy felújításra szoruló játszóeszközök és ütőcsillapító-felületeik a javítás vagy felújítás után olyan biztonságosak legyenek, hogy azok megfeleljenek a játszótéri eszközök biztonságosságáról

szóló 78/2003 (XI. 27) GKM rendelet és a hatályos MSZ EN 1176-(1-7) és az MSZ EN 1176-(10-11) és az MSZ EN 1177 szabványok előírásainak, továbbá, hogy a karbantartást a hatályos jogszabályok, a játszószerkezet gyártóinak karbantartási utasítása és a készített/készítendő karbantartási/üzemeltetési/ellenőrzési dokumentáció és terv alapján végzi.

Vállalkozó a javítás esetén is köteles az ellenőrzést jogszabályszerűen a játszótéri eszközök tartalmú ellenőrzési jegyzőkönyv kézhezvételéig a játszótéri eszköz használatba adása nem történhet meg.

Vállalkozó amennyiben a 13. sz. melléklet szerinti játszótéri eszközökön rongálást vagy eltulajdonítást észlel, köteles értesíteni a Közterület-felügyeletet, és a **Megrendelő** kapcsolattartóját szóban és írásban.

Vállalkozó köteles a játszótéri eszközökön észlelt meghibásodások, rongálások során bekövetkező baleset-vagy életveszélyes helyzetek megszüntetése érdekében késedelem nélkül intézkedni (használat és megközelítés megakadályozása, elhárítás javítással, helyreállítással) és **Megrendelőt** azonnal értesíteni. A játszótéri eszközökön vagy ütés csillapító felületükön bármely okból előálló balesetveszélyes helyzet megszüntetéséig Vállalkozó a területet szükség szerint

Amennyiben a balesetveszélyes helyzet kialakulását nem garanciális hiba okozta, Vállalkozónak a közvetlen veszély elhárításával kapcsolatos munkáját és költségeit – nettó 30.000,- Ft-ig terjedően **Megrendelő** utólagosan, számla ellenében kiegyenlíti. Ezen értékhatár feletti munkákat Vállalkozó írásban, ellenőrizhető módon köteles egyeztetni **Megrendelő**vel, s kizárólag **Megrendelő** írásbeli utasítása alapján végezheti el.

Az esetenként szükségessé váló és nem garanciális javításokra Vállalkozó javaslatot és árajánlatot készít, a szállítási határidő megjelölésével. A javításokat **Megrendelő** írásbeli megrendelése alapján, vagy a közszolgáltatási naplóban történt bejegyzésre Vállalkozó elvégzi.

A meghibásodott játszószerkezetek javítását és a szükségessé váló alkatrészek cseréit, azok ismertté válását követően, **Megrendelő** lehetőség szerint sürgősséggel megrendeli Vállalkozónál.

Vállalkozó a játszótéri eszközök mázolása, festése, fakonzerválása vonatkozásában szükség szerint **Megrendelő**vel egyeztet, s az utasításoknak megfelelően jár el.

Havi átalánydíjas karbantartás keretében elvégzésre kerülő feladatok:

- a játszótéri eszközök ütés csillapító felületeinek tisztántartása, az oda nem illő anyagok eltávolítása (pl. kövek) heti 3 alkalommal
- a játszótéri eszközök ütés csillapító felületének egyenletessége biztosítása gumi felülettől eltérő ütés csillapítás esetén gereblyézéssel,
- a játékok felületeinek rendszeres tisztántartása (pl. homok leseprése a csúszda felületéről),
- az észlelt laza csavarok pótlása, utánhúzása,

Havi átalánydíjas szemrevételezéses és operatív ellenőrzés keretében elvégzésre kerülő feladatok:

- szemrevételezéses ellenőrzés heti 1 alkalommal, dokumentálással
- operatív ellenőrzés havi 1 alkalommal, ezen ellenőrzés dokumentálása a javítandó részek feltüntetésével, árajánlatok készítése,
- éves átfogó ellenőrzése évi 1 alkalommal ezen ellenőrzések dokumentálása a javítandó részek feltüntetésével, árajánlatok készítése.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



Vállalkozó feladatát képezi továbbá a játszóterek, játszóhelyek és sportpályák gyepterületei kaszálása, kaszálék gyűjtésével és elszállításával az egységárgyűjtemény árai alapján elszámolva, (14. sz. melléklet 1. kategória) szükség szerint évi 4-6 alkalommal, továbbá a 13. sz. melléklet szerinti helyszíneken található sport- és játékpályák sporteszközei, kiegészítő felszereléseinek rongálás utáni helyreállítása, javítása, felületkezelése, cseréje.

A szerződés szerinti munkavégzés: folyamatos

**Vállalkozói díj:**

- A vállalkozói díj Megrendelő kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és az egységárak alapján számolható el, vagy egységár hiányában az előre benyújtott és elfogadott árajánlat alapján, továbbá a meghatározott átalánydíj alapján.
- Átalánydíjas karbantartás havi díja: egységár-gyűjtemény szerint;
- Sérülések, elhasználódás, rongálások javítása, felújítás, szabványosítás, veszélyelhárítás esetén: *egyedi árajánlat alapján,*
- Játsszótéri eszközök felületkezelése díja mázolás, festés, konzerválás: *egyedi árajánlat alapján*
- Homokozók és homokfelületek fenntartásának díja: 14. sz. melléklet alapján.
- Játsszóterek és játszóhelyek gyepterületei kaszálása, kaszálék gyűjtésével és elszállításával az egységárgyűjtemény árai alapján elszámolva, az egységárgyűjtemény 2. kategória kaszálás zömében sík területen, gyűjtéssel, lerakással számolva.
- Sport- és játékpályák sporteszközei, kiegészítő felszereléseinek rongálás utáni helyreállítása, javítása, felületkezelése, cseréje: *egyedi árajánlat alapján*
- Átalánydíjas szemrevételezéses és operatív ellenőrzés havidíja:  
egységár-gyűjtemény szerint
- Nagyjavítás, tartósszerkezeti részek cseréje miatti ellenőrzések díja: *egyedi árajánlat alapján*
- Adott évben átvett játszótéri eszközökre karbantartási/üzemeltetési/ellenőrzési terv és dokumentáció elkészítése díja: *egyedi árajánlat alapján*

Munkatípus	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
1. rész évente elvégzendő feladatok a teljes területen			
játsszótéri eszközök karbantartása, üzemeltetése	folyamatosan	folyamatosan	a szöveges részben leírtaknak megfelelően
játsszótéri eszközök szemrevételezéses ellenőrzése, dokumentálással	heti 1 alkalommal	folyamatosan	a szöveges részben leírtaknak megfelelően
játsszótéri eszközök operatív ellenőrzése, dokumentálással	havi 1 alkalommal	folyamatosan	a szöveges részben leírtaknak megfelelően
játsszótéri eszközök átfogó ellenőrzése dokumentálással	évi 1 alkalommal	folyamatosan	(az eltartott részekre vonatkozóan is) a hatályos jogszabályok, a játszótéri eszközök gyártóinak ellenőrzési utasításai és az ellenőrzési és karbantartási terv és dokumentáció szerint

a játszótéri eszközök ütéscsillapító felületeinek tisztántartása, az oda nem illő anyagok eltávolítása	heti 3 alkalom	folyamatosan	(pl. kövek)
a játszótéri eszközök ütéscsillapító felületének egyenletessége biztosítás a folyamatosan gumi gereblvéléssel	szükség szerint	folyamatosan	
a játékok felületeinek rendszeres tisztántartása (pl. homok leseprése a csúszda felületről)	szükség szerint	folyamatosan	
játszótéri eszközök és ütéscsillapító felületeik gördeszka-pálya elemek, sporteszközök és sportpályák kiegészítő berendezései, tartozékai rongálás, kopás,	szükség szerint	folyamatosan	előzetes árajánlat készítéssel
elhasználódás utáni helyreállítása, javítása, pótlása szabványváltozás utáni megfelelővé alakítása			
gumitól eltérő ütéscsillapító felület anyagának homok, kavics faapríték pótlása	szükség szerint	folyamatosan	
kaszálás, kaszálék gyűjtésével, elszállításával,	6 x	IV - X.	időjárástól függően
homokozókban homokcsere	1 x	III - IV.	szennyezettségtől függően
<b>2. rész esetlegesen elvégésre kerülő feladatok, a terület egy bizonyos év közben kijelölt részén</b>			
viselkedést szabályozó táblák pótlása	szükség szerint	folyamatosan	
kapuk, kerítések javítása, felületkezelése, lakatok, zárok pótlása	szükség szerint	folyamatosan	
karbantartási/üzemeltetési/ellenőrzési terv készítése/készítetése	1 x	az üzemeltetésre történő átadást követően folyamatosan	új játszótéri eszközök setében
Homokozók felső 5 cm-t érintő hőkezeléses eljárással történő fertőtlenítése	szükség szerint	folyamatosan	szennyezettségtől függően
homok és faapríték, kavics ütéscsillapítók felső 15 dm-es réteg cseréje	szükség szerint	folyamatosan	szennyezettségtől függően
Homokfelület lazítása felásással szükség szerint, az ütéscsillapító széléről a gyep eltávolításával/gyepszél vágással	szükség szerint	folyamatosan	
játszótéri berendezések vegyszeres fertőtlenítése szükség szerint (szakkéggel, azonnal lebomló szer használatával)	szükség szerint	folyamatosan	szakkéggel, azonnal lebomló szer használatával
játszótéri eszközök, sporteszközök és sportpályák kiegészítő berendezései, tartozékai mázolás, felületkezelése, pályavonalak felfestés megerősítése	szükség szerint	folyamatosan	



**Egyéb követelmények:**

- Az egységárakba beleértendő a munkavégzéssel érintett burkolatok letisztítása az egyes munkaműveletek után az esetlegesen kiszóródó földtől/egyéb anyagtól.
- A kaszálékot a kaszálást követő 48 órán belül el kell a területről távolítani. (a kapcsolódó burkolatról is).
- A kaszálandó gyepfelületbe a gyepszélek is beletartoznak.
- Vállalkozó a kaszálás során a parkoló gépjárműveket védi az esetlegesen felcsapódó kaszáléktól és egyéb tárgyaktól.
- Munkaművelet gyakoriságának növelésére Megrendelő kijelölt képviselője által történő írásbeli megrendelésre kerülhet sor a rendelkezésre álló keretösszeg nagyságáig.
- Vállalkozó a homok homokozókból történt kiemelését követően – első alkalommal - bemutatja Megrendelő kijelölt képviselőjének az üres homokozót, annak térfogata meghatározása érdekében.

**Megrendelő részéről:**

Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal

Műszaki Ügyosztály

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.

tel: 23/447-881

**Vállalkozó részéről:**

Szabó Imre

címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.

tel: 23/420-151, 30/ 9000-921

lásd: 13. sz. melléklet

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*

102 219,95	1.13	Közterületi zöldsávok rendezése	50 000 000.-Ft
------------	------	---------------------------------	----------------

Közterületi zöldsávok felújítása, rendezése, beleértve az út és közmű építési munkákat követő helyreállítást – továbbá gyepesítés, évelők, fák, fás-szárú növények telepítése, pótlása az alábbiak

#### Gyepesített területek létesítése, fenntartása, gondozása

Gyepesítés vetéssel, gyep-szőnyeg fektetéssel,  
Füvesített terület felülvetése magágy készítéssel, termőföldterítéssel  
Tápanyagpótlás  
Romtalaj/sitt elszállítása,  
Termőföld terítése  
Öntözés  
Ápolás első kaszálásig

#### Évelők telepítése, pótlása feladatai:

Pótlás,  
Ültetés,  
Tőosztás, tápanyag utánpótlás.

#### Rózsák telepítése, pótlása feladatai:

Pótlás,  
Ültetés,  
Tápanyag utánpótlás,  
Öntözés

#### Fák, cserjék telepítése, pótlása, fenntartása:

- fák, cserjék beszerzése, szállítása
- növények ültetése, gödörásás
- fakikötés támrudazással
- fák újra rögzítése, hevederek cseréje
- terület gyomlálása,
- talaj lazítása, ásása, kapálása
- tányérozás, igazítás
- metszés, ifjítás
- sövények nyírása
- öntözés

#### Útfelület kézi tisztítása

- munkálatok elvégzése után visszamaradt zöldhulladék, illetve kommunális hulladék, föld takarítása, elszállítása és ártalmatlanítása

#### Egyéb követelmények:

- Az egységárakba beleértendő a munkavégzéssel érintett burkolatok letisztítása az egyes munkaműveletek után az esetlegesen kiszóródó földtől/egyéb anyagtól.
- A fák telepítését követő év tavaszán (május végéig) eredés-vizsgálatot tart Vállalkozó és Megrendelő kijelölt képviselője, az elültetett mennyiség 5 %-nál nagyobb mértékben meg nem eredt fákat Vállalkozó saját költségén pótolja.
- Balesetveszély észlelése esetén Megrendelő kijelölt képviselőjét azonnal értesíteni szükséges.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

A vállalkozói díj számításának módja: Megbízó kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és a 14. számú mellékletben meghatározott egységarak alapján számolható el, vagy egységár hiányában az előre benyújtott és elfogadott tételes árajánlat alapján.

Megrendelő részéről:

Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal  
 Műszaki Ügyosztály  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u.134.  
 tel: 23/447-880

Vállalkozó részéről:

Szabó Imre  
 címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
 tel: 23/420-151, 30/ 9000-921

105 517,95	I.14.	Intézményi, játszótéri eszközök karbantartása, üzemeltetése	12 500 000.-Ft
------------	-------	---	----------------

A játszótéri eszközök biztonságosságáról szóló 78/2003 (XI. 27.) GKM rendelet és a hatályos szabványok előírásainak megfelelően az intézmények udvarán található játszótéri eszközök fenntartása, karbantartása, ellenőrzése - kivéve a 7.§ (2) szerinti ellenőrzést-, üzemeltetése feladatai az alábbi helyszíneken.

Sorszám	Megnevezés	Összes játszótéri eszköz darabszáma
1	Belyer Jakab Iskola Árpád u.-i Tagintézménye	1
2	Kesjár Csaba Általános Iskola 2040 Budaörs, Őszibarack u. 29.	15
3	Csicsergő óvoda 2040 Budaörs, Clementis u. 3.	19
4	Bleyer Jakab Német Nemzetiségi Általános Iskola 2040 Budaörs, Iskola tér 1.	4
5	Vackor óvoda 2040 Budaörs, Szabadság út 136.	13
6	Mákszem óvoda 2040 Budaörs, Patkó u. 2.	12
7	Kincskereső óvoda 2040 Budaörs, Szabadság út 64.	12
8	Csillagfürt óvoda 2040 Budaörs, Ifjúság u. 8.	15
9	Pagony óvoda 2040 Budaörs, Farkasréti u. 52.	13
10	Zippel-Zappel óvoda 2040 Budaörs, Lévai u. 36.	24
11	Kamaraerdei óvoda 2040 Budaörs, Beregszászi u. 2.	14
12	Bölcsőde I. sz. 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 17/a	12
13	Bölcsőde III. sz. 2040 Budaörs, Lévai u. 35.	20
14	Holdfény utcai óvoda 2040 Budaörs, Holdfény u.	11
15	Hermann Ottó Általános Iskola 2040 Budaörs, Ifjúság u. 6.	1
16	I. sz. Általános Iskola Hársfa utca	6
17	Virág utcai Csiki pihenőpark	11
18	Rózsa utcai óvoda	15
	<b>Mindösszesen:</b>	<b>218</b>

Vállalkozó feladata a fenti helyszíneken (továbbiakban: található **Megrendelő** tulajdonában levő intézményi udvari játszótéri eszközök (továbbiakban: játszótéri eszközök)

- állapotáról nyilvántartás felvétele, vezetése
  - karbantartási/üzemeltetési/ellenőrzési terv készítése
  - karbantartása
  - üzemeltetése
  
  - operatív ellenőrzése havi 1 alkalommal, és
  - átfogó ellenőrzése évi 1 alkalommal (az eltakart részekre vonatkozóan is) a hatályos jogszabályok, a játszótéri eszközök gyártóinak ellenőrzési utasításai és az ellenőrzési és karbantartási terv és dokumentáció szerint, továbbá
  - a játszótéri eszközök ütésállapító felületeinek tisztántartása, karbantartása, fenntartása, balesetveszélyek azonnali elhárítása,
  - balesetveszélyek azonnali elhárítása,
  - homokozóban homokcsere, homok és fa-apríték/kavics ütésállapító esetén annak pótlása, cseréje
  - játszótéri eszközök szükség szerinti felületkezelése,
  - az ellenőrzések, felülvizsgálatok tényének szabvány szerinti dokumentálása, a dokumentálás során a javítandó alkatrészek feltüntetése.
- Vállalkozó a dokumentációt **Megrendelő** részére havonta az ellenőrzést követően átadni köteles.
- Vállalkozó, a Korm. rendelet 9.§ (3) bekezdésére tekintettel, a játszótéri eszköz létesítése, telepítése, és ezek állapotával kapcsolatos változásokat, a változást követő 30 napon belül bejelenti a területileg illetékes fogyasztóvédelmi felügyelőségnek a 6. melléklet szerinti tartalommal. A bejelentések másolatait Vállalkozó eljuttatja a **Megrendelő** részére

Vállalkozó a játszótéri eszközökön végzi fentiekben felsorolt feladatokat. Jelen szerződés módosítás aláírását követően átadásra kerülő játszótéri eszközök esetében az üzemeltetésre történő átadás - átvétel napjától kezdődően végzi a fentiekben felsorolt feladatokat.

Szerződő Felek megállapodnak, hogy a játszótéri eszközök biztonságosságáról szóló 78/2003 (XI. 27.) GKM rendelet 7. § (2) bekezdés szerinti ellenőrzést **Megrendelő** végezteti el, nem tartozik jelen szerződés kötelezettségei közé.

Vállalkozó felelősséget vállal arra, hogy a javításra vagy felújításra szoruló játszóeszközök és ütésállapító-felületeik a javítás vagy felújítás után olyan biztonságosak legyenek, hogy azok megfeleljenek a játszótéri eszközök biztonságosságáról szóló 78/2003 (XI. 27) GKM rendelet és a hatályos MSZ EN 1176-(1-7) és az MSZ EN 1176-(10-11) és az MSZ EN 1177 szabványok előírásainak, továbbá, hogy a karbantartást a hatályos jogszabályok, a játszószerkezet gyártóinak karbantartási utasítása és a készített/készítetett karbantartási/üzemeltetési/ellenőrzési dokumentáció és terv alapján végzi.

Vállalkozó a nagyjavítás esetén is köteles az ellenőrzést jogszabályszerűen a játszótéri eszközök biztonságosságáról szóló 78/2003 (XI. 27.) /3 §. 2/ elvégezni és dokumentálni. A megfelelő tartalmú ellenőrzési jegyzőkönyv kézhezvételéig a játszótéri eszköz használatba adása nem történhet meg.

*M. S. P. J. K. J.*

Vállalkozó amennyiben a játszótéri eszközökön rongálást vagy eltulajdonítást észlel, köteles értesíteni az Intézményvezetőt, a Közterület-felügyeletet, és a Megrendelőt kapcsolattartóját szóban és írásban.

Vállalkozó köteles a játszótéri eszközökön észlelt meghibásodások, rongálások során bekövetkező baleset-vagy életveszélyes helyzetek megszüntetése érdekében késedelem nélkül intézkedni (használat és megközelítés megakadályozása, elhárítás javítással, helyreállítással) és Megrendelőt azonnal értesíteni. A játszótéri eszközökön vagy ütéscsillapító felületükön bármely okból előálló balesetveszélyes helyzet megszüntetéséig Vállalkozó a területet szükség szerint őrizteti a balesetveszély elhárításáig a Megrendelő kérésére.

Amennyiben a balesetveszélyes helyzet kialakulását nem garanciális hiba okozta, Vállalkozónak a közvetlen veszély elhárításával kapcsolatos munkáját és költségeit – nettó 30.000,- Ft-ig terjedően Megrendelő utólagosan, számla ellenében kiegyenlíti. Ezen értékhatár feletti munkákat Vállalkozó írásban, ellenőrizhető módon köteles egyeztetni Megrendelővel, s kizárólag Megrendelő írásbeli utasítása alapján végezheti el.

Az esetenként szükségessé váló és nem garanciális javításokra Vállalkozó javaslatot és árajánlatot készít, a szállítási határidő megjelölésével. A javításokat Megrendelő írásbeli megrendelése alapján, vagy a közszolgáltatási naplóban történt bejegyzésre Vállalkozó elvégzi.

A meghibásodott játszószerkezetek javítását és a szükségessé váló alkatrészek cseréit, azok ismertetését követően, Megrendelő lehetőség szerint sürgősséggel megrendeli Vállalkozónál.

Vállalkozó a játszótéri eszközök mázolása, festése, fakonzerválása vonatkozásában szükség szerint Megrendelővel egyeztet, s az utasításoknak megfelelően jár el.

**Egyéb követelmények:**

- Vállalkozó a homok homokozókból történt kiemelését követően –első alkalommal- bemutatja Megrendelő kijelölt képviselőjének az üres homokozót, annak térfogata meghatározása érdekében.
- Vállalkozó szóban tájékoztatja az Intézményvezetőt az intézmény területére történő belépéséről, jelenléte alatt elvégzésre kerülő munkafolyamatról, a munkafolyamat elvégzése során érintett terület nagyságáról a gyerekek biztonsága érdekében, hosszabb időt igénybe vevő munkafolyamat esetén időpontot egyeztet Intézményvezetővel.

13. sz. melléklet szerinti udvari intézményi játszótéri eszközök fenntartása, karbantartása, ellenőrzése, játszótéri eszközök felületkezelése, homokozók és ütéscsillapítók fenntartása ápolása, gyakorisága, ütemezése

Munkaművelet	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
<b>1. rész elvégzendő feladatok a teljes területen</b>			
játszótéri eszközök karbantartása, üzemeltetése	folyamatosan	folyamatosan	a szóveges részben leírtaknak megfelelően
játszótéri eszközök szemrevételezéses ellenőrzése, dokumentálással	heti 1 alkalommal	folyamatosan	a szóveges részben leírtaknak megfelelően
játszótéri eszközök operatív ellenőrzése, dokumentálással	havi 1 alkalommal	folyamatosan	a szóveges részben leírtaknak megfelelően
játszótéri eszközök átfogó ellenőrzése	évi 1 alkalommal	folyamatosan	(az eltakart részekre

dokumentálással			vonatkozóan is) a hatályos jogszabályok, a játszótéri eszközök gyártóinak ellenőrzési utasításai és az ellenőrzési és karbantartási terv és
tisztántartása, az oda nem illő anyagok eltávolítása pl. kövek	heti 1 alkalom	folyamatosan	
a játszótéri eszközök ütécscillapító felületének egyenletessége biztosítása folyamatosan gumi felülettől eltérő ütécscillapítás esetén pl. gereblyézéssel	szükség szerint	folyamatosan	
a játékok felületeinek rendszeres tisztántartása (pl. homok leseprése a csúszda felületről)	szükség szerint	folyamatosan	
játszótéri eszközök és ütécscillapító felületeik kopás, elhasználódás, rongálás utáni helyreállítása, javítása, pótlása, szabványváltozás utáni megfelelővé alakítása	szükség szerint	folyamatosan	előzetes árajánlat készítéssel
gumitól eltérő ütécscillapító felület anyagának homok, kavics, faapríték pótlása	szükség szerint	folyamatosan	
szennyezettségtől			
<b>2. rész esetlegesen elvégzése kerülő feladatok, a terület egy bizonyos év közben kijelölt részén</b>			
karbantartási/üzemeltetési/ellenőrzési terv készítése/készíttetése	1x	az üzemeltetésre történő átadást követően folyamatosan	új játszótéri eszközök esetében
Homokfelső: felső 5 cm-es réteg helyreállítása			szennyezettségtől függetlenül
Homok és faapríték, kavics ütécscillapítók felső 15 cm-es réteg cseréje	szükség esetén	folyamatosan	szennyezettségtől függetlenül
Homokfelület lazítása felásással szükség szerint, az ütécscillapító széléről a gyepréteg eltávolításával/gyepszél vágással	szükség esetén	folyamatosan	
Játszótéri berendezések vegyszeres fertőtlenítése szükség szerint (szakcéggel, azonnal lebomló szer használatával)	szükség szerint	folyamatosan	szakcéggel, azonnal lebomló szer használatával
játszótéri eszközök mázolása, felületkezelése,	szükség szerint	folyamatosan	

Havi átalánydíjas karbantartás keretében elvégzésre kerülő feladatok:

- a játszótéri eszközök ütécscillapító felületeinek tisztántartása, az oda nem illő anyagok eltávolítása (pl. kövek) heti 1 alkalommal
- a játszótéri eszközök ütécscillapító felületének egyenletessége biztosítása gumi felülettől eltérő ütécscillapítás esetén gereblyézéssel,
- a játékok felületeinek rendszeres tisztántartása (pl. homok leseprése a csúszda felületről),
- az észlelt, laza csavarok pótlása, utánhúzása.

*Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.*





Havi átalánydíjas szemrevételezéses és operatív ellenőrzés keretében elvégzésre kerülő feladatok:

- szemrevételezéses ellenőrzés heti 1 alkalommal, dokumentálással
- operatív ellenőrzés havi 1 alkalommal, ezen ellenőrzések dokumentálása a javítandó részek feltüntetésével, árajánlatok készítése,
- éves átfogó ellenőrzése évi 1 alkalommal ezen ellenőrzések dokumentálása a javítandó részek feltüntetésével, árajánlatok készítése.

A szerződés szerinti munkavégzés: folyamatos

Vállalkozói díj:

A vállalkozói díj Megrendelő kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és az egységárak alapján számolható el, vagy egységár hiányában az előre benyújtott és elfogadott árajánlat alapján, továbbá a meghatározott átalánydíj alapján.

- Átalánydíjas karbantartás havi díja: egységár-gyűjteményben rögzítettek szerint
- Sérülések, elhasználódás, rongálások javítása, felújítás, szabványosítás, veszélyelhárítás esetén: *egyedi árajánlat alapján,*
- Játsszóterei eszközök felületkezelése díja: *egyedi árajánlat alapján*
- Homokozók és homokfelületek fenntartásának díja: *14. sz. melléklet alapján*
- Átalánydíjas szemrevételezéses és operatív ellenőrzés havidíja:

egységár-gyűjteményben rögzítettek szerint

- Nagyjavítás, tartósszerkezeti részek cseréje miatti ellenőrzések díja: *egyedi árajánlat alapján*
- Adott évben átvett játsszóterei eszközökre karbantartási/üzemeltetési/ellenőrzési terv és dokumentáció elkészítése díja: *egyedi árajánlat alapján*

Kapcsolattartók:

Megrendelő részéről:

Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal  
Műszaki Ügyosztály  
címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
tel: 23/447-881

Vállalkozó részéről:

Szabó Imre  
címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
tel: 23/420-151, 30/9000-921

Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás.

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

102,230,95	I.15.	Nyílt vízelvezető árok rézsű kaszálása	12 000 000,-Ft
------------	-------	--	----------------

Nyílt vízelvezető árok rézsűinek, padkáinak kaszálása, valamint közterület-fenntartási munkák elvégzése az alábbi helyeken:

Megnevezés	kaszálandó terület-nagyság m <sup>2</sup>
Budaörsi mellékág az Árok utca kezdetétől a Szabadság útig	1 400
Budaörsi mellékág közíg határ- Kinizsi u.	2 180
Frankhegyi árok Nefelejcs utca – Tüske utca között	2 990
Frankhegyi árok, Forrás utca – Baross utca között	2 600
Frankhegyi árok Tüske utca feletti szakasza	370
Garibaldi u. árok	480
Kinizsi u. - vasúti gyalogos aluljáró közötti árok	2 839
Kőhegyi árok Baross u.- Szabadság út között (zárt rész)	247
Kőhegyi árok Árpád utca - Baross utca között	550
Kőhegyi árok Építők u. – Baross utca között	550
Nádasdűlő st. árok	1 230
Naphegyi árok Hársfa utca – Stefánia utca vége	1 100
Naphegyi árok Mester utca – Alma utca között	930
Naphegyi árok Mező utca – Tavasz utca között	1 200
Tűzkőhegyi árok – Farkasréti u. – Bányász u.	796
Tűzkőhegyi árok autópálya–Farkasréti út között (Átlós u., Csillag u.)	5830
Naphegyi árok szervíz út melletti szakasza, és a Budafoki út felőli mellékága	1800
Bányász u.-i árok – Széchenyi u. – Jókai u. között	200
Bányász u.-i árok – Verseny u. – Kovács u. között	250
<b>Összesen:</b>	<b>32 852</b>

Az árkokat szükség szerint évente 5-7 alkalommal kell kaszálni, a szerződés szerinti összeg erejéig.

Az árok kaszálását a Műszaki Ügyosztály alkalmanként faxon rendeli el. A faxban kerül meghatározásra – a Vállalkozóval előzetes egyeztetés alapján – a munka elvégzésének határideje. A szerződés 7. pontja alatti kötbér ezekre a részhatáridőkre vonatkozik. (ellenőrizni, hogy marad-e a pont).

A kaszálási munka megrendelés alapján végezhető, (amely külön írásban vagy a közszolgálati naplóba történő bejegyzéssel történik) a munkát csak annak írásbeli elrendelése után lehet elkezdeni.

A szerződés időtartama alatt az árkokban történt beavatkozások miatt, a kaszálandó terület nagysága változhat.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

**Megrendelő részéről:****Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal****Műszaki Ügyosztály**

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.

tel: 23/447-883 Vállalkozó részéről:

címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.

tel: 23/ 420-151, 30/9000-921

A vállalkozói díj : egységár gyűjtemény 14. sz melléklete alapján

Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás.

	I.16	Önkormányzati tulajdonú, de kezelésbe nem vett területek gondozása	10 000 000.-Ft
--	------	--	----------------

Önkormányzati tulajdonú „Szilvás” területének fűkaszálása ( 113.000 m<sup>2</sup>).

Frankhegyen lévő Önkormányzati tulajdonú telkek fás szárú növények kezelése. ( irtás, metszés, stb.) Az igény felmerülését követően, kerül megrendelésre ingatlanonként a munka.

**Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal****Műszaki Ügyosztály**

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.

tel: 23/447-883 Vállalkozó részéről:**Szabó Imre**

címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.

tel: 23/ 420-151, 30/9000-921

A vállalkozói díj : egységár gyűjtemény 14. sz melléklete alapján. A Szilvás terület kaszálási munkái a 14. sz. melléklet B. parlagfűirtás kényszerkaszálás sík terepen, fás szárú állapotban, és egyéb kezeletlen területek kaszálása egységár alapján kerül elszámolásra a teljes területen.

Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás.

dx *[handwritten signature]* *[handwritten signature]* *[handwritten signature]*

102 232,95	I.17	Közterületi parkok gondozása fenntartása, zászlózás	22 000 000.-Ft
------------	------	---	----------------

A lakotelep parkterületein kívüli közparkok, közkertek fenntartása, növényzetének – évelő, rózsá, cserje, fa – gondozása, a területéhez tartozó burkolatok kézi tisztítása, gyomtalanítása és nemzeti ünnepek alkalmával zászlózás valósul meg a keret terhére az alábbiak és az 1. és 9.sz. mellékletek szerint. (SZJ 0141120)

#### Gyepfenntartás

Síki területen és lejtős területen, részben a kijelölt terület gépi és/vagy kézi kaszálása, kaszálék összegyűjtése 48 órán belül, felrakása teherautóra és gyűjtőhelyre szállítása, beleértve a gyepfelület mellett található járdafelületre és egyéb burkolatra sodródó kaszálék eltávolítását, továbbá a kaszált felülethez tartozik a járdafelület (aszfalt térkő) melletti illetve az abból kinövő növényzet eltávolítása. A kijelölt területen lehullott lomb összegyűjtése, teherautóra rakodása és lerakóhelyre történő szállítása. Kaszálás: 14. sz. melléklet 1. kategória szerint történik.

#### Évelők fenntartási feladatai:

reszek eltávolítása; öntözés

#### Rózsák fenntartási feladatai:

pótlás, ültetés; kapálás; tápanyag-utánpótlás; metszés, vadalás; öntözés

#### Cserjék telepítése, pótlása, fenntartása:

cserjék beszerzése ültetési helyre szállítással, növények ültetése teljes munkafolyamattal, talaj lazítása, ásása, kapálása terület gyomlálása, nyírás, metszés, ifjítás, öntözés

#### Fák telepítése, pótlása:

fák beszerzése, ültetési helyre szállítása, ültetés teljes munkafolyamattal, fák ápolása, alakító-, ritkító-, ifjító metszése-, hajtás válogatás, száraz gallyazás, kivágás, kötözés és támrúdazat pótlás, tápanyagpótlás, talaj lazítás, talaj javítás, növényvédelem, nyeresedék aprítás és elszállítás, sebkezelés, öntözés

#### Útfelület, burkolat kézi tisztítása:

munkálatok elvégzése után visszamaradt zöldhulladék, illetve kommunális hulladék, föld takarítása, elszállítása és ártalmatlanítása

**Zászlózás:** Az állami és nemzeti ünnepeken ( március 15, május 1., augusztus 20., október 23.) és egyedi értesítés alapján egyéb városi ünnepeken 350 db zászló, meglévő tartókra történő kihelyezése és leszedése az alábbi utcákban:

- Budapesti út, és Alsóhatár u. Templom tér között
- Szabadság u. Templom tér, Szivárvány u. között
- Károly király u., Szabadság u., Baross u. között
- Bretzfeld utca

**Vállalkozói díj:** egységár-gyűjtemény szerinti egységáron ( egyszeri felhelyezés és leszedés). Az egységár magába foglalja a zászlók évi egyszeri mosatását. A zászlók, zászlónyelek pótlását a Vállalkozó jelzése és az általa esetileg benyújtott egységár alapján a Megrendelő a szerződés keretén belül egyedileg rendeli meg.



A kihelyezendő zászlók darabszáma: 350 db

**Egyéb követelmények:**

- Vállalkozó az általa észlelt növény eltulajdonításról, hiányról írásban értesíti Megrendelő kijelölt képviselőjét darabszám fajta és feltüntetésével, továbbá a területen észlelt kártevő vagy kórokozó megjelenéséről.  
tájékoztatja Vállalkozó Megrendelőt.
- Az egységárakba beleértendő a munkavégzéssel érintett burkolatok letisztítása az egyes munkaműveletek után az esetlegesen kiszóródó földtől/egyéb anyagtól.
- A kaszálékot a kaszálást követő 48 órán belül el kell a területről távolítani (a kapcsolódó burkolatról is).
- Vállalkozó a kaszálás során a parkoló gépjárműveket védi az esetlegesen felcsapódó kaszáléktól és egyéb tárgyaktól.
- Munkaművelet gyakoriságának növelésére Megrendelő kijelölt képviselője által történő írásbeli megrendelésre kerülhet sor a rendelkezésre álló keretösszeg nagyságáig.
- A fák telepítését követő év tavaszán (május végéig) eredés-vizsgálatot tart Vállalkozó és Megrendelő kijelölt képviselője, az eltüntetett mennyiség 5%-nál nagyobb mértékben meg nem eredt fákat Vállalkozó saját költségén pótolja.
- A parkfenntartásból keletkező hulladék a gyepfelületeken nem deponálható.
- A kaszálendő gyepfelületbe a gypszelek is beletartoznak.
- Az adott év április első hete végéig Vállalkozó írásban Megrendelő részére átadja az adott év műtrágyázására/tápanyagpótlására vonatkozó javaslatát, az alkalmazásra javasolt készítmény megnevezésével.
- Megrendelő kijelölt képviselője által történő elfogadását követően kezdhető az adott feladat végrehajtása.
- Balesetveszély észlelése esetén Megrendelő kijelölt képviselőjét azonnal értesíteni szükséges.

**Megrendelő részéről:**

Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal  
Műszaki Ügyosztály  
címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
tel: 23/447-880

**Vállalkozó részéről:**

Szabó Imre  
címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
tel: 23/420-151, 30/9000-921

A vállalkozói díj számításának módja: Megbízó kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és a 14. számú mellékletben meghatározott egységárak alapján számolható el, vagy egységár hiányában az előre benyújtott és elfogadott tételes árajánlat alapján.

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*

102 231,95	II.1	Nyílt vízvezető árkok tisztítása, hordalékfogók takarítása	12 500 000,- Ft
------------	------	--	-----------------

Hordalékfogók, rácsok és árkok tisztítása, az alábbiak szerint:

**Hordalékfogók, rácsok:**

A hordalékfogókat és rácsokat rendszeresen ellenőrizni, és szükség szerint, de minimum havonta egyszer takarítani kell (hordalék, szemét, hulladék, kiszedése, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt).

**Hordalékfogók:**

**Budaörsi árok**

Kinizsi utca MÁV kereszteződésében  
 Őszirózsa u. – Árok u. kereszteződésében  
 Szabadság úti kereszteződés alatt és felett  
 Baross u. (Pannon GSM)

**Tűzkőhegyi árok**

Bányász u. – Cserebogár u. kereszteződésében  
 Cserebogár utca – Hegyközi utca kereszteződésében

**Tűzkőhegyi árok**

(1. sz. mellékága)

Farkasréti úti kereszteződés

**Naphegyi árok**

Clementis u. – Mező u. kereszteződésében  
 Farkasréti út kereszteződésében

**Kőhegyi árok**

Széles u. – Építők útja kereszteződésében  
 Széles u. – Baross u. kereszteződésében  
 Kisfaludy u. – Csap u. kereszteződésében

**Odvashegyi árok**

Uzsoki u-i hordalékfogó

**Kamaraerdei**

levezető meder

A levezetőmeder záportározóba felőli végénél + szemét kiszedés a záportározóból

**Kisfaludy utcai árok** Kisfaludy u. 15. sz. előtt (mindkét oldalon)

**József Attila u-i árok** József Attila u. 38. sz. előtt

**Átlós utcai árok:**

Átlós utca – Farkasréti úti kereszteződés

**Rácsok:**

**Budaörsi mellékág**

autópálya felhajtó ága melletti szakaszon

**Kőhegyi árok**

Széles utca vége

**Árkok:**

Az árkokat, folyókákat az alábbiak szerinti gyakorisággal kell tisztítani (hordalék, szemét, hulladék kiszedése, összegyűjtése, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt):

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

Nádasdűlő árok havi 2 alkalom

Tűzkőhegyi árok – Átlós u., Csillag u. melletti szakasza havi 2 alkalom

Garibaldi utcai árok havi 2 alkalom

Kolozsvári utcai árok (460 fm) évi 16 alkalom.

Kamaraerdei levezető meder Kolozsvári utca – Kismartoni utca közötti szakasza évi 16 alkalom

A Nádasdűlői, Kolozsvári u-i és a Garibaldi utcai árok évi 5 alkalommal történő medertisztítása iszapkiszedéssel a kiszedett iszap elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt.

Veszélyes hulladékok elkülönített begyűjtése, megsemmisítésre átadása, amennyiben szükséges szakcég bevonásával.

Vállalkozói díj: 820 210.- forint + ÁFA/hó átalány

A munkák elvégzését, dátumos fényképekkel kell igazolni

Megrendelő részéről:

Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal

Műszaki Ügyosztály

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.

tel: 23/447-883

Vállalkozó részéről:

Ádám Attila

címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.

tel: 23/ 420-151, 30/9967-362

102 229,95	II.2	Út és járda tisztítása, locsolása munkagépekkel	60 000 000.- Ft
------------	------	--	-----------------

Úttisztítás munkagéppel, locsolás locsoló autóval az alább felsoroltak szerint:

**Úttisztítás**

- burkolt utak tisztítása munkagéppel
- kiemelt szegélyek tisztítása

**Locsolás, útmosás**

- utak tisztítása tavaszi, nyári, kora őszi időszakban speciális locsoló autóval
- havaria események, rendezvények illetve különleges szennyeződések, folyások utáni úttisztítás, pormentesítés locsoló autóval
- kánikulai meleg esetén az utak hűtése locsolással
- járdák, bicikli utak locsolása olvadást elősegítő oldattal

A munkavégzés ideje: folyamatos

Vállalkozói díj:

## Üzemóradij:

- seprőgéppel 10 340.-Ft + ÁFA/óra
- locsoló autóval 10 340.-Ft + ÁFA/óra

• Aradi u.
• Árnys u.
• Árok u.
• Átlós utca
• Baross utca
• Bazsalikom utca
• Bazarózsa utca
• Beregszászi utca
• Bretzfeld u.
• Budapesti út
• Clementis utca
• Csikó u.
• Deak Ferenc u.
• Farkasréti út
• Felsőhatár út (Farkasréti u.-Budapesti út között)
• Fövény u.
• Garibaldi utca
• Hársfa utca (szőlő kórház)
• Holló utca
• Ibolya utca
• Károly Király út
• Kisfaludy utca
• Kismartoni utca
• Kolozsvári utca
• Kossuth Lajos utca
• Lévai u.
• Margaréta utca
• Mátyás király utca
• Nefelejcs utca (Zichy Péter utcáig)
• Őszibarack utca
• Patkó utca
• Petőfi Sándor utca
• Puskás Tivadar utca
• Rezeda utca
• Seregély utca
• Stefánia utca
• Szabadság út

21  
RS  
Zs  
László  
Munka  
dk



• Szervíz út (Aradi u.- Agip u. között)
• Szivarvány u.
• Temető utca
• Törökbálinti utca
• Városháza és környéke (Víg utca, Domb utca eleje,)

**Megrendelő részéről:**

Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal  
 Műszaki Ügyosztály  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
 tel: 23/447-889

**Vállalkozó részéről:**

Ádám Attila  
 címe: 2040 Budaörs, Dózsa György u. 21.  
 tel: 23 / 420-151, 06-30/9967-362

Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egysége, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás.

102 214,95	II.3	Járdák, közterületek tisztítása kézi erővel, közterületi szemetes edény ürtése	40 000 000.-Ft
------------	------	--	----------------

Járdák, közterületek tisztítása kézi erővel, 350 db szemetes ürtése az alábbiak szerint.

Kiemelt területeknek minősül: a lakótelep, Szabadság út, Baross u., Károly király u. környéke, továbbá a jelen pontban rögzítettek szerint történik a tanösvények, a Templom tér és környéke, illetve Kamaraerdőn végzett alábbi feladatokat elvégzése is. Vállalkozó teljesíti az erősebben szennyezett területek igény szerinti takarítását.

**Köz- és zöldterületek tisztítása**

- járdák, közutak, közterületek, játszóterek, parkok kézi takarítása
- hulladék gyűjtése kézi erővel füves területekről is
- hulladék elszállítása
- hóolvadás után szóróanyagok, sár, egyéb lerakódások kézi takarítása

**Közterületi szemetes edények ürtése (350 db)**

- heti 5x-i ürtés, szállítás, ártalmatlanítás

**Hétféligi takarítás:**

Szelektív szigetek környékének és buszmegállók takarítása, lakótelep tisztaságának ellenőrzése, megtelt közterületi szemetes edények ürítése, játszóterek tisztaságának ellenőrzése, szükség szerint takarítása, városképet csúfító illegális lerakások felszámolása és köztisztasággal kapcsolatos azonnali teendők ellátása vasárnaponként.

3 fő egy platós gépkocsival végig járja a város frekventált pontjait és elvégzi a fent említett

Veszélyes hulladékok elkülönített begyűjtése, megsemmisítésre átadása, amennyiben szükséges, szakcég bevonásával.

A munkavégzés ideje: folyamatos

Vállalkozói díj: 2 624 672.-Ft + ÁFA/hó átalány

Megrendelő részéről:

Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal

Műszaki Ügyosztály

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.

tel: 23/447-889

Vállalkozó részéről:

Ádám Attila

címe: 2040 Budaörs, Dózsa György u. 21.

tel: 23/ 420-151, 06-30/9967-362

102 105,95	II.4.	Vasúti aluljáró, buszmegállók és szelektív szigetek folyamatos takarítása	15 500 000.-Ft
------------	-------	--	----------------

- Vasúti aluljáró és szelektív hulladék gyűjtőszigetek folyamatos takarítása. Vasúti aluljáró évi egyszeri, igény szerint többszöri festése, fertőtlenítése, grafiti mentesítése.
- Vasúti aluljáró lépcsőinek síkosság-mentesítése téli időszakban, szórása környezetkímélő szóróanyaggal.
- A szelektív hulladék gyűjtőszigetek napi, járatszerű takarítása. (A begyűjtött illegális hulladék elszállításának, ártalmatlanításának költségei az „Illegális hulladéklerakások folyamatos felszámolása” fejezet alatt található.)
- Budaörs közigazgatási területén található buszmegállók, az 56 db helyi megálló kivételével a szemetes edényeinek ürítése heti 4 alkalommal, továbbá a szemetes edények igény szerinti javítása, karbantartása.

A munkavégzés ideje: folyamatos

Vállalkozói díj: 1 017 060.-Ft + ÁFA/hó átalány

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

**Megrendelő részéről:**
**Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal  
Műszaki Ügyosztály**

 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
tel: 23/447-889

Vállalkozói részéről:

**Adám Attila**

 címe: 2040 Budaörs, Dózsa György u. 21.  
tel: 23/420-151, 06-30/9967-362

102 117,95	II.5	Patkány és rágcsálóirtás	15 000 000.-Ft
------------	------	--------------------------	----------------

Patkány, rágcsálók és egyéb kártékony állatok által fertőzött területek mentesítése, megtisztítása. Rovarirtás az intézményen belül, a közös területeken, tároló területeken és ha a telephelyen mélygarázs található, a mélygarázsban.

A meghatározott közterületeken, intézmények belső területein, pincékben és közös helyiségekben, a kártévőmentes állapot fenntartása, valamint megelőző jellegű védekezés.

A hatékony patkányirtáshoz szükséges szerelvények elhelyezése és felirattal való ellátása.

Az intézmények területén az objektumra kidolgozott csalétekkallomás/szerelvény térkép, mely az első kezelést követő 30 napon belül kerül átadásra az önkormányzat, valamint az érintett intézmények részére.

A patkány előfordulások felderítése és kezelése érdekében a csapadékvíz csatorna rendszerben, meghatározott rendszerességgel átvizsgálás és szükség szerinti kihelyezés.

A védekezés tárgyát képező rágcsálók: házi egér, mezei egér, vándor patkány

A védekezés tárgyát képező rovarok: közegészségügyi szempontból ártalmat okozó rejtett életmódú csótányfajok és a fekete hangya valamint kerti hangya.

Védekezés alá bevont területek:

*Budaörs Város területe 660 ha-on, mely az alábbi területeket is magában foglalja:*

- 30 db intézmény (iskola, óvoda, bölcsőde, stb.) területe összesen: 67840 m<sup>2</sup>
- Csapadékvíz csatorna hálózat
- Hosszúréti patak budaörsi szakasza: 1375 fm hosszan
- Budaörsi mellékág, 5780 fm hosszan

Területek fertőtlenítése:

- hajléktalanok kitelepítése utáni fertőtlenítés
- kutyapiszok gyűjtőedények és környezetének fertőtlenítése (évi 3 x)
- illegális szemét elszállítás utáni rágcsálómentesítés és területfertőtlenítés

Speciális fertőtlenítés kézi erővel

**Vállalkozói díj:** 984 252.-Ft + ÁFA/hó általány

Attila  
 9  
 20  
 1

**Megrendelő részéről:**

Budaörs Város Önkormányzat  
 Polgármesteri Hivatal  
 Műszaki Ügyosztály

tel: 23/447-889

**Vállalkozó részéről:**

Szabó Imre  
 címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
 tel: 23/420-151, 30/ 900-0921

102 102,95	II.6	Szúnyog gyérítése	10 000 000.-Ft
------------	------	-------------------	----------------

Budaörs Város területén az Országos Tisztifőorvosi Hivatal által engedélyezett hatóanyag alkalmazásával.

VÁLLALKOZÓI DÍJ: 2000 Ft / ÁFA nélkül

**Megrendelő részéről:**

Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal  
 Műszaki Ügyosztály  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
 tel: 23//447-889

**Vállalkozó részéről:**

Kocsis Sándor  
 címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
 tel: 23/420-151, 30/ 9000-920

102 104,95	II.7	Lomtalanítás	21 000 000.- Ft
------------	------	--------------	-----------------

Budaörs Város szemétszállításába bevont területén évi 1 alkalommal lakossági lomtalanítás elvégzése az alább felsoroltak szerint.

- a lakosság tájékoztatása a lomtalanítás időpontjáról, feltételeiről, környezetvédelmi hatásairól
- a lakosok által kihelyezett lom elszállítása, szakszerű ártalmatlanítása.

A lomtalanítás időpontja: 2013. május

Munkadíj: 2 860.-Ft + ÁFA/munkaóra/fő  
 Lerakói díj: 4 530.-Ft + ÁFA/m<sup>3</sup>  
 Üzemóradíj: 6 710.-Ft + ÁFA/óra

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

**Megrendelő részéről:**
**Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal**
**Műszaki Ügyosztály**

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.

tel: 23/447-889

**Ádám Attila**

címe: 2040 Budaörs, Dózsa György u. 21.

tel: 23/420-151, 06-30/9967-362

Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás.

102 112,95	II.8	Veszélyes hulladék begyűjtése	8 500 000.-Ft
------------	------	-------------------------------	---------------

Veszélyes hulladék begyűjtési akció évi 4 alkalommal 4 helyszínen.

**Időpontok, helyszínek**
**Kamaraerdő**

(Beregszászi u. – Kolozsvári u. – Seregély u. körforgalom)

2013. május

2013. október

**Patkó utca (parkoló)**

2013. május

2013. október

**I. Lakossági akció:**

- évente 4 alkalommal az előre meghirdetett időpontban és helyszíneken a lakosság számára feleslegessé vált háztartási és egyéb veszélyes anyagok begyűjtése
- ezen veszélyes hulladékok elszállítása és az előírások szerint ártalmatlanítása

**Vállalkozó biztosítja:**

- a gyűjtéshez szükséges edényeket
- a szakképzett személyzetet
- az elszállítást
- szakszerű ártalmatlanítást

**II. Budaörs város területén illegálisan lerakott veszélyes hulladékok begyűjtése és ártalmatlanítása**

Az év folyamán a közterületekre, erdőbe, árkokba és egyéb helyszínekre hordott veszélyes hulladékok begyűjtése, elszállítása és ártalmatlanítása.

Lomtalanítás folyamán illegálisan kihelyezett veszélyes hulladékok begyűjtése, elszállítása és átadása ártalmatlanítása.

**Munkadíj**

2 860.-Ft + ÁFA/óra

**Üzemóradíj:**

6 710.-Ft + ÁFA/óra

**Szervezési és lebonyolítási díj:** 137 500-Ft + ÁFA/alkalom  
+ ártalmatlanítási díj

**Megrendelő részéről:**
**Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal**

**Műszaki Ügyosztály**

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.

tel: 23/447-889

Vállalkozó részéről:

címe: 2040 Budaörs, Dózsa György u. 21.

tel: 23/420-151, 06-30/9967-362

**Veszélyes hulladék ármelléklet – 2013  
FIGYELEM !! EZEK AZ ÁRAK 2012. ÉVI ÁRAK, 2013-BAN  
VÁLTOZHATNAK!!!!**

EWC szám	Hulladékok megnevezése	Vállalási ár Ft/kg (+ÁFA)
08 01 11*	Festékmaradék	174
20 01 25	Növényi olaj, étolaj	59
20 01 31*	Lejárt szavatosságú gyógyszerek	285
15 01 10*	Festékes fém	161
20 01 20*	Hulladék	200
06 01 06*	Sav hulladék	85
09 01 08	Film hulladék	59
16 01 07*	Fémházas olajsűrítő	125
16 01 03	Személyautó gumi hulladék	25
14 06 03*	Hűtő	166
20 01 19*	Növényvédőszer maradék	200
16 01 14*	Fagyálló	131
15 01 10*	Festékes műanyag	178
15 01 10*	Olajos műanyag	111
15 02 02*	Olajos rongy	103
08 04 09*	Gyantamaradék	158
08 03 17*	Irodatechnikai hulladék	172
16 01 21*	Olajos gumi	111
15 01 11*	Spray flakon	197
16 05 06*	Laborvegyszer	700
17 06 03*	Kátránypapír	139
16 06 01*	Savas ólom akkumulátor	Térítésmentes
20 01 21*	Fénycső	Térítésmentes
20 01 33*	Szárazelem (anyagában történő hasznosítás)	Térítésmentes
20 01 35*	Elektronikai hulladék (háztartási	10
20 01 36	gép,számítógép)	
16 02 13*	Fax,fénymásoló, scanner,nyomtató,egér	15
16 02 14	Képcsöves hulladék, (monitor, TV)	79
13 01 10*	Fáradt olaj (10 % alatti víztartalom esetén)	Térítésmentes
13 02 05*		

h/

13 02 06*	Fáradt olaj (10 % feletti víz- és/ vagy iszaptartalom esetén)	35
13 02 08*		
13 03 07*		
13 03 08*		
16 02 11*	Hűtőgép (kompresszorral)	Térítésmentes 1000 Ft/db
20 01 23*	Hűtőgép (kompresszor nélkül)	
1/ 06 05	Azbeszt tartalmú pala	60

EWC szám	Hulladékok megnevezése	Vállalási ár Ft/kg (+ÁFA)
14 06 03	Egyéb oldószerek és oldószer keveréke	186
16 01 2	Szélvédőüveg	25
	„SZ” kísérőjegy	70 Ft/db
	Címke a db árukhoz	80 Ft/db
	Kiszállási díj gyűjtőfuvarral	25.500.-Ft/helyszín/alkalom

102 113,95	II.9	Szelektív hulladékgyűjtés	46 000 000.-Ft
------------	------	---------------------------	----------------

Szelektív hulladék gyűjtése és válogatása, tárolása, elszállítása a gyűjtőszigetek állagának karbantartása Budaörs Város területén.

- Budaörs város területén elhelyezett szelektív hulladékgyűjtő szigetek konténerének és a lakótelepen található papírgyűjtő edényzetek folyamatos, járatszerű üritése.
- Szelektív konténernek állagának karbantartása (mosás, karbantartás, kerekek cseréje, matricák pótlása)

A munkavégzés ideje: hétfőtől –szombatig folyamatosan, egész évben.

Vállalkozói díj: 3 018 837.-Ft + ÁFA/ hó átalány

A vállalkozói díj nem tartalmazza a szelektív konténer cseréjét, pótlását. A konténer cseréje és pótlása egyedi megállapodás és számla alapján történik.

## Szelektív hulladékgyűjtő szigetek Budaörsön

Konténer típus:	Üveg	Papír	Fém	Műanyag	Tetra
Ürítés:	Kedd	Hétfő - Csütörtök- Szombat	Kedd (2hetente)	Hétfő-Szerda- Péntek- Szombat	Szerda
Vörösbegy u. (óvoda parkoló)	1	1	1	1	1
Pillangó u. (Kamaraerdei Közösségi Ház parkoló)	1	1	1	1	
Beregszászi u. - Kolozsvári u. - Seregély u. kereszteződés (Pistály körforgalom)	1	1	1	1	1
Moza u. - Munkácsy u. kereszteződés	1	1	1	1	
Clementis u.	1	1		1	
Mező u.					
Fodros u. - Budafoki u. kereszteződés	1	1	1	1	1
Ószibarack u. (Keszjár Cs. Általános Iskola előtt)	1	1	1	2	1
Alsóhatár u.	1	1	1	1	
Ádós u. - Farkasréti út kereszteződés	2	3	2	3	
Mezei u. (1 emelet előtt)	1	1	1	2	
Szabadság út (Jókai Műv. Ház előtt)	1	1	1	1	
Máriavölgy u.	1	1	1	1	1
Uzsoki u. (Polgármesteri Hivatal mellett)	1	1	1	1	
Csikó u.	1	1	1	1	1
Virág u.	1	1	1	1	1
Bazsalikom u.	1	1	1	1	1
Bazsalikom u. - Baross u. - Ibolya u. kereszteződés	1	1	1	1	
Holdfény u.	1	1	1	1	
Patkó u. (parkoló)	2	2	2	2	1
Szivárvány u. (Buszvégállomás)	1	2	1	2	1
Buszvégállomás	1	1	1		
Ifjúság utca (parkoló)	1	1	1	1	1
Lévai utca	1	1	1	1	
Komáromi utca	1	1	1	1	1
Auchan parkoló	1	1	1	1	
1. sz. Általános Iskola	1	1	1	1	

1/



Hermann Ottó Általános Iskola		1	1	1	
Bleyer Jakab Általános Iskola	1	1	1	1	
Illés Gyula Gimnázium		1	1	1	
Városi Uszoda		1	1	1	

**Megrendelő részéről:**

Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal  
 Műszaki Ügyosztály  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
 tel: 23/447-889

**Vállalkozó részéről:**

Ádám Attila  
 címe: 2040 Budaörs, Dózsa György u. 21.  
 tel: 23/420-151, 06-30/9967-362

102.109.95	II.10	Zöldhulladék szervezett begyűjtése	44 000 000.-Ft
------------	-------	------------------------------------	----------------

Zöldhulladék akció során Budaörs zöldövezetében a metszés és egyéb tavaszi munkák során keletkező gallyak, nyesedékek és egyéb zöldhulladékok begyűjtése, részleges feldolgozása és komposztálótelepre történő szállítása.

- A lakosság által kb. 1- 1,5 m vágott, összeköteget, ingatlan elé kihelyezett zöldhulladék begyűjtése márciustól decemberig hetente, maximum 1 m<sup>3</sup> /háztartás/alkalom-ig. Zöldhulladék akció során zöld zsákokban összegyűjtött zöld hulladék ( fű, falevél) begyűjtése és komposztálótelepre szállítása:
- Budaörs város szemétszállításba bevont területén a lakosság ill. oktatási intézmények részére zöld zsákok biztosítása (családi házas ügyfeleink részére 10 db/év zsák, oktatási intézményeknek 100 db/év).
- A lakosság és intézmények tájékoztatása a zöld zsákok osztásának és begyűjtésének időpontjáról.
- Ingatlanok, intézmények elé kihelyezett zöld zsákok begyűjtése és komposztáló telepre szállítása.
- Zöldhulladék válogatása, az elkülönített egyéb hulladék tárolása, elszállítása, ártalmatlanítása.
- Nem elszállítandó a zöldhulladék, ha mennyisége meghaladja alkalmanként a 1 m<sup>3</sup>-t, ha nincs kötegelve, valamint ha nem zöld BTG logós zsákokban van kihelyezve, illetve az egész fák, ágak, farönkök sem !

Zöldzsák kiosztásának időpontja: márciustól  
 Begyűjtés időpontja: márciustól decemberig

**Vállalkozói díj:**

Zsák anyagköltsége: 52.-Ft + ÁFA/db  
 Lerakás költsége: 7.-Ft + ÁFA/kg begyűjtés, szállítás,  
 válogatás költsége:  
 munkadíj: 2 860.-Ft + ÁFA/fő/óra  
 üzemóra: 6.710.-Ft + ÁFA/óra/platós  
 10 450.-Ft + ÁFA/óra/multiliftes

Év közben a lakosság részéről keletkezett és bejelentett, vagy illegálisan közterületre kirakott zöldhulladék begyűjtése, elszállítása, szakszerű ártalmatlanítása.

**Megrendelő részéről:**

Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal  
Műszaki Ügyosztály

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
tel: 23/447-889

**Vállalkozó részéről:**

Ádám Attila

címe: 2040 Budaörs, Dózsa György u. 21.

tel: 23/420-151, 06-30/9967-362

102 108,95	II.11	Illegális szemétkerakók folyamatos felszámolása	40 000 000.-Ft
------------	-------	---	----------------

A város területén illegálisan lerakott kommunális hulladék, építési törmelék stb. folyamatos felszámolása kézi ill. gépi erővel. A hulladék elszállítása, ártalmatlanítása, hulladéklerakóba történő elhelyezése

Vállalkozó az illeget közterület felügyeleti csoport által, valamint a lakossági bejelentések alapján a helyszínek felmérése és az illegális hulladéklerakások megszüntetése.

A napi munkavégzések, ellenőrzések és bejárások alkalmával észlelt illegális hulladék felszámolása.

Budaörs város területén található szelektív hulladékgyűjtő szigetek mellé elhelyezett illegális hulladék napi szintű elszállítása, ártalmatlanítása.

A takarításhoz, illetve elszállításhoz szükséges gépeket, berendezéseket, munkaerőt Vállalkozó biztosítja.

A munkavégzés ideje: folyamatos

Munkadíj: 2 860.-Ft + ÁFA/munkaóra  
Üzemóradíj: 6 710.-Ft + ÁFA/óra/platós  
10 450.-Ft + ÁFA/óra/multiliftes  
Lerakói díj: 4.530-Ft + ÁFA/m<sup>3</sup>

**Megrendelő részéről:**

Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal  
Műszaki Ügyosztály

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.

Tel: 23/447-889

**Vállalkozó részéről:**

Ádám Attila

címe: 2040 Budaörs, Dózsa György u. 21.

tel: 23/420-151, 06-30/9967-362

Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás.

50

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

102 110,95	II.12	Síkosság-mentesítés, hóeltakarítás	60 000 000.-Ft
------------	-------	---------------------------------------	----------------

Műszaki adatok

### ESZKÖZÖK ÉS ANYAGOK

Hóeltakarítás eszközei	Üzemóra kg-c Ft/óra/db
Hóeltakarító célgép tolólappal (2 db.)	8 000 - 10 500
Hóeltakarító célgép + tolólappal sószóró berendezés (8 db.)	9 500 - 12 500
Rakodógép emelőkanállal (2 db)	10 500
CaCl kijuttatás (2db)	10 500
Kézi munkaerő (0-24 órában)	3 200
Szóróanyag: Zeolit (tonna)	28 000
Folyékony CaCl (m3)	115 000
Útszóró só + andezit vagy homok (tonna)	19 000

*Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák!*

A vállalkozó feladatai, közzétességei:

\*9021 TEÁOR (SZJ 181213)

Hóeltakarítás, síkosság elleni védekezés

- közterületek kézi vagy gépi erővel végzett hómentesítése, síkosság - mentesítése, szórása

\* A Vállalkozó teljes önállósággal, jogkörrel és felelősséggel végzi a város hóeltakarítását, síkosság-mentesítését.

\* A Vállalkozó köteles gondoskodni arról, hogy a fenti táblázatban felsorolt eszközök, gépek, berendezések folyamatosan üzemképes állapotban álljanak a Megbízó rendelkezésére. A november 15-i ügyleti idő megkezdése előtt az Önkormányzat műszaki képviselőjével együtt műszaki felkészülési szemlét kell tartani, melynek eredményét jegyzőkönyvben kell rögzíteni. Műszaki meghibásodás esetén a Vállalkozó köteles a berendezést az igazolt hiba bejelentést követő legrövidebb időn belül kijavítani és újra üzembe állítani.

- Folyamatos mobiltelefonos ügyeletet biztosítunk.
- ügyeletvezető neve: Szabó Imre tel.: 06-23/420-151, 30/600-2698  
Antal Krisztián: 06-23/420-151, 30/600-2698

2013. január 1-től a meteorológiai szolgálat által kiadott heti időjárásjelzés alapján a folyamatos előrejelzés vétele, feldolgozása, nyilvántartása és szükség szerint a készenlét elrendelése.

\* A Vállalkozó köteles késedelem nélkül a munka elrendelését követően a munkát megkezdni.

\* Az ügyelet vezetője köteles a szerződés aláírását követően bejárással ellenőrizni a jelen pontban alább hivatkozott (I., II., és III.r útvonalakat érintő) munkaterületet, a szükséges intézkedéseket megteszi. Erről a *Megbízó* műszaki ellenőrért köteles értesíteni és a területet közösen, bejárni.

a helyzet rendkívülisége úgy kívánja, és erről azonnal értesíti a *Megbízó* képviselőjét.

\* A *Vállalkozó* ügyeletvezetője köteles bejárni a munkaterületet, és naplóban rögzíteni az időjárás állapotot, a szükséges intézkedéseket, amelyről napi jelentést ad a Műszaki Ügyosztály részére.

\* A feladat elvégzésére alvállalkozói teljesítést is bevonhat.

\* Köteles betartani az érvényben lévő munkavédelmi és egyéb jogszabályi előírásokat.

\* A *Vállalkozó* vállalja 43 db sósórozó edény kihelyezését, folyamatos feltöltését. A sósórozó edények kihelyezésének helyei:( Lista igény szerint bővíülhet).

#### Sósórozó edények:

Ág utcai lépcső (CSK)  
 Árvácska (NZ) Víztorony mellé a kanyar előttirészre!  
 Árvácska u./Kököröcsin (KZ)  
 Beregszászi u/Szarka u. sarok (CSK)  
 Berkenye u. teteje (A láda kint van,csak feltölteni kell)  
 Budakeszi út teteje (NZ)  
 Csillagvölgyi u. teteje (CSK)  
 Csillagvölgyi u/Őzike sarok (FT)  
 Domb u /Ág u. sarok (CSN)  
 Felsőhatár u./Tűzkőhegyi sarok (NZ)  
 Harkály u./Sikló u sarok (CSK)  
 Hegyalja utca (CSK)  
 Hurok u./Gyömbér u. (KZ)  
 Jókai u. felső vége(CSK)  
 Jégmadár u./ Súlyom u sarok (NZ)  
 Jégmadár u./ Veréb u. sarok (NZ)  
 Kossuth Lajos orvosi rendelő parkolója (NS)  
 Kőhalom u./Gida u. (VH)  
 Kismartoni (CSK) Pillangó sarok a közösségi házhoz a hirdetőtáblához  
 Koszorú lépcső (CSK)  
 Koszorú (FT)  
 Kükküllő (FT)  
 Liliom u./Akácfa u. sarok (KZ)  
 Panoráma u./ Szüret u. (CSN)  
 Panoráma u./ Lejtő u (CSN)  
 Sas u./ Pihenő u. sarok (NS)  
 Szépkilátó u.6 őzike u (NS)  
 Sikló u.6 Varjú u. (KZ)  
 Sirály u./ Szalonka u. (CSN)  
 Szüret u./ Fügefafa u. sarok (NZ)

1/ MS 21 → [Signature]

Rezeda u./ Levendula u. (CSK)

Tűzkőhegyi u. teteje (NS) Zsák utca végére

Tűzkőhegyi u./ Csendes u. sarok (NS)

Tavaszi u./ Temesvári u. sarok (KZ)

Vörösbegy u./ Sirály u. (NZ)

Cserebogár u/ Merengő u sarok (FT)

Liliom teteje (FT)

Sas u / Szarvas u sarok (FT)

Agancs u/ Csillagvölgyi u sarok (FT)

Naphegy u / nefelejcs sarok (FT)

Felsősor / Kőszirt u sarok (FT)

Temesvári u / Budafoki u sarok (FT)

**Magyarázat:**

NS =	Nagy Sárga
CSK =	Citromsárga Kicsi
CSN =	Citromsárga Nagy
KZ =	Közepes Zöld
NZ =	Nagy Zöld
FT =	Fém tárolódélny

A megbízó feladata, kötelezettségei:

\* A *Megebízó* feladata a Vállalkozó képviselőjével a vállalkozási időszak kezdetekor bejárni az 1.számú melléklet szerinti területet és az elvégzendő munkafeladatokat a helyszínen ismertetni.

A szerződés időtartama: keretszerződésben meghatározottak szerint

Az ügyelet időtartama: időjárás függvényében, az Önkormányzati kapcsolattartó megrendelése alapján

Az elszámolás módja, számlázás, fizetési mód:

*Az ügyeleti díj elszámolása.*

A munkavégzés idejére ügyeleti, készenléti díj nem számolható el.

A munkavégzés tényét és a munkavégzők számát a naplóban folyamatosan rögzíteni kell.

*A munkavégzés elszámolása.*

A munkavégzés tényét, valamint a munkavégzés műszaki tartalmát a 2. pont szerinti gép és munkanembontásban, és a munkavégzésben résztvevők számát az építési naplóban kell rögzíteni és annak alapján a 2. pontban megadott költség adatokkal kell a kiszámlázandó összeget megállapítani. A táblázatban rögzíteni kell a gépenkénti bontásban ledolgozott órák számát.

A munkavégzés körzetei:

\* 1. sz. körzet: Lakótelepi járdák, házak közötti utak, önkormányzat körüli utcák.

\* 2. sz. körzet: Kőhegy u., Máriavölgy u. feletti rész, Otthon u., Ág u., Liliom utca végi zsákutcák.



- \* 3. sz. körzet: Lakótelep – Baross u. – Szabadság út és azokat összekötő utcák, Kossuth L. u. – Nefelejcs u. – Farkasréti u. – Felsőhatár u. – Budapesti út által határolt terület.
- \* 4. sz. körzet: Budapesti út – Alsóhatár u. – M7 szervízút – Garibaldi u. – Károly kir u. által határolt terület.
- \* 5. sz. körzet: Kamaraerdő – Temető u. – Vasút sor terület.
- \* 6. sz. körzet: Farkasréti körzet, Csikó utca által határolt terület.
- \* 7. sz. körzet: Farkasréti u. feletti rész – Frankhegy u. – Felsőhatár u. – és Naphegy u. közötti terület.

*A számlázás menete:*

Havonta kerül meghatározásra a 5.1 és az 5.2 pontok szerint a szolgáltatási díj, melyről a tárgyhót követő hó 5. napjáig küldi meg a számlát a *Vállalkozó* a *Megbízónak*.

*Fizetési feltételek:*

*Megbízó* a kibocsátott számlát, a kézhezvételt követő 15 napon belül banki utalással egyenlíti ki.

*A meghívó képviselője:*

Budaörs Város Önkormányzat Felügyeleti Hivatal  
Műszaki Ügyosztály

2040 Budaörs, Szabadság u. 134

Tel: 23/447-892 06/20-402-3450 Tel/fax: 23/414-669(üzenetrögzítő)

A *Megbízó* részéről a munkavégzés munkaidő alatti és munkaidőn kívüli ellenőrzését a Közterület-felügyeleti csoport látja el:

Közterület-felügyeleti csoportvezető

*A vállalkozó képviselője:*

Szabó Imre park- és közterület-fenntartási vezető

2040 Budaörs, Dózsa Gy.u.21

Tel: 23/420-151, 30/600-2698

Nem megfelelő színvonalú munkavégzés esetén 6.000.-Ft/nap kötbér számolható fel, ami az esedékes időszak számlájából levonható.

Jelen szerződésben nem rendezett kérdésekben a Ptk. vonatkozó előírásai az irányadók.

Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás.

h'  
MS  
21  
János Mihály

**Útvonalak felsorolása a  
2013. január 1. – 2013. december 31. időszakra szóló hűtőgyeleti rendhez**

**I. RENDŰ ÚTVONAL**

**Főútvonal**

Stefánia u. (Hársfa u-ig) – Szabadság út (Metro körforgalomig) – Budapesti út – Károly k. u. – Csata u. – Garibaldi u. – Auchan körforgalom (portaépületig) – Bretzfeld u.– Domb u. alsó szakasz (Víg u-ig) – Víg u. (Önkormányzat mögötti szakasz) – Uzsoki u. – Bretzfeld u. – Baross u.– Puskás Tivadar u. – Szivárvány u.– Bazsalikom u. – Bazsarózsa u. – Auchan felüljáró (Kamaraerdő – Törökbálint elágazásig)– TESCO körforgalom felüljáró

Ciementis u. – Petőfi S. u. – Törökbálinti u. – Hársfa u. – Szerviz út – Kinizsi u. – Malomkő u. – Margaréta utca– Rezeda u. Törökugrató u.

Felsőhatár u. (1 sz főút – Farkasréti u. között) – Farkasréti út – Liliom u. – Kossuth Lajos u. – Kisfaludy u. – Máriavölgy u. (Kőhalom u-ig)– Nefelejcs u. (Víztorony u-ig) – Naphegy u. (Tüske u-ig) –Bokréta köz – Szakály Mátyás u. – Mátyás király u.– Átlós u.– Aradi u. – Arnyas u. – Ószibarack u. – Föveny.u. – Fagyöngy u. Felleg u.

Budapesti út és Szabadság út szervizútjainak parkolói – Templom tér – Kandó Kálmán u. – Árok

**Lakótelep**

Bretzfeld u. – jobbra Lévai u. – OTP házak északi oldal – OTP házak déli oldal – Lévai u. – Bretzfeld u. – Baross u. körforgalomnál jobbra – Szivárvány u. 1-3-5. – Ifjúság u. – Baross köz – Baross u. – Szivárvány u. – Patkó u. 1-3-5-7-9-11-21. – Szivárvány u. 2-4-6-8. – Napsugár sétány – Nádasdűlő st. belső út – Holdfény u. új lakópark

**Kamaraerdő**

Kamaraerdei u. (közigazgatási határig) – Auchan felüljáró – Temető u. (Névtelen u-ig) – Névtelen 1 utca – Vasút u. – Beregszászi u. – Vörösbegy u. – Torockó u. (Beregszászi u-ig) – Kismartoni u. – Holló u. – Zombori u. (Kolozsvári u. – Holló u. között) – Kolozsvári u. (Zombori u. – Beregszászi u. között) – Seregély u.–Vörösbegy u.

**II. RENDŰ ÚTVONAL**

Liget u. – Mező u. – Budafoki u.– Tavasz u.

**Kamaraerdő**

Kolozsvári u. (Zombori u. – Kamaraerdei u. között) – Kassai u. – Vöröskő u.– Zombori u. (Holló u. – Kamaraerdei u. között) – vissza Nádas u.

**Domb u. – Szabadság út – Nefelejcs u. által határolt északi oldal**

Othón u. – Koszorú u. – Kékes u. – Lomnici köz – Kötő u. – Kálvária u. – Budakeszi u. – Gida u. – Bárány u. – Víztorony u. – Kőhát u. – Völgy u. – Felsősor u. – Kőszirt u. – Kőszikla u. – Ostor u. – Kőfejtő u. – Kőláb u. – Kőhíd u. – Kőkapu u. – Présház u. – Maros köz – Szép u. – Kereszt u. – Gida u. – Bor u. – Kárpát u.

**Alsóhatár u. – 1.sz. főút – Bretzfeld u. – Autópálya által határolt terület**

Alsóhatár u. – Vak Bottyán u. – Kertész u. – Pántlika u. – Kikelet u. – Delelő u. – Bojt u. – Bíbor u. – Szellő u. – Csillag u. – Bóbita u. – Szegfű u. – Tulipán u. – Tél u. – Ősz u. – Árnyas u. – Babér u. – Fagyöngy u. – Hajnal u. – Fodros u. – Tavasz u. – Nyár u. – Budafoki u. – Arany J. u. – Vasvári P. u. – Deák F. u. – Forrás u. – Gólya u. – Dózsa Gy. u. – Pozsonyi u. – Ady E. u. – Rákóczi u. – Eper u. – Moha u. – Komáromi u. – Széles u. – József A. u. – Árpád u.

**Nefelejcs u. – Budapesti út – Felsőhatár utca által határolt északi oldal**

Zichy P. u. – Esze T. u. – Táttra u. – Szőlő köz – Kőkény u. – Diófa u. – Mester u. – Ömrő u. – Vas u. – Harmat u. – Fém u. – Lakatos u. – Esztergályos u. – Semmelweis u. – Rózsa u. – Erdélyi u. – Szerelő u. – Mozdony u. – Kovács u. – Ötvös u. – Bányász u. – Verseny u. – Széchenyi u. – Bányász u. – Jókai u. – Láng u. – Bányász u. – Acél u. – Réz u. – Thököly u. – Liliom u. – Aima u. – Avar u. – Akácfa u. – Liliom u. – Táttra u. – Sas u. – Szépkilátó u. – Szarvas u. – Rigó u. – Merengő u. – Cserebogár u. – Tűzkőhegyi u. – Puttony u. – Zengő u. – Hurok u. – Zúzmar u. – Fatyol u. – Völgy u. – Odvashegyi u. – Domb u. – Hegyalja u. – Kecskékő u.

**Törökugrató – Csiki u. – Domb u. által határolt terület**

Kardvirág u. – Liget u. – Kőkörcsin u. – Boglárka u. – Levendula u. – Törökugrató u. – Árvácska u. – Kőkörcsin u. – Rezeda u. (Margaréta u.-tól) – Margaréta u. – Rezeda u. (Margaréta u.-ig) – Boglárka u. – Levendula u. – Árvácska u. – Kőkörcsin u. – Rézvirág u. – Hóvirág u. – Orgona u. – Bimbó u. – Virág u. – Muskátli u. – Csiki u. – Tároगतó u. – Fügefafa u. – Seta u. – Szilva u. – Orchidea u. – Hold u. – Szüret u. – Sóvirág u. – Domb u. – Ág u. – Lejtő u. – Panoráma u. – Szabadság út

**Kamaraerdő**

Feketesas u. – Zombori u. (Holló u. – Kamaraerdei u. között) – Küküllő u. – Cinege u. – Holló u. – Pillangó u. – Fűrj u. – Torockó u. – Besztercei u. – Szalonka u. – Szarka u. – Galamb u. – Harkály u. – Kolozsvári u. – Varjú u. – Jégmadár u. – Sólyom u. – Temető u. fele – jobbra Vasút u. – jobbra Seregély u. – Csóka utca

**III. Rendű útvonal**
**Nefelejcs u. – Budapesti út – Felsőhatár utca által határolt északi oldal**

Temes köz – Száva köz – Dráva köz – Nyitra köz – Rába köz

**Törökugrató – Csiki u. – Domb u. által határolt terület**

Meredek u.



**IV. Kerékpárutak**
**Útvonalak felsorolása a**
**2013. január 1 – 2013. december 31. időszakra szóló hóügyleti rendhez.**

A hóeltakarítási és síkosság-mentesítési szerződéshez csatolt útvonalterv teljes hossza I. – II. – III. rendű 231 km.

ebből	I. rendű kiemelt útvonal	75 km
	II. ütemben takarítandó útvonal	155 km
	III. egyéb zsákutca és szűk közök	1 km
	IV. kerékpárutak	6 km

Munkavégzés	Szórás munká		Hóeltakarítási munka
	Útvonal	Kezdése és zselelés től	Kezdeté
			Időtartama (a hóesés befejezésétől számított)
I. 75 km	1,0 óra	3-5 cm hó esés esetén	5 óra
II. 155 km	2,0 óra	5-10 cm hó esés esetén	7 óra
III. 1 km	4,0 óra	15-20 cm hó esés esetén	24 óra

Folyamatos hóesés, ónos eső esetén az eltakarítás ill. sózás folyamatosan az I. rendűen kiemelt útvonalakon történik.

A táblázat adatai átlagos téli időjárásra vonatkoznak.

Átlagos téli időjárásnak tekinthető, ha a hőmérséklet  $-8^{\circ}\text{C}$  vagy annál magasabb, a szél erőssége gyengébb mint 30 km / óra.

Alacsonyabb hőmérséklet, vagy nagyobb szélesebbesség, továbbá ónos eső esetén a védekezési időszükségletek növelhetők.

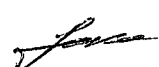

**Lépcsők, járdák takarítása**

- 1.) Patkó utca 1. sz. mögött a buszmegállónál a nádas felé
- 2.) Patkó utca 1. sz. mellett a rendőrlámpánál
- 3.) Patkó utca 5. sz. mögötti járdák
- 4.) Patkó utca 7. sz. mögötti park+járda
- 5.) Reál Élelmiszer bolt – Lévai utca 31. sz. közötti járda
- 6.) Teri néni étterme körüli lépcsők ( 4 db.)

- 7.) Rekreációs park (Patkó utca 7. sz. mellett)
- 8.) Lévai utca 23. sz. mögötti lépcső
- 9.) Ifjúság utca 18-20 mögötti lépcsők (2 db.)
- 10.) Lévai utca 21. számú (2 db.)
- 11.) Lévai utcai óvoda + bölcsőde előtti lépcsők (2db.)
- 12.) Szivárvány utca 3. sz. mögött a trafóháztól a patkó utcai lakótelepig, járda + lépcsők
- 13.) Patkó utca 11-21. sz. mögötti lépcsők
- 14.) Napsugár utca 7. (BTG Irodánál lévő járda + lépcső)
- 15.) Patkó utca 1. sz. trafóház – Szivárvány úti buszmegálló közötti járda
- 16.) Lévai utca 33. sz. mögött a Rendőrséghez vezető út + lépcső
- 17.) Koszorú – Otthon utat összekötő lépcső
- 18.) Otthon – Ág utca közötti lépcső
- 19.) Nefelejcs temetővel szembeni lépcső
- 20.) Csillag utca 1. sz. mögötti lépcső
- 21.) Fodros utca – Temesvári utca közötti lépcső
- 22.) AGIP gyalogos híd takarítása

#### Járdatakarítás (BTG Kft. kezelésében lévő ingatlanok előtt)

- 1.) Arany János u. 11/3.
- 2.) Arany János u. 11/1
- 3.) Árpád utca 4
- 4.) Clementisz utca 18. (bejárat a Köz tér felől)
- 5.) Clementisz utca 18/b. (bejárat a Zichy Major felől)
- 6.) Clementisz utca 18/c. (bejárat a Zichy Major felől)
- 7.) Clementisz utca 18/d. (bejárat a Zichy Major felől)
- 8.) Farkasréti út 53.
- 9.) József Attila utca 7.
- 10.) Kisfaludy utca 33.
- 11.) Kossuth utca 51.
- 12.) Máriavölgy utca 8.
- 13.) Mező utca 6/1.
- 14.) Mező utca 6/3.
- 15.) Ostor köz 2/2.
- 16.) Szabadság út 24/3 (bejárat szolgalmi útról).

h/ MS 21.  

102 114,95	II.13	Kutyaürülék-gyűjtő tartályok takarítása, ürítése; belevaló zsákok biztosítása és a helyi járatok buszmegállóinak takarítása	11 000 000.-Ft
------------	-------	---	----------------

ürítése, a hulladék elszállítása, ártalmatlanítása, környékének takarítása.

- A hulladékgyűjtő tartályokba való zsákok, illetve a kutyapiszok részére kihelyezett műanyag zacskók folyamatos ellenőrzése, cseréje.

A Budaörs közigazgatási területén található helyi buszmegállók ( 56 db) szemetes edényeinek ürítése heti 3 alkalommal. Szemetes edényekbe való zsákok biztosítása.

A tartályok pótlása, újabb tartályok beszerzése nem része jelen szerződésnek.

**Vállalkozói díj:** 721 785,- forint + ÁFA /hó átalány

**Megrendelő részéről:**

Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal  
 Műszaki Ügyosztály  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
 tel: 23/447-889

**Vállalkozó részéről:**

Ádám Attila  
 címe: 2040 Budaörs, Dózsa György u. 21.  
 tel: 23/420-151, 06-30/9967-362

**Helyi buszjárat megállói**

Aradi u. (Aradi u.- Bp. út sarok, rendőrlámpa előtt)  
 Árok u. (Baross u. 181.sz. előtt)  
 Baross u. (Ibolya u. 142.sz. előtt)  
 Budafoki u. (Budafoki u. Fodros u. sarok, szelektív sziget előtt)  
 Clementis L. u. (Clementis L. u. 20. sz., szelektív sziget előtt)  
 Franktanya (Zsolbert telep, gyalogos vasúti átjárónál)  
 Hársfa u. (Hársfa u. 17/1 számmal szembe)  
 Ibolya u. (Baross u. 199.sz. előtt)  
 Kamaraerdei Közösség Ház (Kismartoni u.38.)  
 Kismartoni Holló u. sarok  
 Kolozsvári u. (Pistály körforgalom,szelektív előtt)  
 Kökörös u. (Bazsalikom u.- Kökörös u. sarok)  
 Margaréta u. (Rezeda u. 66.sz előtt)  
 Ósz u. (Ószibarack u.14 sz. előtt)  
 Petőfi S.u. (Petőfi S.u.- Baross u. sarok)  
 Puskás T. u. (Baross u. 165.-tel szemben)  
 Puskás T. u.(Baross u.- Kardvirág u. sarok)  
 Rézvirág u. (Bazsarózsa utcai játszótér előtt)  
 Stefánia u. (Vámudvarral szembe)

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

Szabadság út (Petőfi S.u. 4/1.sz. előtt)  
Szabadság út (Petőfi S.u. 5. sz. előtt)  
Széles u. (Széles kocsmával szemben)  
Szivárvány u.. (Baross u., Auchan gyalogos bejáratnál)

Zombori u. (Zombori u. – Iglói u. sarok, Idősek otthonával szemben)  
Zombori u.( Zombori u.7.sz.előttZombori u.- Vöröskő u. sarok)  
Zombori u.(Zombori u.106.sz.előtt)  
Árok u. (ABS Sportcentrum ellett)  
Árpád u. (Baross u. 60.sz. előtt)  
Bretzföld u. (Hermann isk. mögött)  
Budafoki u. (Budafoki u. Fodros u. sarok, szelektív szigettel szemben)  
Csata u.(Csata u.9.sz., autómosóval szembe)  
Csata u. (Szerviz út vége, BMW szerviz mögött)  
Franktanya (Zsolbert telep, gyalogos vasúti átjárónál)  
Hársfa u. (Hársfa u. 17/1 sz. előtt)  
Hársfa u. (Hársfa u. 17/1 számmal szembe)  
Hársfa u. (Hársfa u. 17/1 számmal szembe)  
Ibolya köz (Ibolya u. 88.sz. előtt)  
Kesjár Cs. Általános iskola (Őszibarack u.- Fagyöngy u. sarok)  
Kesjár Cs. Általános iskola (Őszibarack u.)  
Kolozsvári u. (Pistály körforgalom,szelektív előtt)  
Kossuth L. u. (Kossuth L. u. 48.sz.szemben óvoda előtt)  
Kossuth L.u. (Kossuth L. u. 48.sz. előtt)  
Lakatos u. (Felsőhatár út 47.sz előtt)  
Nefelejcs u. (Nefelejcs u. 3/2-vel szemben)  
Őszirózsa u. (Árok u.- Őszirózsa u. sarok)  
Ötvös u. (Farkasréti u.110. sz. előtt)  
Petőfi S.u. (Petőfi S.u- Baross u. sarok)  
Réz u. (Farkasréti utcai óvoda előtt)  
Rózsa u. (Rózsa u. – Mátyás kir. u. sarok)  
Simmelweis u. (Simmelweis u. - Farkasréti u. sarok)  
Stefánia u. (Vámudvarral előtt)  
Szabadság út (Petőfi S.u. 5. sz. előtt)  
Széles u. (Széles kocsmával szemben)  
Széles u. (Széles u. – Baross u. sarok)  
Szivárvány u. (Baross u., Auchan gyalogos bejáratnál)  
Városi uszoda (Iskola előtt)

*Handwritten signatures and initials:*  
d1  
B3  
Et  
Amelk

## Kutyaürülék gyűjtő-tartályok helyszínei

Helye	Mennyiség (db)
Ifjúság utcai parkoló, szelektív konténerek mellett	1
Lévai utcai füves terület	2
Szabadság út 119.129. mögötti füves terület	
Szivárvány utca 2. mögötti terület	1
Nádasdűlő sétány és Napsugár sétány melletti park	2
Patkó utca, óvoda előtti terület	2
Kálvária utca (díszkút és a kápolna mögött)	2
Kököröcsin utca és Bazsalikom u. sarok	1
Clementis utca és Ébner György köz sarok	1
Kőfejtő u. körforgalom	1
Esze Tamás utca	1
Őszibarack utca és Hajnal utca sarok	1
Törökugrató u.-Írisz u kereszteződése	1
Baross u. (Bretzföld u. körforgalom és IKEA között)	1
Ifjúság u.-Hermann Ottó Ált Isk.-trafóház mellett	1
Ifjúság u.-Bleyer J. Ált. Isk. szemben levő zöld terület (parkoló mögött)	1
Bleyer J. Ált Isk. posta felőli oldalán a trafóház mellett	1
Napsugár sétány mögött a trafóháznál (teniszpálya végénél)	1
Nádasdűlő sétány mögött ( a 2 játszótér között az árok mentén)	1
Puskás Tivadar u.- Strabag házaknál szemben	1
Szabadság út és Patkó u. közti zöld terület (Patkó 3. mögött)	1
Szabadság út és Patkó u. közti zöld terület (Patkó 7. mögött)	1
Patkó 9. mögött	1
Domb utcai játszótér mögött	1
Hunyadi emlékpark melletti kis benzinkút környéke	1
Mező és Hársfa u-i panelépületek mellett	1
OTP házak környéke	1
Bleyer J. Ált Isk. és a játszótér között	1
Esztergályos u.1.	1
Esztergályos u.-Farkasréti u. sarok	1
Őszibarack u.(Kesjár Cs.Ált.Iskola előtt)	1
Beregszászi u.-Szarka u. sarok	1
Farkasréti u.-Réz u. sarok	1
Kolozsvári u.-Zombori u. sarok	1
Kolozsvári u.- zöldterület, játszótér mellett	1
Zombori u.30.előtt	1
Hársfa u.(Uzodával szemben)	1
Kőszikla u.10. (a Kőhegyre felvezető lépcső előtt)	1
összesen:	42

102 212,95	II.14	Locsolóhálózat, szökőkutak, ivókutak, díszkutatok üzemeltetése	8 000 000,-Ft
------------	-------	--	---------------

**I. Locsolóhálózatok üzemeltetése, ellenőrzése keretében végzendő feladatok a**
**- locsolóhálózatokhoz, szökőkutakhoz, ivó kutakhoz kapcsolódó feladatok:**

- csőtörés esetén jelzéstől számított 24 órán belül intézkedés ennek elhárításáról,
- tavaszi üzembe helyezés
- téliesítés
- a szökőkutak lefedése:
  - regi anyagból szükség szerinti pótlással, ha szükséges az új lefedés készítése önkormányzati egyeztetés alapján
- a tavasztól ősziig terjedő üzemeltetési időszakban:
  - a.) havi ellenőrzés (csővezetékek, elzárócsapok, szerelvények, tömlőcsatlakozók rendszerének, ivókutak, szökőkutak, medencék, stb. felülvizsgálata, medencék vizének rendszeres ellenőrzése, vegyszeres kezelése oly módon, hogy a vízforgató berendezéssel normál üzemben a medence évi kétszeri töltése, ürítése (figyelmeztetés nélküli) személyzet nélküli, az esetleges fertőzésveszély kimerítőseggel (szerint) tartható legyen, meghibásodások tételes felmérése, ellenőrzés eredményének jegyzőkönyvben történő rögzítése, és havi ellenőrzési jegyzőkönyv átadása Városépítési Irodára,
  - b.) működési zavarok elhárítása az árajánlat Műszaki Ügyosztály által történő jóváhagyását követően,
  - c.) víznyelők, vízforgatók rendszeres ellenőrzése, felújítása, javításának rögzítése, a Fővárosi Vízművek Zrt. vízdíjszámlájának igazolása érdekében minden hónap 5. munkanapjáig a Városépítési Irodára átadása,

**- automata öntözőhálózatokhoz kapcsolódó feladatok:**

- tavaszi üzembe helyezés
  - a.) vízbetáp kinyitása
  - b.) vezérlő indítása
- tavasztól ősziig terjedő üzemeltetési időszakban
  - a.) az automatikus működési rendszer ellenőrzése
  - b.) esetleges működési zavarok elhárítása
  - c.) az esetleges meghibásodások tételes felmérése, hibajegyzék készítése, javítási munkák költségvetése

**- téliesítés**

- a.) vízbetápok elzárása
- b.) gerincvezeték leürítése

## II. Díszkutak

6 db díszkút karbantartása, üzemeltetése, vízóra havi rendszerességgel történő leolvasása, valamint a kutak vízszolgáltatásával, vízelvezetésével, lezáró kavicsbetonnal, víznyelő díszráccsal, kutak körüli viacolor burkolattal kapcsolatos karbantartási munkái.

### Díszkutak karbantartási, üzemeltetési feladatai:

- Tavaszi üzembe helyezés:
  - a.) kút megnyitása
  - b.) téli fagykárok javítása
  - c.) kútfej, vízgyűjtő rács, burkolatok javítása, festés
- Téliesítés:
  - a.) kút lezárása, víztelenítése
  - b.) festés, javítás
  - c.) burkolat javítása
- Tavasztól ősziig terjedő időszakban (március 15-től, zárás Városépítési Irodával történő egyeztetés alapján) havi rendszerességgel ellátandó feladatok:
  - a.) természetes elhasználódással kapcsolatos meghibásodás elhárítása a karbantartási átalánydíj fedezetéig
  - b.) lábszelep tisztítás, karbantartás
  - c.) vízmérő akna tisztítás
  - d.) szelep akna tisztítás
  - e.) lefolyó rendszer átvizsgálása, szükség szerinti tisztítása
  - f.) a kút területének tisztántartása
  - g.) vízórák, vízfogyasztás rendszeres ellenőrzése, táblázatban történő rögzítése, a Fővárosi Vízművek Zrt. vízdíjszámlájának igazolása érdekében minden hónap 5. munkanapjáig a Városépítési Irodára átadása

- A karbantartás keretén belül a kutak üzemében keletkező meghibásodásokat az észleléstől; ill. a jelzéstől számított 24/48 órán belül, a vízfolyást azonnal el kell hárítani.
- Az I. és II. pontban, valamint a jelen pontban felsorolt hálózatok havi ellenőrzés keretén belül feltárt meghibásodásainak tételes felmérését követően szükséges az ellenőrzés eredményének jegyzőkönyvben történő rögzítése, és havi ellenőrzési jegyzőkönyv és az erről készült ajánlat (anyag+díj bontásban) átadása Városépítési Irodára, majd működési zavarok elhárítása az ajánlat Műszaki Ügyosztály által történő jóváhagyását követően történhet.

### A munkavégzés ideje:

Ellenőrzés:	havonta 1x
Vízórák leolvasása:	havonta 1x

### Vállalkozói díj

- Automata és nem automata öntözőhálózat havi
  - o ellenőrzés átalánydíja: 82 600.-Ft + ÁFA /hó  
meghibásodások elhárítása tételes felmérése után adott ajánlat alapján a Műszaki Ügyosztály által történő jóváhagyást követően.
  - o tavaszi üzembe helyezés díja: egyedi ajánlat szerint
  - o téliesítés díja: egyedi ajánlat szerint

- Díszkutatak karbantartása, üzemeltetése
  - o tavaszi üzembe helyezés átalánydíja: 48 600.-Ft + ÁFA/év
  - o téliesítés átalánydíja: 48 600.-Ft + ÁFA/év
  - o havi ellenőrzés átalánydíja: 78 600.-Ft + ÁFA/hó
  - o havi karbantartás átalánydíja: 88 600.-Ft + ÁFA/hó
- o Meghibásodások elhárítása tételes felmérés után adott árajánlat Műszaki Ügyosztály által történt jóváhagyást követően.

- Vízórák leolvasásának átalánydíja 22 700.-Ft + ÁFA/hó

#### Locsolóhálózatok helyszínei:

**Üzemelő locsolóhálózatok:** Ltp Szivárvány utcától Ny-ra eső területen, Szivárvány utcában a Patkó utcától kiinduló vezeték, Ifjúság utcai vezeték, Szabadság út 134. Polg. Hív. Előtt lévő, Károly király úti, Kőlab utcai körforgalomnál lévő, Ltp-i főpark (szökőkút és ivókút is), Szabadság út 124-128 előtt, Domb utcai park (ivókút is), Szivárvány u.- Puskás T. u. sarkán lévő hálózat (ivókút is), Patkó u.-i játszótéröntöző hálózat, Fűtőmű melletti játszótéröntöző hálózat (ivókút is), gördeszka pálya öntözőhálózat (ivókút is), Köztér hálózat, medence architektúra, Hosszúréti patak melletti öntöző hálózat., Kőhegyi ivókút (Felsősor u.), Tárogató utcai ivókút öntözőszem Munkácsy u. – Perőfi u. játszótér ivókút, Törökugrató erdei játszótér ivókút. Lévai u. I. ütem (ivókút, tömlőcsatlakozás, szikkasztó), Kálvária tér II. gyepfelület (öntözőhálózat, 1 db ivókút, 6 db kerti locsolócsap), Hosszúréti patak III. ütem (1 db ivókút), Máriavölgy u.-i játszótér (ivókút, tömlőcsatlakozás, szikkasztó), Csalit u. – Cserebogár u. murvabánya rendezése, játszóhely kialakítása után (ivókút, tömlőcsatlakozás, szikkasztó).  
2010. nyártól: Törökugrató tanösvény I. ütem (ivókút, kerti locsolócsap, szikkasztó).

**Automata hálózatok:** Budapesti út, Templom tér, Károly király u. Buszvégállomásonál lévő hálózat (ivókút is), Csillag u.- i hálózat, medence architektúra (ivókút is), Kálvária tér (tömlőcsatlakozás is), Hosszúréti patak sportpálya.  
2013. évben tervezett új öntözőrendszerek kiépítése: Szabadság út négy szakaszban, Károly király út, Bretzföld utca, Budapesti út.

#### Díszkutatok helye:

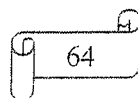
Budaörs, Templom tér  
Kálvária tér  
Ifjúság u.  
Kőhid u.  
Beregszászi u. 2. óvoda játszóudvar  
Árok utcai szabadidő park területén

#### Megrendelő részéről:

Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal  
Műszaki Ügyosztály  
címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
tel: 23/447-884

#### Vállalkozó részéről:

Kocsis Sándor  
címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
tel: 23/420-151, 30/ 9000-920



h1  
63  
21  
Kocsis Sándor



101 513,95	III.1	Korlátok, KRESZ táblák karbantartása, felújítása, útburkolati jelek felfestése és reklámtáblák telepítése	14 000 000.-Ft
------------	-------	---	----------------

Korlátok, KRESZ táblák karbantartása, felújítása, útburkolati jelek felfestése, hirdetőtáblák felújítása az alábbi feltételek alapján:

Korlátok építése javítása, mázolás.

Megrendelő igénye szerint, árajánlat alapján:

- KRESZ táblák cseréje, karbantartása, új táblák beszerzése, kihelyezése
- Útburkolati jelek felfestése
- Hirdetőtáblák kihelyezése, gyártása, karbantartása

Vállalkozói díj:

Korlátok, KRESZ táblák karbantartása, felújítása, útburkolati jelek felfestése

	Megnevezés		2013. évi tervezett
1	KRESZ tábla gyártása, /beszerzése /	db	8500-10500 Ft
2	KRESZ tábla gyártása (kiegészítő tábla)	db	2500-4000 Ft
3	KRESZ tábla felszerelése bilinccsel (2 garnitúra)	db	3 800 Ft
4	KRESZ tábla oszlop 2,5 m-4m hosszban átmérőjű 76 cm	db	8000-12000 Ft
5	Önkormányzati hirdetőtábla kihelyezése	db	22 000 Ft
6	Forgalomtechnikai tükrök beszerzése /tükörfóliázott plexi/	db	30 000 Ft
7	Tartós burkolatjel festése (min: 30 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	8 500 Ft
8	Oldószeres burkolatjel festése (min: 30 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	3 500 Ft
9	Szalagkorlát gyártása és kihelyezése új anyagból	fm	24 000 Ft
10	Forgalomkorlátozó poller gyártása és kihelyezése	db	21 000 Ft
11	Szakipari munkaóra díja	óra	2 800 Ft
12	Egyedi méretű és szövegezésű tábla	db	árajánlat alapján

Az árak az ÁFÁ-t nem tartalmazzák!

A munkák egyedi megrendelés alapján kerülnek elvégzésre. Teljesítésigazolás közös helyszíni szemle alapján.

Az 1. és 6. tételek beszerzése előtt kontrollajánlatot szükséges beszerezni, kivéve abban az esetben ha az azonnali pótlás közvetlen veszélyhelyzet elhárítása érdekében szükséges.

Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás.

**Megrendelő részéről:**

Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal  
 Műszaki Ügyosztály  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.

**Vállalkozó részéről:**

Szabó Imre  
 címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
 tel: 23/420-151, 30/9000-921

101 514,95	III.2	Kátyúzás, útkarbantartás	110 000 000.-Ft
------------	-------	--------------------------	-----------------

Önkormányzati tulajdonban lévő közutak burkolatának javítása, elsődlegesen a téli időjárás okozta kátyúk felszámolása. Főként a hegyvidéki utakon felületkezelt, hideg aszfaltos burkolatok kialakítása, karbantartása

- 1.) Budaörs Városban található kátyúzási igényeket a Műszaki Ügyosztály továbbítja írásban a Vállalkozó részére.
- 2.) A kátyúk felmérését a Megrendelő és a Vállalkozó közösen végzik.
- 3.) A munka elvégzését követően a minőségi és mennyiségi átvétel a 2.) pontban szereplő megbízott személyekkel közösen történik, tételes elszámolás alapján

**Megrendelő részéről:**

Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal  
 Műszaki Ügyosztály  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
 tel: 23/447-895

**Vállalkozó részéről:**

Kocsis Sándor  
 címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
 tel: 23/420-151, 06-30/9000-920

**Vállalkozói díj:**
**Szilárd és nem szilárd burkolatú utak karbantartásának és javításának egységárai**

	Megnevezés		Egységár
1.	Aszfalt és betonvágás géppel/4cm	fm	950 Ft
2.	Aszfaltburkolat bontás, rakodás, elszállítás lerakóhelyre	m <sup>3</sup>	12.000 Ft
3.	Betonburkolat bontás, rakodás, elszállítás lerakóhelyre	m <sup>3</sup>	12.000 Ft
4.	Földfejtés I.-IV. oszt. talajban kézi erővel	m <sup>3</sup>	7.700 Ft
5.	Fejtett föld rakodás, elszállítása lerakóhelyre	m <sup>3</sup>	4.600 Ft
6.	Kerti szegély bontása, építése	fm	6.400 Ft

h) *[Handwritten signature]*

7.	„K” szegély bontása, építése	fm	7.200 Ft
8.	Kiemelt szegély bontása, építése	m <sup>3</sup>	7.200 Ft
9.	Földviasszatöltés tömörítéssel	m <sup>3</sup>	4.300 Ft
10.	Öntött aszfalt burkolat készítése (min:5 m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	145.000 Ft
11.	Padkarendezés kézi erővel, tömörítéssel	m <sup>2</sup>	1.000 Ft
	építése betonagyazattal		
13.	Betonalap építése C6-32FN min. betonból	m <sup>3</sup>	16.900 Ft
14.	Betonburkolat építése C16-32KK min. betonból	m <sup>3</sup>	22.500 Ft
15.	Megsüllyedt terület feltárása kézi erővel	m <sup>3</sup>	7.900 Ft
16.	Kavicsagyazat készítése 16/32 osztályozott kavicsból	m <sup>3</sup>	7.300 Ft
17.	100-as draincső fektetése terfilbandázsolással	fm	9.000 Ft
18.	Útalaphoz földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m <sup>3</sup>	4.500 Ft
19.a	AC 22 kötőréteg építése gépi erővel (- min:60m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	68.000 Ft
19.b	AC22 kötőréteg építése kézi erővel	m <sup>3</sup>	103.000 Ft
20.	AC 11 kopóréteg építése gépi erővel (- min: 60m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	70.980 Ft
20.	AC 11 kopóréteg építése kézi erővel	m <sup>3</sup>	98.000 Ft
21.	Surrantó építése előre gyártott betonelemekből, vagy monolit betonból	fm	9.300 Ft
22.	Hauraton rácsos folyóka építése 100-as	fm	17.000 Ft
23.	Közmű öv. fedlapok, csapszekrények és víznyelőrácsok szintbe helyezése	db	24.000 Ft
24.	Aszfaltburkolat marása (min:25m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	29.700 Ft
25.	Profilmarás (min:25m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	20.200 Ft
26.	Gyephézagos burkolat bontása, törmelék elszállítása	m <sup>3</sup>	6.500 Ft
27.	Homokos kavicsagyazat készítése	m <sup>3</sup>	7.200 Ft
28.	CKT betonlap építése	m <sup>3</sup>	15.900 Ft
29.	Viacolor burkolat építése 0/4 NZ ágyazatra 6 cm vtg. szürke térkőből	m <sup>2</sup>	8.200 Ft
30.	40*40-es járólappal építése 6cm-es betonlapokból	m <sup>2</sup>	7.950 Ft
31.	Térkő burkolat növénymentesítése	m <sup>2</sup>	550 Ft
32.	Közüti úrszelvények gallyazása	fm	4.400 Ft
33.	Emulziós felületkezelés 2l/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	750 Ft
34.	Emulziós felületkezelés 1l/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	550 Ft
35.	Aszfaltburkolat készítése hidegaszfaltból 3 cm vtg-ban	m <sup>2</sup>	2.900 Ft
36.	Martaszfalt/murva kiegyenlítőréteg építése 5 cm vtg-ban	m <sup>2</sup>	1.150 Ft
37.	Martaszfalt/murva kiegyenlítőréteg építése 10 cm vtg-ban	m <sup>2</sup>	1.540 Ft

JVK  
 [Signature]  
 [Signature]  
 81 AB  
 2

38.	Úttükör készítése, tömörítés 10 cm vtg-ig	m <sup>2</sup>	400 Ft
39.	Műrvázás 5 cm vt-ig 10 cm vtg-ig	m <sup>2</sup>	1.150.-Ft - 1.990 Ft
40.	Martaszfaltozás 5 cm vtg-ig (tükör és felső emulziózás)	m <sup>2</sup>	1.850 Ft
41.	Martaszfaltozás 10 cm vtg-ig (tükör és felső emulziózás)	m <sup>2</sup>	2.050 Ft
42.	Gumibitumenes hézagkiöntés	fm	980 Ft
43.	Ideiglenes KRESZ tábla kihelyezés	db	3.990 Ft
44.	Ideiglenes elkorlátozás	fm	395 Ft
45.	Szegélyek kenése, felújítása	fm	725Ft
46.	Ideiglenes forgalomirányító lámpa kihelyezése	db	27.200 Ft
47.	20/55 zúzott kő útalap építése	m <sup>3</sup>	7.900 Ft

Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás.

Önkormányzati közutakon a kátyúzást kivéve minden burkolati meghibásodás, ill. útszegélyek javítása.

- 1.) Budaörs Város közigazgatási területén található út és szegélyjavításokra az igényeket a Műszaki Ügyosztály továbbítja írásban Vállalkozó részére.
- 2.) Az út és szegélyjavítások felmérését a Megrendelő és a Vállalkozó közösen végzik.
- 3.) A munka elvégzését követően a minőségi és mennyiségi átvétel a 2.) pontban szereplő megbízott személyekkel közösen történik tételes elszámolás alapján.

**Megrendelő részéről:**

Budaörs Város Önkormányzat  
 Polgármesteri Hivatal  
 Műszaki Ügyosztály  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
 tel: 23/447-895

**Vállalkozó részéről:**

Kocsis Sándor  
 címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
 tel: 23/420-151, 06-30/9000-920

Vállalkozói díj: III.2 pontban rögzített egységáruk alapján.

Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including "AL", "RB", and "ZL".

101 509,55	III.4	Állami közutak melletti árok, csatorna tisztítása	3 500 000.-Ft
------------	-------	--	---------------

Állami kezelésben lévő közutak csapadékvíz elvezető műtárgyainak tisztítási, karbantartási munkái, az alábbiak szerint:

tisztítási szemét, porok, kőszedések, szilárdított és durkolt árok, szilárdított eszközök rakása, elszállítása lerakóhelyre, lerakói díjjal együtt. Zárt csapadékvíz csatornák dugulás-elhárítása. Kaszálás, a kaszálék szállítóeszközre rakása, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt.

A Felek a fenti feladatok szükség szerinti elvégzése tekintetében az alábbi általános feltételekben állapodnak meg:

**Vállalkozói díj:** 176 000- forint + ÁFA/hó átalány

A Vállalkozó, a Megrendelővel közösen végzett helyszíni bejárás, illetve Megrendelő erre vonatkozó felkérése alapján a szükséges javítási munkákat a elfogadott 16. számú melléklet szerinti egységárakkal Megrendelő jegyzőkönyvben rögzítve rendeli meg a munkát.

**Munkavégzés helye:**

Budapesti út (végig csatornázott) kb. 1300 fm  
 Szabadság út /Budakeszi mellékágig/ kb. 5500 fm  
 Ebből csatornázott: kb. 3200 fm  
 Nyitott árkok hossza: kb. 2300 fm  
 Károly király út (végig csatornázott) kb. 900 fm  
 Tátika utcai árok (autópálya övárka)

Munkavégzés ideje: folyamatos, a megrendelővel való egyeztetés alapján

**Megrendelő részéről:**

Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal  
 Műszaki Ügyosztály  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
 tel: 23/447-883

**Vállalkozó részéről:**

Szabó Imre  
 címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
 tel: 23/420-151, 30/ 9000-921

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

101 510,55	III.5	Rácsos átereszt és kapcsolódó árkok karbantartása	13 000 000.-Ft
------------	-------	---	----------------

A városban lévő, kb. 180 db rácsos átereszt tisztítása, szemét, hordalék kiszedése, elszállítása

Megrongálódott rácsos átereszt szükség szerinti javítása (rácsok cseréje, folyóka elbontása, újra betonozása), új rácsos folyóka építése keretszerződés keretében a rendelkezésre álló keretösszeg erejéig.

A Vállalkozó a Megrendelővel közösen végzett helyszíni bejárás, illetve megrendelő erre vonatkozó felkérése alapján a 16.sz.mellékletben rögzített egységárakkal Megrendelő megrendeli a munkát.

- Burkolatok bontása, talajjavító réteg – szerelő beton készítése, műtárgy készítése, hegesztett rács készítése, beton ill. aszfaltburkolat helyreállítása.

Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás.

A 15.sz.mellékletben meghatározott helyszíneken található rácsos átereszt rendszeres ellenőrzése.

Rácsos átereszt ( kb. 180 db) folyamatos ellenőrzése, kisebb hibák azonnali kijavítása.

Vállalkozói díj:

Átalánydíj ellenőrzés: 66.000,- Ft + ÁFA /hr

Megrendelő részéről:

Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal  
Műszaki Ügyosztály  
címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
tel: 23/447-883

Vállalkozó részéről:

Szabó Imre  
címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
tel: 23/420-151, 30/ 9000-921

h1  
sz  
21  
J  
C

101 505,55	III.6	Kisvízfolyások karbantartása	32 000 000.-Ft
------------	-------	------------------------------	----------------

Budaörs Város Önkormányzatának kezelésében lévő kisvízfolyások, ezek mellékágainak, vízvezetők, szakaszok, valamint egyéb levezetőmedrek szükség szerinti tisztítása, tisztítási iszap, háztartási hulladék kiszedése az árkokból, vízmosásokból, zártszelvényekből, szállítóeszközre rakás, elszállítás lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt), cserjeirtás, hibaelhárítási munkái (burkolatok, kisebb rézsűcsúszások javítása, a vízvezetés biztosítását szolgáló földmunkák, stb.) a rendelkezésre álló keretösszeg erejéig.

Az árkok Budaörs Város Önkormányzatának kezelésében lévő szakaszainak hossza kb. 29 km.

#### Munkavégzés helye:

Hosszúréti patak Budaörs közigazgatási területére eső (Kamaraerdei út - Temető utca között) kb. 1400 fm

Budaörsi mellékág (az árok 0-0+550km szelvények közötti szakasza a főváros területére esik, a kb. 1+330-2+800km szelvények közötti szakasza pedig nincs önkormányzati kezelésben)

Tűzkőhegyi árok kb. 2500 fm

Tűzkőhegyi árok 1. sz. mellékága kb. 1400 fm

Tűzkőhegyi árok 2. sz. mellékága kb. 900 fm

Naphegyi árok kb. 2800 fm

Naphegyi árok (felső) mellékágai kb. 800 fm

Naphegyi árok Budafoki út felőli mellékága kb. 250 fm

Naphegyi árok Hársfa utcai mellékága (zártszelvény) kb. 400 fm

Frankhegyi árok kb. 4000 fm (az árok alsó, kb. 800 fm hosszú szakasza nincs önkormányzati kezelésben)

Frankhegyi árok mellékága kb. 300 fm

Ady Endre utcai levezetőmeder (Csata utca - Budaörsi mellékág között) kb. 500 fm

Kőhegyi árok kb. 2800 fm

Kőhegyi árok mellékágai kb. 800 fm

Odvashegyi árok kb. 2600 fm

Odvashegyi árok mellékága (Csap utca - Hegyalja utca között) kb. 300 fm

Szabadság út - Vig utca (Csap utca) közötti levezetőmedrek kb. 440 fm

2458 hrsz.-u árok (Láng u. és Réz utcai ingatlanok közötti árok) kb. 160 fm

2393 hrsz.-u árok (Acél u. és Réz utca közötti árok) kb. 140 fm

Kőhegyi levezető medrek (Lajta köz, 1798 hrsz.-ú árok) kb. 320 fm

3837 és 3844 hrsz.-ú árkok (Munkácsy Mihály u. és Petőfi Sándor utca közötti árkok) kb. 180 fm

3853/2 és 3872 hrsz.-ú árkok (Széles utca és Munkácsy Mihály utca közötti árok) kb. 300 fm

Bazsarózsa utcai árok kb. 1100 fm

Kamaraerdei levezetőmeder (Zombori utca - Beregszász utca között) kb. 750 fm

Varjú utcai levezetőmeder kb. 300 fm

#### Munkafolyamat:

Háztartási szemét, hordalék, iszap kiszedése nyitott árokból, iszap kiszedése víz alól, hidak alól és zártszelvényekből szállítóeszközre rakása, elszállítása lerakóhelyre, lerakói díjjal együtt. Zárt csapadékvíz csatornák dugulás elhárítása.

**Kisvízfolyások karbantartása:**

A Vállalkozó, a Megrendelővel közösen végzett helyszíni bejárás, illetve, Megrendelő erre vonatkozó felkérése alapján, az elfogadott egységárrakkal, teljesítési határidőt is tartalmazó, írásbeli kalkulációt készít, mely alapján, a Megrendelő, jegyzőkönyvben rögzítve rendeli meg a munkát.

**Vállalkozói díj:**

1, átalánydíj: havi átalány 495 000,-Ft/hó + ÁFA  
(magában foglalja a felsorolt kisvízfolyások, árkok, medrek folyamatos ellenőrzését, karbantartását, tisztántartását (az árkokban található összes hordalék, valamint háztartási és egyéb hulladék összegyűjtése, felszedése, elszállítása)

2, Kaszálás, a kaszálék szállítóeszközre történő rakása, elszállítása a lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt. Cserjeirtás, a növényzet szállítóeszközre rakása, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt, az irányadó egységárgyűjtemény szerinti elszámolás alapján.

3, egyedi munkák kivitelezése ( pld. újjáépítés)

**Megrendelő részéről:**

Magyar Köztársaság, Budapesti Fővárosi Helyi Kormányzat  
Műszaki Ügyosztály  
címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
tel: 23/447-883

**Vállalkozó részéről:**

Szabó Imre  
címe: 2040 Budaörs, Dozsa Gy. u. 21.  
tel: 23/420-151, 30/ 9000-921

**2.) A munkavégzés feltételei**

- 2.1. Megrendelő biztosítja Vállalkozó részére a munkaterületet.
- 2.2. Vállalkozó kötelezettséget vállal, hogy az 1-es pontban felsorolt feladatokat, a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező mellékletek szerinti terjedelemben és gyakorisággal, az ott megjelölt munkafázisok betartásával és anyagok felhasználásával a megadott hónapokban illetve időszakokban elvégzi.
- 2.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a mellékletekben felsorolt közterületek kategória szerinti besorolását a Megrendelő határozza meg.
- 2.4. Vállalkozó köteles a munkavégzés során a mindenkor érvényben lévő hatósági, környezetvédelmi, munkavédelmi, tűzvédelmi és egyéb – jelen szerződés szerinti tevékenységre vonatkozó előírásokat betartani.
- 2.5. Vállalkozó köteles az időjárási előrejelzéseket figyelemmel kíséreni, és erre alapozottan az egyes technológiai műveletek időpontját úgy meghatározni, hogy az elvégzett munka vagy a környezet minőségi károsodást ne szenvedhessen.
- 2.6. Vállalkozó köteles Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét, a minőséget vagy a határidőket veszélyezteti, illetve gátolja.

21-  
SB  
21  
Műszaki  
H



### 3.) Határidők

3.1. A keretszerződés időtartama:

2012. április 1-től – 2016. december 31-ig

minden tárgyévben - a felek közös nyilatkozata alapján megállapításra kerülnek. A jelen keretszerződésben rögzített árak és keretösszegek a 2012. április 1-től 2012. december 31-ig terjedő időszakra érvényesek.

3.2. A szerződés szerinti feladatokat, valamint ezek ütemezését a mellékletek tartalmazzák.

### 4.) Teljesítés

4.1. A számla befogadásának feltétele, a számla mellékletét képező közszolgáltatási napló, az 1.) pontban megjelölt egyes közszolgáltatási feladatokra Megrendelő által kijelölt kapcsolattartó személlyel való leigazoltatása.

### 5.) Fizetési feltételek

- 5.1. Vállalkozó az elvégzendő feladatok ütemezésének megfelelően, a havi egyes közszolgáltatási feladatokra külön-külön adott teljesítésigazolások alapján állítja ki közszolgáltatási feladatonként a számlát. Vállalkozó a számlák jogosságát a számla mellékelt teljesítésigazolással bizonyítja.
- 5.2. Megrendelő a Vállalkozó szabályosan benyújtott számláját, annak átvételétől számított 15 napon belül, átutalással köteles kiegyenlíteni.
- 5.3. Megrendelő tudomásul veszi, hogy a számla késedelmes kiegyenlítése esetén a mindenkor hatályos Ptk. szerinti késedelmi kamatot köteles megfizetni.

### 6.) Szavatosság

- 6.1. Vállalkozó szavatolja, hogy tevékenységét jelen szerződés szerinti feltételek és kötelezettségek betartásával, azoknak megfelelő minőségben végzi.
- 6.2. Vállalkozó garántálja az általa beszerzett és felhasznált anyagok jó minőségét, valamint az elvégzett szolgáltatások minőségi és mennyiségi megfelelőségét.
- 6.3. A Vállalkozó 3. személy szándékos vagy véletlenszerű károkozásáért felelősséget nem vállal, mivel a folyamatos ellenőrzése és védelemre nincs lehetőség. Ezek vonatkoznak a
- kiültetett virágokra, növényekre
  - az illegálisan lerakott szemétre
  - játzóeszközökben vagy egyéb műtárgyakban keletkezett károkozásokban (szemetes edények, konténerek, virágládák, korlátoszlopok, stb.)

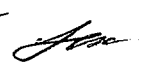

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

## 7.) Együttműködés

- 7.1. Jelen szerződésben foglaltakkal kapcsolatos értesítéseket **Szerződő Felek** szóban vagy írásban, igazolható módon közzel megteszik, emiatt írásban az értesítés meg nem történtnek tekintendő.
- 7.2. **Vállalkozó** a jelen szerződés szerint a munka megkezdésétől a befejezéséig, közszolgáltatási feladatonként külön-külön közszolgáltatási naplót vezet.
- A naplóba vezetett lényeges bejegyzésekről **Megrendelő** és **Vállalkozó** szóban, telefonon, (48 órán belül írásban is megerősíteni kötelesek) haladéktalanul értesítik egymást. A naplóbejegyzésekre a **Szerződő Felek**et kölcsönösen 10 nap válaszadási kötelezettség terheli.
- 7.3. **Megrendelő** és **Vállalkozó** a szerződés aláírásával kijelölt kapcsolattartóinak jogosultságot ad a szerződés teljesítésével kapcsolatos állásfoglalásra, nyilatkozattételre, a közszolgáltatási naplóba történő bejegyzésekre, az értesítések átvételére és a teljesítés igazolására. A Műszaki Ügyosztály vezetője jogosult az egyes területeken (I., II., III) belüli összegek átcsoportosítására.
- Vállalkozó** kötelezettséget vállal a **Megrendelő** által megadott igényekkel szembeni igényeire amennyiben arra 8 munkanappal korábban került sor – lehetőségeihez mérten – erőforrás kapacitást biztosít.
- 7.5. **Megrendelő** az esetleges többletmunkát a Műszaki Ügyosztály útján alkalmanként szóban, vagy írásban, igazolható módon rendeli el. Amennyiben a megrendelt pótmunka nem eseti, hanem tartós jellegű, úgy **Szerződő Felek** azt jelen szerződéshez melléltelt formájában kötelesek.
- Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás.

## 8.) Felelősség szerződésszegésért

- 8.1. **Vállalkozó** hibás teljesítés esetén a **Megrendelő** által kitűzött póthatáridőn belül, térítésmentes kijavításra, és a hibás teljesítés következtében **Megrendelő** teljes felmerült kárának megfizetésére köteles. Ha **Vállalkozó** a dolog kijavítását megfelelő határidőre nem vállalja, vagy nem végzi el, **Megrendelő** jogosult a hibát **Vállalkozó** költségére maga kijavítani vagy mással kijavíttatni, illetve megfelelő árleszállítást igényelni vagy a szerződéstől elállni. **Megrendelő** a kijavításig vagy kicserélésig az ellenszolgáltatás aránvos részét visszatarthatja.
- 8.2. **Vállalkozó** tudomásul veszi, hogy neki felróható késedelmes teljesítés esetén késedelmi kötbért köteles fizetni. A késedelmi kötbér értéke 5.000 Ft/nap, melyet **Megrendelő** jogosult a benyújtott számlából közvetlenül levonni.
- 8.3. **Szerződő Felek** kölcsönösen kijelentik, hogy a késedelmi kötbér kezdő napját a következő akadályoztatások esetében halasztottnak tekintik. A halasztások mértéke megegyezik az akadályoztatás mértékével:
- a.) Az elvárható teljesítéssel szemben az időjárási viszonyok az I. osztályú minőség elérését nem teszik lehetővé.
  - b.) Hatósági intézkedésből adódó esetleges állásidők.

h/ MB 21  

8.4. Amennyiben az időjárási viszonyok (pl. aszály) valamely munka elvégzését értelmetlenné, vagy lehetetlenné teszik, Vállalkozó köteles Megrendelő írásbeli utasítását kérni arról, hogy a munkákat elvégezze, vagy azok teljesítése alól Megrendelő mentesíti Vállalkozót.

### 9.) Szerződés megszűnése

9.1. Mindkét fél részéről rendes felmondással, a felmondási idő 30 nap, s a hónap utolsó napjára szólhat.

9.2. Megrendelő részéről azonnali hatállyal, ha Vállalkozó kétszeri, írásbeli felszólítás és póthatáridő megjelölésével sem teljesít szerződés szerűen.

9.3. Szerződő Felek közös megegyezése alapján.

9.4. Amennyiben a Vállalkozó ellen csőd-, végelszámolási-, vagy felszámolási eljárás indul.

### 10.) Egyéb feltételek

10.1. Szerződő Felek jelen szerződés teljesítése során kölcsönösen együttműködve kötelesek eljárni. Ha Vállalkozót jelen szerződés teljesítésében valamilyen akaratán kívülálló, neki fel nem róható, ok akadályozza, vagy késleltetné köteles a tudomásra jutástól számított 24 órán arról Megrendelőt írásban, igazolható módon értesíteni. Az értesítésben köteles közölni a késedelem okát és annak várható időtartamát.

10.2. Budaörs Város parkjaiban nem Vállalkozó által végzett földmunkák (pl. kábel TV és egyéb vezetékek fektetése, csatornaépítés, stb.) és egyéb beruházások miatt esedékessé váló helyreállítási munkálatok e szerződés tárgyát, illetve a vállalkozási díj részét nem képezik.


10.3. Jelen szerződésből származó esetleges jogviták elkerülésére Szerződő Felek megegyeznek abban, hogy a felmerülő vitás kérdéseket elsődlegesen egymás között – tárgyalás útján – rendezik. Az egyeztetés eredménytelensége esetén Felek kikötik az ingatlan fekvése szerinti Bíróság kizárólagos illetékességét.

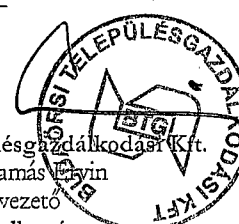
Szerződő Felek a fenti szerződés elolvasták, közösen értelmezték, s mint akaratukkal és jognyilatkozataikkal mindenben megegyezőt aláírásra jogosult képviselőjük útján aláírták.


Budaörs, 2012.

  
Budaörs Város Önkormányzat  
képv.: Vinghoff Tamás  
polgármester  
Megrendelő



  
Budaörsi Településgazdálkodási Kft.  
képv.: Tamás Gyvin  
ügyvezető  
Vállalkozó



  
pénzügyi ellenjegyző  
Barta Gáborné

75



## Egységes Keretszerződés mellékletei 2013

Sorszám	Megnevezés	Oldalszám
1.sz. melléklet	ÖRÖKSZÉKSZÁMOK KÖZCÉLI ZÖLDTERÜLETEK BESOROLÁSA	77.
2.sz. melléklet	Gyepesített területek kaszálása a lakótelepen	82.
3.sz. melléklet	Virágágyások	83.
4.sz. melléklet	Virágládák, virágtálcák	85.
5.sz. melléklet	Futómuskátli	86.
6.sz. melléklet	Ládákba beültetett fák és cserjék	87.
7.sz. melléklet	Egy- és kétnyári növények telepítésének és ápolásának szakmai követelményei, ápolási	88.
8.sz. melléklet	Fűkaszálás, sövények, fák cseréje, gondozása, útfelület kézi tisztítása	90.
9.sz. melléklet	Közterületi parkok fenntartása	95.
10.sz. melléklet	2000 – 2012. telepített fák besorolása és gondozása	100.
11.sz. melléklet	Önkormányzati tulajdonú ingatlanok, területek parlagfű irtása	108.
12.sz. melléklet	Erdőfenntartás	115.
13.sz. melléklet	Játszóterek karbantartása, ellenőrzése és a kerítések folyamatos gondozása	127.
14.sz. melléklet	Egységár gyűjtemény	129.
15.sz. melléklet	Rácsos átereszek listája	140.
16.sz. melléklet	Közutak melletti árkok, csatornatisztítás, kisvízfolyások karbantartásához kapcsolódó munkafolyamatok árlistája	144.
17.sz.melléklet	Kátyúzás listája	146.

Handwritten signatures and initials:
   
 A
   
 RB
   
 ZI
   
 dk

## 1. sz. melléklet

Budaörs közcélú zöldfelületeinek besorolása1. Kategóriába tartozó területek:

- Buszvégállomás környezete a felújításig utána 2 kategória kb 1400 m<sup>2</sup>
- Patkó u., óvoda előtti park LTP kb. 5 000 m<sup>2</sup>
- Szivárvány u. Ifjúság u. körforgalom 1400 m<sup>2</sup>
- Szivárvány u. 10-30 előtti zöldterület LTP kb. 3500 m<sup>2</sup>
- Templom téri rehabilitációs terület (Stefánia u. és Clementis u. kivételével) 3000 m<sup>2</sup>
- Városháza előtti körforgalom 180 m<sup>2</sup>
- Csillag u.-Budapesti út pihenőpark 1 300 m<sup>2</sup>
- Domb u. park 2 172 m<sup>2</sup>
- Hunyadi park 1 900 m<sup>2</sup>
- Ifjúság u. park LTP kb. 3 000 m<sup>2</sup>
- Kálvária előtti tér és környezete 775 m<sup>2</sup>
- Kőhegy támfal melletti játszóhely 140 m<sup>2</sup>
- Kötő utcai tér és környezete m<sup>2</sup> 650 m<sup>2</sup>
- Közpark a volt pavilonok területén LTP kb. 4 000 m<sup>2</sup>
- Kőztér kb: 400 m<sup>2</sup>
- Munkácsy u. -Petőfi u. közötti 3837 hrsz játszóhely- sétány 800m<sup>2</sup>
- Napsugár sétány- Szivárvány u - Puskás Tivadar u.-árok közötti terület kb. 9600 m<sup>2</sup>
- OTP ház mögötti zöldfelület LTP kb. 1 500 m<sup>2</sup>
- Szivárvány u. 10-30 -tól nyugati irányba az árok vonaláig terjedő terület LTP kb. 7500 m<sup>2</sup>
- Tárogató utcai park és játszótér 1 408 m<sup>2</sup>
- Baross u. zöldsáv a buszmegálló és a Szivárvány u között LTP kb. 3 000 m<sup>2</sup>
- Bretzföld u zöldsáv kb. 1 400 m<sup>2</sup>
- Ifjúság u és parkoló közötti terület LTP kb. 9 500 m<sup>2</sup>
- Lévai u. -Bretzföld u. - Ifjúság u. közötti terület LTP kb. 8 000 m<sup>2</sup>
- Lévai u-Bretzföld u.- Szabadság u. közötti zöldfelület LTP kb. 7 500 m<sup>2</sup>
- Puskás Tivadar u.- Szabadság út- Szivárvány u LTP kb. 2000 m<sup>2</sup>
- Szivárvány u -Ifjúság-u -Patkó u- Ifjúság u. 26-40-ig közötti zöldfelület LTP kb. 7 500 m<sup>2</sup>
- Szivárvány u parkoló- Szabadság út- Patkó u-Patkó u 7 szám közötti zöldfelület LTP kb. 2500 m<sup>2</sup>
- Szivárvány utcai parkolót kísérő zöldsáv LTP kb. 1300 m<sup>2</sup>

2. Kategóriába tartozó területek:

- Hosszúréti patak melletti közpark terület 41 000 m<sup>2</sup>
- Kőhegy körforgalom + közkert 300 m<sup>2</sup>
- Kőhegy oldal 200 m<sup>2</sup>
- Út-hegy lépcső ( 172 m<sup>2</sup>) és Koszorú u. lépcső ( 140 m<sup>2</sup>) melletti zöldsáv össz. 312 m<sup>2</sup>
- Várjú u. forrás 300 m<sup>2</sup>
- Holdfény u. -Szabadság u-Szivárvány u. kereszteződésénél 450 m<sup>2</sup>
- Ifjúság u és a 2 szintesek közötti terület LTP kb. 3 300 m<sup>2</sup>

3. Kategóriába tartozó területek:

- Odvashegyi árok melletti terület 3 535 m<sup>2</sup>

**A zöldfelületek fenntartásának szakmai követelményei,  
technológiai műveletei**
**1. kategória**
**2.kategória**
**3.kategória**
**Gyepesített területek fenntartása**

—Pázsitfelújítás vetéssel, gyepéglázással, vagy felülvetéssel a füvesített terület	10%-án	5%-án	2%-án
—kaszálás,	min 10 alkalommal	min 6 alkalommal	min. 4 alkalommal
—kaszálék összegyűjtése,	min 10 alkalommal	min 6 alkalommal	min. 4 alkalommal
—öntözés, szükség szerint	min. 350 mm—	—	—
—tápanyag-utánpótlás,	2x	1x	—
—gyepszel vágás,	2x	1x	—
—levegőztetés	1x	1x	—
—őszi lombgyűjtés	min.3 alkalom	min.2 alkalom	min.2 alkalom

**Fás-szárú növények fenntartása**

cserje, talaitakaró:

—talajjavítás	10%-án	10%-án	2%-án
—ásás	3x	3x	esetenként
—kapálás	3x	3x	esetenként
—gyomirtás (vegyszeres)	szükség sz.	szükség sz.	szükség sz.
—növényvédelem	szükség sz.	szükség sz.	szükség sz.
—metszés, ifjítás	a terület 30%-án	a terület 20 %-án	a terület 5 %-án

sövény:

—ültetés, pótlás	a terület 30%-án	20%-án	5%-án
—talajjavítás, trágyázás	3 évenként	3évenként	—
—sövényalj kapálás	3x	2x	2 évente
—nyírás	4x	3x	2x
—ifjítás	a terület 10%-án	5%-án	1%-án
—növényvédelem	kártévőktől, kórokozóktól függően a keret összegéig		

parkfa, sorfa:

—ültetés, pótlás,	szükség szerint 5%	szükség sz.1%	szükség szerint
—tányérozás	d= 15 cm-ig 2x	d= 15 cm-ig 2x	d=15cm-ig 2x
—öntözés	árasztásos öntözés szükség szerint az 3 évnél fiatalabb telepítésű fánál	szükség szerint	szükség szerint
—fakikötés támrudazással	szükség szerint	szükség szerint	szükség szerint
—növényvédelem	kártévőktől, kórokozóktól függően a keret összegéig		
—koronaalakító és ágritkító metszés	a terület 20%-án	a terület 10 %-án	a terület 5 %-án
—ifjítás	szükség szerint	szükség szerint	szükség szerint
—fakivágás tuskókiszedéssel	szükség szerint	szükség szerint	szükség szerint

fenyő és örökzöld

—tányér készítés, kapálás	2x	2x	—
—be- kítakarás fagyérzékenyeknél	1x-1x	1x-1x	—
—hóvédelem	szükség szerint	szükség szerint	—
—kikötés	szükség szerint	szükség szerint	—
—permetezés	szükség szerint	szükség szerint	—

h1  
 AS  
 &1  
 [Handwritten signatures]



	1. kategória	2. kategória	3. kategória
<b>rózsa fenntartása</b>			
—rózsa kitakarása, betakarása	1x-1x		
—szervestrágvázás	1x		
—kapálás	szükség szerint min 4x,		
—rózsa metszése, rózsa visszavágása elvirágzás után, vadalása, nyes. gyűjtése			szükség szerint min. 3x

**Évelő és árnyéki évelő növények**

ültetés, pótlás,	a terület 5%-án	a terület 3 %-án	—
talajjavítás,	a terület 5%-án	a terület 3 %-án	—
kapálás, gyomlálás	szükség sz. min 1x	szükség sz. min 1x	—

**Egynyári, kétnyári és hagymás növények**

—egynyári ültetés,	1x	1x	1x
—kétnyári ültetés		őszi időszakban meghatározott helyeken	
—talaj-előkészítés, tápanyag-utánpótlás	3x	2x	1x
ásás, rotálás			
—gyomlálás szükség szerint	min. 5 alkalommal	min 4 alkalommal	—
—kapálás szükség szerint	min. 5 alkalommal	min. 3 alkalommal	—
—elszáradt részek eltávolítása	min. 3 alkalommal	min. 2 alkalommal	—
—tápanyag-utánpótlás	szükség szerint	szükség szerint	—
—növényvédelem	kártevőktől, kórokozóktól	függően a keret összegéig	—
—gyepszél vágás ágyak körül	5x	5x	—
—öntözés szükség szerint	min. heti 3x	min heti 3 x	—
növények kiszedése, ágyások letisztítása	1x	1x	—

Ültetett növények fenntartása a rendelkezésre áll keret összegéig vállalható.

**Virágládák, növényládák**

—talajcsere,	1x	1x	—
—ültetés, (egynyári, hagymás)	2x	2x	—
—gyomlálás szükség szerint	min. 5 alkalommal	min. 4 alkalommal	—
—öntözés, szükség szerint	min. heti 3x	min heti 3 x	—
—talajlazítás	szükség szerint	szükség szerint	—

**Villanyoszlopokon és karos virágtartókon futómuskáti fenntartása**

muskátlival beültetett cserepek és alátétek kihelyezése  
öntözés szükség szerint minimum 2 naponta,  
elvirágzott részek eltávolítása 3 alkalommal  
tápanyag-utánpótlás 12x  
gyommentesítés szükség szerint

**Egyéb fenntartási munkák:**

—öntözés	szükség szerint min. 350 mm		
—öntözés új telepítés	max. 250 mm		
—szemétszállítás		szükség szerint	
—takarítás, szemétkosarak ürítése,		szükség szerint	

**út- és térfelületek**

—gyomirtás	szükség szerint	szükség szerint	szükség szerint
—átgreblyezés	min. 2 alkalommal	min. 2 alkalommal	min. 1 alkalommal
—hó-eltakarítás		szükség szerint a balesetveszélyes helyeken	

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

## 2. sz. melléklet

 Szanexált területek hozzájárulása  
 a lakótelepen

Közterület megnevezése	Kategória	Terület nagysága m <sup>2</sup>
Bretzföld u zöldsáv	1	1 400
Baross u. zöldsáv a buszmegálló és a Szivárvány u között	1	3 000
Buszvégállomás környezete	1	1400
Ifjúság u és a 2 szintesek közötti terület LTP	1	3 300
Ifjúság u és parkoló közötti terület LTP	1	9 500
Ifjúság u. park LTP kb.	1	3 000
Közpark a volt pavilonok területén LTP	1	4 000
Lévai u.–Bretzföld u. – Ifjúság u. közötti terület LTP	1	8 000
Lévai u - Bretzföld u. – Szabadság u. közötti zöldfelület LTP	1	7 500
Napsugár sétány és árok között	1	9600
OTP két megőrt zöldfelület LTP	1	1 500
Patkó u , óvoda előtti park LTP	1	5 000
Puskás Tivadar u.- Szabadság út- Szivárvány u LTP	1	2000
Szivárvány u –Ifjúság u –Patkó u- Ifjúság u. 26-40-ig közötti	1	7 500
Szivárvány u parkoló- Szabadság út- Patkó u-Patkó u 7 szám	1	2500
Szivárvány u. 10-30 előtti zöldfelület LTP	1	3500
Szivárvány u. 10-30-tól NY-i irányba az árok vonaláig	1	7500
Szivárvány utcai parkolót kísérő zöldsáv LTP	1	1300
<b>Összesen:</b>		<b>81 500</b>



## 3. sz. melléklet

**Virágágyások**  
 2013.

Sor- szám	Közterület megnevezése	Területe* m <sup>2</sup>
1.	Baross u. buszmegálló körágy	11,3
2.	Bretzfeld u. buszmegálló	19,5
3.	Buszvégállomás	17,5
4.	Címer	41,3
5.	Hermann O. Iskola	15,2
6.	Hunyadi park	8,0
7.	Ifjúság u. 16. I. ágy	11,9
8.	Ifjúság u. 16. II. ágy	12,6
9.	Ifjúság park 1.	13,8
10.	Ifjúság park 2.	16,6
11.	Ifjúság park 3.	15,2
12.	Ifjúság park 4.	10,2
13.	Ifjúság park Friedmann Ház	15,2
14.	Károly kir. u-i körforg.	12,0
15.	Kőhegy u. - Kőláb u. körforg.	7,5
16.	Köztér	9,0
17.	Lakótelepi park körágy	6,6
18.	Lakótelepi park háromszögek	18,8
19.	Lakótelepi park ivókút	4,0
20.	Lakótelepi park díszmeggyek	8,0
21.	Grill Hause előtti ágyak	10,0
22.	OTP park körágy	8,0
23.	OTP park szalagágy	21,8
24.	Patkó u. félkörívek Szabadság út felől	17,6
25.	Patkó u. félkörívek középső	18,4
26.	Patkó u. félkörívek alsó	16,0
27.	Patkó u. park folyó	16,0
28.	Patkó u. rézsű 1.	19,6
29.	Patkó u. rézsű 2.	18,9
30.	Patkó u. buszmegálló	25,5
	<b>Részösszeg</b>	<b>451,0</b>

Sor- szám	Közterület megnevezése	Területe* m <sup>2</sup>
31.	Rendőrség	7,5
32.	Ügyészség	8,0
33.	Szabadság út "A" szakasz	51,5
34.	Szabadság út "B" szakasz	103,3
35.	Szabadság út "C" szakasz	90,2
36.	Szabadság út "D" szakasz	33,0
37.	Szabadság út "E" szakasz	15,0
38.	Szabadság út "F" szakasz	0
39.	Szabadság út "G" szakasz	0
40.	Szabadság út "H" szakasz	0
41.	Szivarvány u. 10.	22,0
42.	Szivarvány u. 20.	25,5
43.	Szivarvány u. 3.	22,0
44.	Szivarvány u. 5.	10,2
45.	Szivarvány u. körforgalom	31,0
46.	Szivarvány u. nagy ágy utca felőli	57,2
47.	Szivarvány u. nagy ágy ház felőli	65,7
48.	Templom tér előtt 60 fm	13,0
49.	Templom tér fenyőfa	8,0
50.	Templom tér szem	8,0
51.	Templom tér, posta előtt	16,0
52.	Kálvária u. átjáró melletti szalagágy	17,0
53.	Kálvária u. rámpa melletti íves	2,0
54.	Lévai u. gyermekorvosi rendelő	8,0
55.	Buszvégállomás kerékpártároló mellett	10,0
56.	Templom tér, óras előtt	3,2
57.	Templom tér, buszmegálló	7,8
58.	Baross u. – Szivarvány u. (Martens)	10,8
59.	Templom tér, alapkö mögött	1,5
60.	Csillag u. park	4,0
61.	Vasút u. – Nádas- Kamaraerdei u. körforgalom	61,0
62.	Kolozsvári - Seregély u.- körforgalom	40,0
	<b>Mindösszesen</b>	<b>1203,4</b>



## 4. sz. melléklet

## Virágládák és virágtálcák 2013.

Sor- szám	Közterület megnevezése	Ladák száma db
1.	Átlós u.	3
2.	Bretzföld u. emlékfá	2
3.	Beregszászi u.	4
4.	Ifjúság u.	2
5.	Kamaraerdő – Községi ház	3
6.	Károly kir. út	14
7.	Lévai u. – óvoda előtt	4
8.	Lévai u. 29. orvosi rendelő előtt	1
9.	Mező u.	1
10.	Nádas dűlő sétány	8
11.	Napsugár sétány	2
12.	Nefelejcs u. (kis bolt, Berger)	4
13.	Patkó u. 9. és 17. szám	2
14.	Szabadság út, Művelődési ház, Szab. u. 64. Ovi előtt	11
15.	Szakály Mátyás u. körforgalom	3
16.	Szivárvány u. 1. szám	3
17.	Szivárvány u. 2.	2
18.	Szivárvány u. 3. szám (köláda)	3
19.	Szivárvány u. 5. szám	5
20.	Aradi utca buszmegálló, múzeum	2
21.	Szabadság út Károly király körforgalom	2
22.	Petőfi u. Munkácsy u. között	1
23.	Kesjár Csaba Ált. Isk. előtt (Őszibarack u.)	2
24.	Ltp. Buszvégállomás kerékpártároló	2
25.	Patkó park Óvoda előtt	4
26.	Tavaszi u. Óvoda feletti zöld terület 2 db virágláda kihelyezése, a parkoló melletti sávban 3db (2012. évi kihelyezés)	5
27.	Patkó u. park – oszlopos, tálcás virágtartó	6
	<b>Mindösszesen:</b>	<b>101</b>

## 5. sz. melléklet

## Futó muskátli kihelyezése és pótlása 2013.

			db / oszlop	kaspó db
<b>Villanyoszlopon lévő virágtartók</b>				
1.	Baross u.	40	4	160
2.	Bretzföld u.	15	4	60
3.	Budapesti út	43	2	86
4.	Ifjúság u.	13	4	52
		7	4	26
5.	Károly kir. út	18	2	36
6.	Nádas dűlő sétány	16	4	64
7.	Patkó u. park	11	4	44
8.	Kisfaludy u.	8	2	16
9.	Petőfi u.	5	2	10
10.	Szabadság út - Clementis körforgalom	5	4	20
11.	Szabadság út (Clementis u. - Károly kir.)	11	4	44
12.	Szabadság út (Károly kir. - Petőfi u.)	11	2	22
13.	Szabadság út (Petőfi u. - Bretzföld u.)	6	4	24
		12	2	24
14.	Bretzföld körforgalom	9	4	36
15.	Szabadság út (Bretzföld u. - Szivárvány)	12	4	48
16.	Szivárvány u. körforgalom	5	4	20
17.	Szivárvány u.	16	4	64
18.	Templom tér - Esze Tamás	10	4	40
19.	Zombori u.	24	2	48
20.	Kismartoni u.	18	2	36
21.	Ószibarack u. - Kesjár	5	2	10
	<b>Összesen</b>			<b>1 018</b>
<b>Karos virágtartók</b>				
22.	Ifjúság u. játszótér	6	4	24
23.	Károly kir. út	4	4	16
24.	Szivárvány u. – Patkó park	10	4	40
25.	Szivárvány u. busz végállomás	7	4	28
26.	Teri mama lépcsőknél	6	4	24
27.	AGIP kút	16	4	64
28.	Átlós u.	10	4	40
29.	Hosszúréti patak parkoló	5	4	20
30.	Ószibarack u. - Kesjár	8	4	32
	<b>Összesen</b>			<b>288</b>
	Tartalék, pótlás, csere			50
	<b>Mindösszesen:</b>			<b>1356</b>

d/ RS  
 21  
 dk



## 6. sz. melléklet

Ládákba beültetett fák és cserjék  
2013

Sor- szám	Közterület megnevezése	Ládák db
1.	Kötő u.	5
2.	Levendula u.	9
3.	Munkácsy M. u.	6
4.	Szabadság út	25
5.	Víg u.	2
	Összesen:	47

## 7. sz. melléklet

## Talajcsere és tápanyagpótlási munkák végzésének ütemezése

	Munkaművelet végzésének gyakorisága, ütemezése	
palánta ültetéshez talaj előkészítés, ásással vagy rotálással 40 cm mélységig, gereblyézéssel,	évente 2X	ültetés előtt
virágládák talajának előkészítése ültetéshez talajlazítással, szerves trágya tápanyag utánpótlásával	évente 2X	ültetés előtt
tápanyag feltöltés/utánpótlás műtrágyával és vagy tápoldat kijuttatása	szükség szerint	a kiválasztásra kerülő anyag típus felhasználási előírását figyelembe véve
komposzt kijuttatása 3-4 kg/m <sup>2</sup>	2 évente	ősszel
ágyások tápanyag feltöltése/utánpótlása szerves trágyával (apró szemű, érett trágyával, egyenletes elosztással, 2-3 cm vastagon, 8-10 cm mélyre bedolgozva)	évente	min. 3 héttel ültetés előtt
talajfertőtlenítés	szükség esetén IV	ültetés előtt
vízmegekötő segédanyag hozzáadása	szükség esetén IV.	ültetés előtt

## Egy- és kétnyári növények telepítésének, pótlásának és ápolási munkáinak ütemezése,

## székényes növények

Munkaművelet	Gyakoriság	Ütemezés
egynyári palánták ültetése, futómuskáti kihelyezése	1x	a tavaszi fagyok után, az időjárás függvényében
gyomlálás, kapálás szükség szerint,	min. 5 alk.	V-X
elszáradt növényi részek eltávolítása	3x	V-X
növények kiszedése, ágyások letisztítása, a növényi részek eltávolításával	2x	fagyokig, kétnyáriakat az egynyári telepítési idejéhez igazítva
muskáti cserepek állványokról történő leszedése, tisztítása tárolása a következő évig	1x	fagyokig a leszedés, tisztítás tárolás a következő évi beültetésig
kétnyári palánták és hagymások ültetése	1x	fajtától függően, zömében IX eleje
növényvédelem	szükség szerint	szükség szerint
sérült szegélyek helyreállítása	Szükség szerint	
gyepszél vágás ágyak körül	Szükség szerint	

\* A kiültetett növények pótlása és ápolása csak a rendelkezésre álló keret összegéig teljesíthető.

Handwritten signatures and initials: *RS*, *RI*, *AK*



## Muskátli és egynyáriak kétnyáriak öntözési és tápoldatozási munkáinak ütemezése

Munkaművelet	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
1. rész évente elvégzendő feladatok a teljes területen			
			ruggően
muskátli tápoldatozás	12x az alkalmazott anyag előírásának megfelelően	V-IX.	időjárástól függően
egynyári felületek öntözése	min. heti 3x	V-IX.	időjárástól függően
egynyári felületek tápoldatozása	havonta 1x az alkalmazott anyag előírásának megfelelően	VII-VIII.	időjárástól függően
virágládák, virágtartók, növénytartók öntözése	min. heti 3x	V-IX.	időjárástól függően
virágládák, virágtartók, növénytartók tápoldatozása	havonta 1x az alkalmazott anyag előírásának megfelelően	VII-VIII.	időjárástól függően
2. rész esetlegesen elvégzésre kerülő feladatok, a terület egy bizonyos év közben kijelölt részén			
permetezés, növényvédelem pl gomba, lisztharmat, levéltetvek ellen,	szükség esetén	V-IX	időjárástól függően
kétnyári, hagymás virágfelületek öntözése	szükség esetén	X és IV-VI	időjárástól függően 2011-ben nem kerül rá sor
vízmegkötő segédanyag kijuttatása	szükség esetén	folyamatosan	

## 8. sz. melléklet

 Fűkaszás, sövények, fák cseréje, gondozása,  
 útfelület kézi tisztítása

## Füvezett területek kaszálása II.

Sorszám	Közterület megnevezése	Egység	Terület nagysága m <sup>2</sup>
1	Budapesti út – az Alsóhatár útig a befordulásokkal	m <sup>2</sup>	4 800
2	Clementis u. (az árok és játszótér nélkül)	m <sup>2</sup>	1 750
3	Gólya u.-Deák F.u. és Törökbálinti u. között	m <sup>2</sup>	150
4	Károly király út	m <sup>2</sup>	4 800
5	Kőhegy u.- Kőláb u. – körforgalom, rézsűk, park	m <sup>2</sup>	500
6	Odvashegy u. i-árok	m <sup>2</sup>	100
7	Stetania u. (az árok és játszótér nélkül)	m <sup>2</sup>	3 200
8	Szabadság út - Bretzfeld u-tól a Műv. házig	m <sup>2</sup>	7 500
9	Szabadság út – Műv. háztól a Clementis u-ig	m <sup>2</sup>	3 000
10	Szakály M. u.	m <sup>2</sup>	1 757
11	Templom tér	m <sup>2</sup>	2 000
12	Városháza előtti körforgalom	m <sup>2</sup>	180
13	Koszorú u. lépcső	m <sup>2</sup>	110
	Összesen:	m <sup>2</sup>	34 207

 Fás-szárú növények fenntartása I.  
 cserjék, talajtakaró növények

Sorszám	Közterület megnevezése	Egység	Mennyiség
1.	Budapesti út – az Alsóhatár útig	m <sup>2</sup>	2 275
2.	Buszvégállomás	m <sup>2</sup>	100
3.	Clementis u.	m <sup>2</sup>	300
4.	Károly király út	m <sup>2</sup>	140
5.	OTP új rekreációs park	m <sup>2</sup>	850
6.	Odvashegy u.-i árok	m <sup>2</sup>	100
7.	Scate pálya	m <sup>2</sup>	150





8.	Szabadság út – Szivárvány u-tól a Stefánia u-ig	m <sup>2</sup>	461
9.	Szakály M. u.	m <sup>2</sup>	500
10.	Templom tér és hozzátartozó területek	m <sup>2</sup>	1 860
11.	Baross u. – Árok u. körforgalom	m <sup>2</sup>	820
12.			
13.	Koszorú u. lépcső	m <sup>2</sup>	90
14.	Nefelejcs u.-Kőhegyre vezető lépcső	m <sup>2</sup>	180
	Összesen:	m <sup>2</sup>	7 941

Fás-szárú növények fenntartása II. sövények nyírása,  
gondozása

Sorszám	Közterület megnevezése	Egység	Mennyiség
1.	Károly király út	fm	350
2.	Kőhegy u.- Kőlab u. – park	fm	62
3.	Szabadság út – a Szivárvány u-tól a Műv. házig	fm	538
4.	Szabadság út – a Szivárvány u-tól az OTP házig	fm	53
5.	Bretzföld u.	fm	42
6.	Ifjúság u-i park	fm	125
7.	Ifjúság u.	fm	105
8.	Ifjúság u.- Lévai u.-i park	fm	147
9.	Lévai u.	fm	110
10.	Napsugár sétány 11	fm	85
11.	Nádasdűlő st. 8.	fm	105
12.	Nádasdűlő st. 9.	fm	75
13.	Nádasdűlő st. 10.	fm	85
14.	OTP ház	fm	75
15.	Patkó u. 1.	fm	66
16.	Patkó u. 3.	fm	80
17.	Patkó u. 5.	fm	90
18.	Patkó u. 7.	fm	15
19.	Patkó u. 11.	fm	70
20.	Patkó u. 13-15.	fm	50

21.	Szivárvány u. 1.	fm	55
22.	Szivárvány u. 2. - 4.	fm	160
23.	Szivárvány u. 3.	fm	20
25.	Szivárvány u. 6. - 8.	fm	73
26.	Szivárvány u. 10.	fm	75
27.	Szivárvány u. 20.	fm	135
28.	Bazsarózsa u. - Rezeda u. erdei pihenőhely	fm	46
29.	Baross u. - Stefánia sarok 46 fm sövény, Baross u. 1/1 15 fm; Baross u. Károly király és Petőfi között 137 fm;	fm	198
30.	Rákóczi u. végig	fm	160
	<b>Összesen</b>	<b>fm</b>	<b>3 361</b>

Sorszám	Közterület megnevezése	Egység	Mennyiség
1.	Út-hegy lépcső	m <sup>2</sup>	15
2.	Koszorú u. lépcső	m <sup>2</sup>	50
	<b>Összesen:</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>65</b>

Rózsával telepített területtel szembe fordítva

Sorszám	Közterület megnevezése	Db	Terület /m <sup>2</sup>
1.	Lévai u. - Ifjúság u.	500	125
2.	Nádasdűlő st.	500	125
3.	Út - Hegy lépcső	291	73
4.	Szivárvány u. körforgalom	397	99
5.	Szakály M. u.	120	30
6.	Lakótelep Budaörsi Napló épülete déli oldalán	55	13
7.	Busz végállomás	144	24
	<b>Összesen:</b>	<b>2007</b>	<b>489</b>

**Gyepesített területek ápolási munkáinak ütemezése**

Munkaművelet	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
1. rész évente elvégzendő feladatok a teljes területen			
kaszálás	10x	IV - IX.	időjárástól függően
őszi lombgyűjtés	3x	X-XII.	időjárástól függően
2. rész esetlegesen elvégzésre kerülő feladatok, a terület egy bizonyos év közben kijelölt részén			
tavaszi legereblyezés	szükség esetén	III-IV	időjárástól függően
levegőztetés tavasszal	szükség esetén	1. n. év végéig	
tápanyag-utánpótlás szerves trágyával (tavasszal leszedve a maradványokat)	szükség esetén	4. n. év szükség esetén	
tápanyag-utánpótlás (műtrágyával, csapadék előtt, 1n. év)	szükség esetén	1. n. év, de típusától függően	csapadék előtti időszakban
öntözés : beállt gyepfelületen szükség szerint max. 350 mm, a gyepfelújítással, vetéssel-felújítással érintett területen szükség szerint,	szükség esetén	III. - XI.	időjárástól függően
gyepszél vágás (utak, virágfelületek, cserjefelületek mellett)	szükség esetén	III. - XI.	
hengerezés (tavasszal és a 3. kaszálást követően), fagyott, vizes, tapadós és kiszáradt földet hengerezni nem szabad	szükség esetén	1. n. év, és II. n. év	időjárástól függően
gyepfelújítás vetéssel, gyeptéglázással, vagy felülvetéssel	szükség esetén	Folyamatosan, a fagyos és aszályos időszakon kívül	időjárástól függően

**Évelő területek ápolási munkáinak ütemezése**

Munkaművelet	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
1. rész évente elvégzendő feladatok a teljes területen			
kapálás, gyomlálás	4x	V. - IX.	időjárástól függően
Visszavágás	1x	V. - XI	időjárástól függően
elvirágzott részek eltávolítása	1x	V. - XI	időjárástól függően
2. rész esetlegesen elvégzésre kerülő feladatok, a terület egy bizonyos év közben kijelölt részén			
pótlás, ültetés, töosztás	szükség esetén	III-XI	időjárástól függően
öntözés	szükség esetén		időjárástól függően, új telepítés igényére külön figyelemmel
Tápanyag-utánpótlás	szükség esetén	4. n. év	

**Rózsa területek ápolási munkáinak ütemezése**

Munkaművelet	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
1. rész évente elvégzendő feladatok a teljes területen			
kapálás, gyomlálás	4x	IV. - X.	időjárástól függően
metszés	1x	IV. fajtától függően	időjárástól függően
vadalás	1x	4. n. év	időjárástól függően
2. rész esetlegesen elvégzésre kerülő feladatok, a terület egy bizonyos év közben kijelölt részén			
pótlás, ültetés,	szükség esetén	III-XI	időjárástól függően
öntözés	szükség esetén	V-VIII	időjárástól függően, figyelemmel a pótlásra
tápanyag-utánpótlás	szükség esetén	4. n. év	

**Fás-szárú növények ápolási munkáinak ütemezése**

Munkaművelet	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
1. rész évente elvégzendő feladatok a teljes területen			
sövény nyírás	4x	2.n. évtől folyamatosan	Időjárástól, növekménytől függően
talajtakaró, cserjefolt metszése	2x	1. n. év végéig	időjárástól függően
talajtakaró, cserjefolt kapálás, gyomlálás, talajlazítás	3x	2.n év-3. n.év végéig	időjárástól függően
2. rész esetlegesen elvégzésre kerülő feladatok, a terület egy bizonyos év közben kijelölt részén			
sövény ifjítás	szükség esetén	télen	időjárástól függően
talajtakaró, cserjefolt ifjítása	szükség esetén	télen	időjárástól függően
tápanyag-utánpótlás	szükség esetén	4. n. év végén	időjárástól függően
öntözés	szükség esetén	IV-IX	Új telepítés igényére külön figyelemmel
cserjék, talajtakarók beszerzése helyszínre szállítással, beültetéssel teljes munkafolyamattal	szükség esetén	III-IV és X-XI	időjárástól függően
fák beszerzése helyszínre szállítással, beültetéssel, teljes munkafolyamattal	szükség esetén	III-IV és X-XI	időjárástól függően
talajtakarók cserjefoltok őszi ásása	szükség esetén	4. n. év végéig	időjárástól függően

h! ES 21.5 Jan 2013

## 9. sz. melléklet

 Közterületi parkok  
2013

Közterületi parkok fenntartása

Sor- szám	Közterület megnevezése	Egység	Terület nagysága
1	Csillag utcai park	m <sup>2</sup>	492
2	Domb u-i park (Szabadság út 140-142.)	m <sup>2</sup>	1 168
3	Hosszúréti új park	m <sup>2</sup>	41 000
4	Hunyadi park	m <sup>2</sup>	1900
5	Kőhegyi pihenő (Felsősor u.)	m <sup>2</sup>	20
6	Kötő u-i tér	m <sup>2</sup>	270
7	Köztér	m <sup>2</sup>	230
8	Tárogató u-i park	m <sup>2</sup>	986
9	Varjú u. forrás	m <sup>2</sup>	150
10	Kálvária előtti tér	m <sup>2</sup>	775
11	Máriavölgy u. előtti játszótér környezete	m <sup>2</sup>	532
12	Cserebogár u.-i park	m <sup>2</sup>	1400
13	Szabadidőpark Árok u.	m <sup>2</sup>	12 500
	Összesen:	m <sup>2</sup>	61 423

## Cserjék, talajtakarók fenntartása

Sor- szám	Közterület megnevezése	Egység	Terület nagysága
1	Csillag utcai park	m <sup>2</sup>	300
2	Domb u-i park (Szabadság út 140-142.)	m <sup>2</sup>	273
3	Hosszúréti új park	m <sup>2</sup>	120
4	Hunyadi park	m <sup>2</sup>	350
5	Koszorú u. lépcső	m <sup>2</sup>	140
6	Kötő u-i tér	m <sup>2</sup>	253
7	Köztér	m <sup>2</sup>	80
8	Munkácsy M. u. - Petőfi S. u-i játszótér	m <sup>2</sup>	246
9	Tárogató u-i park	m <sup>2</sup>	100
10	Törökugrató erdei játszótér	m <sup>2</sup>	46

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

11	Út-hegy lépcső	m <sup>2</sup>	304
12	Kálvária előtti tér 22 m <sup>2</sup> talajtakaró és 50 fm Laurocerasus	m <sup>2</sup>	22
13	Csalit u. – Cserebosár u. park	m <sup>2</sup>	411
14	Mariavölgy u.-i játszótér környezete	m <sup>2</sup>	80
15	Patkó u. – Ifjúság u. közötti játszótér cserjéi	m <sup>2</sup>	30
16	Kőhegy u. – Kőszikla u. játszótér cserjéi	m <sup>2</sup>	15
17	Szabadidőpark Árok u.	m <sup>2</sup>	320
	<b>Összesen:</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>3 090</b>

**Sövény fenntartása**

Sor-szám	Közterület megnevezése	Egység	Terület nagysága
1	Kálvária előtti tér 50 fm Laurocerasus	m <sup>2</sup>	230
2	Kálvária előtti tér 50 fm Laurocerasus	m <sup>2</sup>	50
	<b>Összesen:</b>	<b>fm</b>	<b>280</b>

**Rózsával telepített területek fenntartása**

Sor-szám	Közterület megnevezése	darab	terület m <sup>2</sup>
1.	Hunyadi park	180	45
2.	Kálvária	322	81
3.	Mária völgy	250	50
4.	Kötő u.	50	13
5.	Köztér	210	53
	<b>Összesen:</b>	<b>1012</b>	<b>242</b>

**Évelő fenntartása**

Sor-szám	Közterület megnevezése	Egység	Terület nagysága
1	Kálvária előtti tér	m <sup>2</sup>	65
	<b>Összesen:</b>		<b>65</b>

h/ RB  
 21

## Fák fenntartása

Sor-szám	Közterület megnevezése	Egység	Fák száma
1	Dázsarozsa u. - Kézeca u. erdei pineno	db	6
2	Csillag utcai park	db	15
3	Domb u.-i park (Szabadság út 140-142.)	db	3
4	Hosszúréti új park	db	140
5	Hunyadi park	db	5
6	Kőhegyi u. pihenő	db	1
7	Kötő u.-i tér	db	10
8	Tárogató u.-i park	db	17
9	Törökugrató erdei játszótér	db	6
10	Kálvária előtti tér	db	8
11	Máriavölgy u.-i játszótér környezete	db	9
12	Cserebogár u.-i park	db	6
	<b>Összesen:</b>	db	226

## Gyepesített területek ápolási munkáinak ütemezése

Munkaművelet	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
1. rész évente elvégzendő feladatok a teljes területen			
kaszálás	6x, a Hosszúréti patak melletti park területét 3x	IV. - X.	időjárástól függően
őszi lombgyűjtés	2x	X-XII.	időjárástól függően
2. rész esetlegesen elvégzésre kerülő feladatok, a terület egy bizonyos év közben kijelölt részén			
tavaszi legereblyezés	szükség esetén	III-IV	időjárástól függően
levegőztetés tavasszal	szükség esetén	1. n. év végéig	
tápanyag-utánpótlás szerves trágyával (tavasszal leszedve a maradványokat)	szükség esetén	4. n. év szükség esetén	
tápanyag-utánpótlás (műtrágyával)	szükség esetén	1. n. év, de típusától függően	csapadék előtti időszakban
öntözés : beállt gyepfelületen szükség szerint max. 350 mm, a gyepfelújítással, vetéssel-felújítással érintett területen	szükség esetén	III. - XI.	időjárástól függően

gyepszél vágás (utak, virágfelületek, cserjefelületek mellett)	szükség esetén	III. - XI.	
hengerezés (tavasszal és a 3. kaszálást követően), fagyott, vizes, tapadós és	szükség esetén	1. n. év, és II. n. év	időjárástól függően
gyepfelújítás vetéssel, gyeptéglázással, vagy felülvetéssel	szükség esetén	Folyamatosan, a fagyos és aszályos időszakon kívül	időjárástól függően

**Évelő területek ápolási munkáinak ütemezése**

Munkaművelet	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
1. rész évente elvégzendő feladatok a teljes területen			
kapálás, gyomlálás	4x	V. - IX.	időjárástól függően
visszavágás	1x	V. - XI	időjárástól függően
	1x	V. - XI	időjárastól függően
2. rész esetlegesen elvégzésre kerülő feladatok, a terület egy bizonyos év közben kijelölt részén			
pótlás, ültetés, töosztás	szükség esetén	III-XI	időjárástól függően
öntözés	szükség esetén		időjárástól függően, fő feladat és igények külön figyelemmel
tápanyag-utánpótlás	szükség esetén	4. n. év	

**Rózsza területek ápolási munkáinak ütemezése**

Munkaművelet	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
1. rész évente elvégzendő feladatok a teljes területen			
kapálás, gyomlálás	4x	IV. - X.	időjárástól függően
metszés	3x	IV. fajtától függően	időjárástól függően
vadalás	3x	4. n. év	időjárástól függően
2. rész esetlegesen elvégzésre kerülő feladatok, a terület egy bizonyos év közben kijelölt részén			
pótlás, ültetés,	szükség esetén	III-XI	időjárástól függően
öntözés	szükség esetén	V-VIII	időjárástól függően, figyelemmel a pótlásra
tápanyag-utánpótlás	szükség esetén	4. n. év	



## Fás-szárú növények ápolási munkáinak ütemezése

Munkaművelet	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
1. rész évente elvégzendő feladatok a teljes területen			
sövény nyírás	4x	2.n. évtől folyamatosan	Időjárástól, növekménytől függően
talajtakaró, cserjefolt metszése	2x	1. n. év végéig	időjárástól függően
talajtakaró, cserjefolt kapálás, gyomlálás, talajlazítás	3x	2.n év-3. n.év végéig	időjárástól függően
fák alakító és ritkító metszése	1x	Ültetés után 5 évig késő ősszel, télen	
tápanyóztás, talaj lazítás	2x	Ültetést követően 3 évig tavasszal	
2. rész esetlegesen elvégzésre kerülő feladatok, a terület egy bizonyos év közben kijelölt részén			
sövény ifjítás	szükség esetén	télen	időjárástól függően
talajtakaró, cserjefolt ifjítása	szükség esetén	télen	időjárástól függően
tápanyag-utánpótlás, talajjavítás	szükség esetén	4. n. év végén	időjárástól függően
öntözés	szükség esetén	IV-IX	Új telepítés igényére külön figyelemmel
cserjék, talajtakarók beszerzése helyszínrre szállítással, beültetéssel teljes munkafolyamattal	szükség esetén	III-IV és X-XI	időjárástól függően
fák beszerzése helyszínrre szállítással, beültetéssel, teljes munkafolyamattal	szükség esetén	III-IV és X-XI	időjárástól függően
fák ifjító metszése	szükség esetén	késő ősszel, télen	20 évesnél idősebb fáknál,
hajtás válogatás	Szükség esetén	késő ősszel, télen	Ifjítás után 2-3 évig
száraz gallyazás	Szükség esetén	folyamatosan	
kötözés és támrúd pótlás	Szükség esetén	folyamatosan	
növényvédelem az adott növényvédőszer típusának megfelelően	szükség esetén	Folyamatosan	
fakivágás	szükség esetén	Folyamatosan	
sebkezelés	szükség esetén	Folyamatosan	
nyesedék aprítás és elszállítás	szükség esetén	Folyamatosan	

talajtakarók cserjefoltok őszi ásása	szükség esetén	4. n. év végéig	időjárástól függően
--------------------------------------	----------------	-----------------	---------------------

## 10. sz. melléklet

## 2008. év tavasz

Ültetés helye	Faj / fajta megnevezése	db
Baross u.	Fraxinus ornus	4
Baross u.	Acer campestre 'Queen Elisabeth'	1
Cserebogár u.	Acer campestre 'Queen Elisabeth'	14
Stefánia u. játszótér	Platanus x acerifolius 'Bloodgood'	1
Stefánia u. játszótér	Celtis occidentalis	1
Stefánia u. játszótér	Coryllus columna	1
Szabadidő park	Betula pendula	2
Szabadidő park	Acer pseudoplatanus 'Negenia'	2
Szabadidő park	japán cseresznye Kansan	1
Szivárvány u. 2. játszótér	Gleditsia Shademaster	1
Szivárvány u. 2. játszótér	Celtis occidentalis	1
Szivárvány u. 2. játszótér	Coryllus columna	1
Szivárvány u.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
Tavaszi u.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	6
<b>Összesen</b>		<b>39</b>

## 2008. év őszi

Ültetés helye	Faj / fajta megnevezése	db
Ady E. u.	Prunus cerasifera 'Nigra'	3
Ady E. u.	Pyrus callieriana Autum blase	8
Ady E. u.	Tilia platiphylos 'Pannónia'	3
Alsóhatár út M1-M7	Acer pseudoplatanus 'Negenia'	1
Alsóhatár út M1-M7	Betula pendula	4
Árok u. ABS -tól lefelé fasor	Acer pseudoplatanus 'Negenia'	2
Baross u. - IKEA	Tilia tomentosa 'Szeleste'	2
Baross u. - Tenisz centrum	Prunus cerasifera 'Nigra'	1
Baross u. vége	Fraxinus ornus	2
Bor u. temető mögött	Robinia 'Umbraculifera'	2
Budapesti út	Fraxinus ornus 'Mecsek'	8
Buszvégállomás	Carpinus betulus 'Fastigiata'	3
Clementis u.	Coryllus columna	1

-h/ RS  
 21

Clementis u.	Tilia tomentosa 'Szeleste'	1
Holdfény u.	Acer campestre 'Queen Elisabeth'	1
Holdfény u.	Acer platanoides 'Fassens Black'	1
Hosszúréti patak	Carpinus betulus 'Fastigiata'	1
Hosszúréti patak	Alnus glutinosa	15
Hosszúréti patak	Fraxinus angustifolia Raywood	5
Hosszúréti patak	Quercus robur	8
Hosszúréti patak	Sorbus intermedia	3
Hosszúréti patak	Tilia 'Szent István'	9
Ifjúság u. sárga iskola	Liriodendron tulipifera	3
Kesjár Csaba Általános Iskola mellett	Tilia 'Szent István'	2
Kossuth L.u. fasor rekonstrukció	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
Lakótelepi park	Crataegus x lavallei	3
Lakótelepi park	Prunus serrulata 'Kansan'	1
Lakótelepi park	Tilia tomentosa 'Szeleste'	2
Nefelejcs u., Kossuth szobor	Acer campestre 'Queen Elisabeth'	1
Odvashegyi árok beruházás	Pyrus calleriana Autum blase	2
Odvashegyi árok beruházás	Tilia tomentosa 'Szeleste'	1
Patkó u. 9.	Pyrus calleriana Autum blase	2
Petőfi S. u.	Robinia 'Umbraculifera'	1
Sport centrum	Acer pseudoplatanus 'Negenia'	2
Szabadság út	Acer platanoides 'Globosa'	3
Szabadság út - Holdfény u.	Acer pseudoplatanus 'Negenia'	6
Szabadság út	Fraxinus angustifolia Raywood	3
Szabadság út	Fraxinus ornus 'Mecsek'	7
Szabadság út Rendőrség	Koelreuteria panniculata	3
Szabadság út, Műv.házzal szemben	Robinia 'Umbraculifera'	2
Szivárvány u. 2-4. játszótér	Coryllus colurna	2
Szivárvány u. 5.	Cercis siliquastrum	1
Szivárvány u. 5.	Acer platanoides 'Fassens Black'	1
Vasút u.		3
<b>Összesen</b>		<b>137</b>

Beruházásoknál ültetett fák	Faj / fajta megnevezése	db
Kötő utca	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	10
Árok utca Magyar Aszfalt	Acer campestre	36
Holdfény utca	Betula, Sorbus, Pyrus	6
<b>Beruházások összesen</b>		<b>52</b>

## 2009. év tavasz

Lévai utca által határolt terület	Fagus sylvatica Atropurpurea	1
Lévai utca által határolt terület	Fraxinus ornus Mecsek	23
Lévai utca által határolt terület	Koelreuteria paniculata	1
Kálvária előtti tér	Malus pumilla Niedzwetziana	8
Lévai utca által határolt terület	Prunus cerasifera Nigra	2
Lévai utca által határolt terület	Prunus cerrulata Kansan	2
Lévai utca által határolt terület	Sorbus Gran sasso	2
Fűtőmű melletti sportpálya	Sorbus borbassii Herkulesfürdő	4
Hosszúréti melletti park	Tilia euchlora	3
<b>Összesen</b>		<b>46</b>

## 2009. év ősz

Ültetés helye	Faj / fajta megnevezése	db
Ady E. u.	Prunus cerasifera 'Nigra'	1
Adv E. u.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
Arok u-i fasor	Acer pseudoplatanus 'Negenia'	2
Arok u-i gördeszka pálya	Acer platanoides Olmstedt oszlopos	2
Átlós u.	Acer campestre 'Elsrijk'	16
Átlós u.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	5
Átlós u. eleje	Fraxinus ornus	1
Baross u. – Auchan	Celtis australis ostortfa	4
Baross u. – gumisnál	Tilia tomentosa 'Szeleste' hárs	1
Baross u. – IKEA	Celtis australis	4
Baross u. Decatlon	Fraxinus ornus	1
Bor u. temető mögött	Robinia pseudoakacia gömbakác	2
Budapesti út eleje	Koelreuteria paniculata Fastigiata	1
Budapesti út kínai étterem	Fraxinus ornus 'Mecsek' gömb	2
Buszvégállomás	Carpinus betulus 'Fastigiata'	3
Buszvégállomás	Fraxinus angustifolia Raywood	1
Buszvégállomás	Tilia 'Szent István'	1
Hosszúréti patak	Acer platanoides 'Fassens Black'	1
Hosszúréti patak	Alnus glutinosa	4
Hosszúréti patak	Fraxinus angustifolia Raywood	5
Ifjuság u. – sárga iskola	Liriodendron tulipifera	2
Kálvária	Malus pumilla Niedzwetziana	1
Károly kir. u. CD bolt	Tilia tomentosa Szeleste	1
Kesjár Csaba Ált.Iskola	Fraxinus angustifolia Raywood	1

h/ R3 5 #1 ak



Komáromi u.	Tilia tomentosa Szeleste	2
Kötő u.	Magnolia soulangeana 80/100	1
Kötő u.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	2
Lakótelepi park	Crataegus laevigata	1
Lakótelepi park	Prunus serrulata 'Kansan'	1
Lakótelepi park	Tilia tomentosa Szeleste	1
Lévai u. park	Crataegus laevigata	1
Lévai u. park	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
Lévai u. park	Prunus cerasifera 'Nigra'	2
M1 - M7	Betula pendula	2
M1 - M7	Prunus cerasifera 'Nigra'	3
Mentőállomás mellett	Betula pendula	1
Mentőállomás mellett	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	2
Mentőállomás, Szabadság út	Acer campestre	2
Mező u.	Crataegus laevigata	1
Naphegy u. víztározó	Acer pseudoplatanus 'Negenia'	2
Nefelejcs köz, Eü. Központ	Fraxinus ornus	2
Odvashegyi u.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
Patkó u. 9.	Liriodendron tulipifera	1
Patkó u. 9.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
Stefánia u.	Acer pseudoplatanus 'Negenia'	2
Stefánia u.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
Szabadidő park	Prunus cerasifera 'Nigra'	1
Szabadidőpark	Acer pseudoplatanus Negenia	5
Szabadidőpark	Koelreuteria paniculata Fastigiata	1
Szabadság út cifra ház	Koelreuteria paniculata	1
Szabadság út, rendőrség	Koelreuteria paniculata	1
Szakály M. u. eleje	Koelreuteria paniculata Fastigiata	1
Szivárvány u. - Patkó u. 1.	Tilia tomentosa Szeleste	2
Szivárvány u. 3-5.	Catalpa bignonioides 'Nana'	2
Szivárvány u. eleje	Koelreuteria paniculata Fastigiata	6
Tárogató u. játszótér	Acer platanoides 'Fassens Black'	1
Tárogató u. játszótér	Koelreuteria paniculata Fastigiata	1
Tavaszi u.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	3
Templom tér	Acer platanoides Olmstedt oszlopos	1
Városháza	Acer campestre	1
Városháza	Acer platanoides 'Fassens Black'	1
Városháza	Prunus serrulata 'Kansan'	1
Vasút u.	Acer platanoides 'Fassens Black'	1
Vasút u.	Ulmus pumila 'Puszta'	4
Virág u.	Ulmus pumila 'Puszta'	10
Összesen		141

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

## 2010. év tavasz

Ültetés helye	Faj / fajta megnevezése	db
Máriavölgy utcai játszótér	Prunus cerasifera Nigra	4
Máriavölgy utcai játszótér	Tília 'Szent István'	5
Cserebogár u. Csalit u.	Fraxinus ornus Mecsek	2
Cserebogár u. Csalit u.	Pyrus piraster	3
Cserebogár u. Csalit u.	Amygdalus communis	1
Rózsa u. – Tatra u.	Fraxinus ornus Mecsek	7
<b>Összesen</b>		<b>22</b>

## 2010. év ősz

Ültetés helye	Faj / fajta megnevezése	db
Arok u-i kerítés	Acer pseudoplatanus 'Negenia'	2
Baross u.	Koelreuteria paniculata	1
Baross u. - IKEA	Celtis australis	3
Bretzföld u. körforgalomnál	Fraxinus ornus	5
Clementis u. 2.	Crataegus laevigata 'Paul Scarlet'	2
Clementis utcai óvoda előtt	Fraxinus angustifolia Raywood	1
Cserebogár u. játszótér park	Fraxinus ornus	2
Deák Ferenc u. 12. Vöröskereszt	Fraxinus ornus 'Mecsek'	3
Domb utcai park és fasor	Pyrus calleryana 'Autumn Blaze'	2
Holdfény u.	Fraxinus angustifolia Raywood	2
Hosszúréti patak	Fraxinus angustifolia Raywood	3
Hosszúréti patak	Alnus glutinosa	10
Ifjuság u. – sárga iskola	Liriodendron tulipifera	1
Kinizsi u. Tesco mögött	Fraxinus angustifolia Raywood	4
Kovács u.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	3
Lakótelepi park	Tília 'Szent István'	2
Lakótelepi park körágy köré	Koelreuteria paniculata	2
Lévai u. park	Fraxinus angustifolia Raywood	1
M1 - M7	Acer campestre	2
M1 - M7	Fraxinus angustifolia Raywood	6
Nádasdülő st. buszvégállomás	Prunus serrulata 'Kansan'	1
Nádasdülő st. 15	Acer pseudoplatanus 'Negenia'	3
Nádasdülő st. parkoló	Tília 'Szent István'	1
Napsugár sétány ügyfélszolg.	Acer campestre	3
Önkormányzati kiserdő hiv.	Acer campestre	1
Ószibarack u.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	2
Ószibarack u. autópálya felől	Fraxinus angustifolia Raywood	3

Ószirozsa u.	Tília 'Szent István'	1
Pátkó u. óvoda körüli fasor	Fraxinus angustifolia Raywood	4
Petőfi u.	Robinia pseudo. 'Umbraculifera'	2
Stefánia u.-i tűzoltók	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
Szabadidő park	Fraxinus angustifolia Raywood	8
Szabadidőpark	Platanus acerifolia 'Bloodgood'	1
Szabadság ut Erste banknál	Fraxinus ornus 'Mecsek'	3
Szabadság út, posta előtt	Acer platanoides Olmstedt oszlopos	2
Szivarvány u. Buszvégállomás	Fraxinus angustifolia Raywood	5
Szivarvány u. garázsok előtt	Fraxinus angustifolia Raywood	1
Szivarvány u. Nádasdűlő	Acer campestre	2
Tátra u. 18.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	2
Tavaszi u.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	3
Új iskola	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
Virág u.	Ulmus pumila 'Puszta'	3
Összesen		112

2011. év osz

Ültetés helye	Faj / fajta megnevezése	db
Árok u.	Acer campestre	4
Átlós u.	Fraxinus ornus	1
Átlós u.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
Baross u. (Celtisek helyére)	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	4
Baross u. - Árok u.	Fraxinus ornus	2
Baross u. - Árok u.	Fraxinus ornus átültetés	4
Baross u. 55.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
Baross u. rézsűbe	Celtis australis	2
Baross u. rézsűbe	Celtis australisok átültetés	4
Bretzföld u. Auchan körforg.-nál	Fraxinus ornus	1
Budapesti út 119. és 123.	Fraxinus ornus	2
Budapesti út - Clementis u. sarok	Acer platanoides Olmstedt	1
Budapesti út - Clementis u. sarok	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
Clementis u.	Fraxinus angustifolia Raywood	2
Clementis u. körforgalom	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
Deák F. u. Vöröskereszt	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
Domb utcai játszótér belül	Platanus acerifolia 'Bloodgood'	1
Farkasréti u. 108.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	3
Holdfény u.	Acer campestre	1
Holdfény u.	A. campestre 'Queen Elisabeth'	4
Hosszúrét	Fraxinus angustifolia Raywood	9
Hunyadi Park - Szab. út felől	Sophora japonica	1
Ifjúság u.	Liriodendron tulipifera	0

dx  
 23  
 21

József A. u. 2.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
Károly kir. Út	Fraxinus angustifolia Raywood	6
Károly kir. Út	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
Kismartoni u.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	22
Lévai u. 33. É-ÉNY-i oldala	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	3
Liliom u. 16/a	A. campestre 'Queen Elisabeth'	1
Liliom u. 18	A. campestre 'Queen Elisabeth'	1
Odvashegy	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	4
Ószibarack u.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	3
Ószirózsa u. -	Acer pseudoplatanus 'Negenia'	2
Ószirózsa u.	Tília Szt. István	2
Petőfi u.	Robinia pseudo. 'Umbraculifera'	2
Rákóczi u. 25/1	Prunus cerasifera 'Nigra'	2
Stefánia u.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
Szabadidő park	Acer pseudoplatanus 'Negenia'	2
Szabadság út - ABS	Acer campestre	1
Szabadság út - Erste+barkácsbolt	Fraxinus ornus 'Mecsek'	10
Szabadság út - Művelődési ház	Acer campestre	1
Szabadság út - Műv.ház	Sophora japonica	1
Szabadság út - Posta	Acer platanoides Olmstedt	1
Széles u.	Fraxinus angustifolia Raywood	9
Széles u.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
Szivárvány u. 5.	A. campestre 'Queen Elisabeth'	1
Szivárvány u. park	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
Szivárvány u. - busz végállomás	Tília Szent István	1
Tavaszi u. 63.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	3
Vasút u. Hűtőház bejárata előtt	Ulmus	1
<b>Összesen</b>		<b>140</b>

## 2012. év ősz

Arok utca, parkolók	Acer campestre 'Elsrijk'	3
Átlós utca 4-6. előtt	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
Baross utca, Auchan fasor	Celtis australis	2
Baross utca 53.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
Baross utca, Decathlon kerítésénél	Fraxinus ornus	1
Bretzföld utca, Jacuzzi előtt	Fraxinus ornus	1
Budapesti út 75. előtt	Fraxinus ornus	2
Busz végállomás	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	4
Busz végállomás	Carpinus betulus 'Fastigiata'	2
Busz végállomás - Nádasdülő sétány sarok	Acer campestre 'Elsrijk'	3
Clementis utca 2.	Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'	1
Cserebogár park	Fraxinus ornus	4
Csillag utcai park	Acer platanoides 'Crimson King'	1

h'  
 EVS  
 A



Csillag utcai park	Magnolia x soulangeana	2
Erdélyi utca 23.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
Focipálya, Ószirozsa utcai kerítés mellett	Acer campestre 'Elsrijk'	2
Holdfény utca - Jedlik Á. sarok	Acer campestre 'Elsrijk'	2
Hosszúréti patak - Seregély utcánál	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	9
Kálvária	Tilia euchlora	2
Károly király ut 41.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	2
Kinizsi utca - Tesco mögött	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	2
Kismartoni utca	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	28
Komáromi utca, Baross köz - Lévai utca között	Tilia euchlora	1
Kossuth Lajos utca - Kisfaludy utca sarok	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
Kovács utca 13.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
Kovács utca 22.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
Kötő utca 5. előtt	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	2
Lévai utca 33., Szabadság út felőli oldal	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
Naphegy utca, Tüske utca sarok	Acer campestre 'Elsrijk'	2
Ósziarack utca - Felleg utca sarok	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	6
Ószirozsa utca, Szabadidőpark mögött	Tilia euchlora	2
Patkó utca 3-mal szemben	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
Patkó park	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	2
Patkó park óvoda előtt	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	8
Patkó park	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	3
Petőfi utca 22.	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1
Petőfi utca 41.	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1
Stefánia utcai játszótér	Acer pseudoplatanus 'Rotterdam'	1
Szabadidő központ	Acer campestre 'Elsrijk'	2
Szabadidő központ	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	5
Szabadidő központ	Aesculus hippocastanum	1
Szabadidő központ	Ulmus pumila 'Puszta'	2
Szabadság út, Illyés gimnázium előtt	Acer campestre 'Elsrijk'	1
Szabadság út, Erste Bank előtt	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
Szabadság út 75.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
Szabadság út 77.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
Szabadság út 77.	Koelreuteria paniculata 'Fastigiata'	2
Szalonka utca 23/a	Acer campestre 'Elsrijk'	1
Széles utca fasor	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	16
Széles utca fasor	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	4
Szivárvány utca 2.	Koelreuteria paniculata 'Fastigiata'	1
Szivárvány utca 2. mögötti játszótér	Koelreuteria paniculata 'Fastigiata'	1
Szivárvány utca 5. előtt	Catalpa bignonioides 'Nana'	1
Szivárvány utca 5. előtt	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
Szivárvány utca 6-8.	Acer campestre 'Elsrijk'	2
Szivárvány u. 30., tűzfal előtt	Prunus serrulata 'Kanzan'	1
Tavaszi utca 16.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	2
Tavaszi utca, Aradi u. - Ósziarack u. között	Fraxinus ornus 'Mecsek'	4

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Tárogató játszótér	Koelreuteria paniculata	2
Zombori utca 85.	Acer campestre 'Elsrijk'	1
Vasvári Pál utca, Károly király út sarok	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
Uzsoda, Zajvédő fal felőli oldal	Platanus x acerifolia	2
Összesen		1/0

## 11.sz. melléklet

## Önkormányzati tulajdonú ingatlanok, területek kaszálása parlagfű irtással

1. számú lista		
hrsz	megnevezés	m <sup>2</sup>
4002/30	Hosszúréti patak melletti park keleti oldala 4002/30	10 900
4007/3	Hosszúréti patak melletti terület 4007/3 hrsz Seregély - Beregszászi körforg.	18 851
4007/5	Hosszúréti patak melletti terület 4007/5	6 930
	Hosszúréti patak park mellett eladásra tervezett 9 db telek (22*35*9)	6 930
	Kassai u. – Kolozsvári u. – Zombori u. részsű	730
	Kamaraerdei úton 264 sz. határkő környezete	145
Összesen:		49 615

2. számú lista		
hrsz	megnevezés	m <sup>2</sup>
3703/7	Beregszászi u	2 688
3703/4	Beregszászi u	946
3703/3	Beregszászi u	1 561
083/6	Virág u régésszpark mögötti terület	30 039
083/5	Virág u régésszpark mögötti terület	11 800
086	Virág u régésszpark mögötti terület	34 499
1348/4	Bárány u.	236
4175/6	Szabadság út Szabadidőpark fölött az Őszirozsa sarkáig	460
7341/4	Bazsarózsa, M/zajvédő melletti keskeny zöldsáv, Bazsarózsa u. mindkét oldala Kőkörcsin u-tól Rezeda u-ig	1630
7920/3	Ibolya u	946
7938/3	Ibolya utca	904
8436/3	Szabadság út mentő állomás környezete	1 000
8436/4	Szabadság út mentő állomás környezete	2 426
8436/2	Szabadság út mentő állomás környezete	130
4153/127	szoc bérlakások fele telek	1 460
	Domb u (8499 hrsz. 1240 m <sup>2</sup> összevonása)	2 197
8501/2	Domb u	1 005



8502	Domb u	2 057
8505/3	Domb u	809
8508/1	Domb u	1 020
8913/2	Esthajnal u. Puttony sarok	567
8948/4	Erdész u. nincs kapu	727
9063/5	Zivatar Fátyol sarok	679
8191/4, 1263, 8194/5, 1212	8191/4 teljes terület 1263 és 8194/5 teljes terület 1212 Galagonya u.szélek bozótirtása után csak a 2 m szélső sáv kaszálása, letisztítása után a teljes terület	400
13-14	Esze Tamás u. 5 622 m <sup>2</sup> ; 7 szám 635 m <sup>2</sup> ,	1257
4010	Seregély utcára földút (jelölt részen régészeti érték,rom óvatosan)	6 954
4319/2	Törökugrató önkormányzati területek 4319/2 szikla oldalig eső rész kerítésen belül és a telek melletti közterületi rész	4 500
7922/1	Ibolya u.	827
8908	Puttony u. (Bérlő végzi 1979m <sup>2</sup> )	0
8839/14	Puttony u. (jelenleg Bérlő felküli 997 m <sup>2</sup> ) törölve	0
130	Köztér 5 (nyugati oldali része a teleknek)	469
3562	Kismartoni és Zombori u között a telek lakosság által el nem kerített része	280
2018	Kossuth Lajos u. 53.	206
2019	Kossuth Lajos u. 51.	700
9079	Őzike u. (átadott rajzon bejelölt telekrész)	1665
10799	Sirály u.710m <sup>2</sup> + hozzá kapcsolódó 267 m <sup>2</sup> közterületi rész	977
3547	Zombori u. 77	1350
10715	Pelikán köz	350
11122	Tárogató u.	1832
10789	Szajkó u. (jelenleg Bérlő van 750 m <sup>2</sup> ) kulcs másolat BTG-nél	0
1304/7	Csap köz	1126
1304/8	Csap köz	1098
1304/9	Csap köz	460
1304/10	Csap köz	193
7923/1	Ibolya u.	797
4080/4	Hársfa u iskola bővítési telkei a Budafoki úton	697
4080/5	Hársfa u iskola bővítési telkei a Budafoki úton	745
4080/6	Hársfa u iskola bővítési telkei a Budafoki úton	804
4080/7	Hársfa u iskola bővítési telkei a Budafoki úton	854
4080/8	Hársfa u iskola bővítési telkei a Budafoki úton	906
4080/9	Hársfa u iskola bővítési telkei a Budafoki úton	813
1454	Máriavölgy u. 8. 174 m <sup>2</sup> a teljes telek 60%a	105
8860/1	Puttony u. (Muskotály és Puttony közötti 6. telek)	1033
150	Arany János u. 7. beleértve az ingatlan előtti zöldsáv területét	280
151	Arany János u. 11/1 szám közterületi résszel	90
2062	Szabadság út 24/2, 24/3 gyeper része, beleértve az ingatlan előtti földút zöldsáv területét	210
2440	Farkasréti út 53. beleértve az ingatlan előtti zöldsáv területét	500
901	Árpád u. 4	420
910	József Attila u. 7	590
145/2	Clementis u. 18/a; b; c;	280
153	Clementis u. 20 sz. ingatlan	280

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

4733/1	Felleg u Budafoki keresztezódésében	620
8605/6	Helyszínrajz alapján	65
1430	Budakeszi – Gida u. közötti átjáró	250
<b>Összesen</b>		<b>135 967</b>

### Önkormányzati tulajdonú területek kaszalási listája

3. számú lista	megnevezés	m <sup>2</sup>
1421	Budakeszi u.	147
1431	Budakeszi u.	226
1449/2	Máriavölgyi u.	230
1466/4	Máriavölgyi u.	934
1537/4	Kólláb u	177
1553/2	Kószikla 15	489
1710	Kőfejtő 4	181
4628	Hajnal u. őszibarack sarok	396
7875/2	Árvácska u partfalas rész	528
	Arany J. u. lakott oldalal szembeni rész. Clementis u. – Stefánia u.-ig.	200
	Bor u. – Kőszirt u-ig. tartó lépcső melletti tér 1-1m szélességben	180
<b>Összesen:</b>		<b>4138</b>

### Önkormányzati tulajdonú, temető bővítési terület és a Hosszúrétí patak melletti labdapályák

4. számú lista	megnevezés	m <sup>2</sup>
hpsz		
Törökbálint, 097/120	Pistály, Törökbálint	21 801
Törökbálint, 097/121	Pistály, Törökbálint	15 618
Törökbálint, 097/122	Pistály, Törökbálint	7 803
	Hosszúrétí patak melletti lévő 2 db labdapálya	2000
<b>Összesen:</b>		<b>47 222</b>

## Gyűjtőutak, országos utak kaszálása

5/a számú lista		
Sorszám	megnevezés	kaszálandó terület-nagyság m <sup>2</sup>
1.	Csata utca részben egyirányú szervizút	1 436
2.	Baross utca I.szakasz 2.382 m <sup>2</sup> ; II.szakasz 3.222 m <sup>2</sup> , III. szakasz 2039 m <sup>2</sup> (az útépitést követően az érintett szakaszon változás várható)	7 643
3.	Bokréta utca	145
4.	Budapesti út (parkfenntartási keretben van teljes hossz.1.5)	0
5.	Bretzföld utca (1-és 2.-körforgalom között 2300 m <sup>2</sup> , 2. és 3. körforgalom között 1500 m <sup>2</sup> , körforgalom 1100m <sup>2</sup> ,	4 900
6.	Clementis László utca 1.5 parkfenntartásnál van.	0
7.	Kossuth Lajos utca	1 936
8.	Nefelejcs utca	1 666
9.	Petőfi utca	1 760
10.	Seregély utca	4 259
11.	Temető utca 3823 m <sup>2</sup> + északi oldal 2795 m <sup>2</sup> . + keleti oldal 4255 m <sup>2</sup> (az utóbbi a Pistályi temető melletti zöldfelület során kerül elszámolásra)	6018
12.	Farkasréti út gyep	2 331
13.	Gyár utca Budakeszi csomópont Würth-ig gyep 5200 m <sup>2</sup> ; a Würth és közigazgatási határ között 570m hosszx2,5 m szélesség és 2 oldal =2850m <sup>2</sup>	8 050
14.	Vasút utca	16 080
15.	Kamaraerdei út	3 620
16.	Károly király utca (parkfenntartás 1.5)	0
17.	Kinizsi utca (Tesco fasor melletti rész is benne van)	5 331
18.	Kisfaludy utca	1 176
19.	Stefánia utca (parkfenntartásban 1.5)	0
20.	Szabadság út Koszorú u- Budakeszi elágazás(északi oldal a Koszorú utcai befordulással együtt az első kapuig 7000 m <sup>2</sup> , déli oldal a 8456/1 hrsz háromszög alakú területtel a Szivárvány körforgalom mellett 10.900 m <sup>2</sup> )	17 900
21.	Szakály M. utca (parkfenntartás 1. 5)	0
22.	Szivárvány utca (parkfenntartás 1.1)	0
23.	Árok u. (burkolt árok végétől a Kürt bejáratáig; a többi rész az árkok kaszálásánál szerepel)	1200
24.	Hársfa u.	1950
25.	Beregszászi u.	2660
26.	Kismartoni u.	1900
	<b>Összesen</b>	<b>92 561</b>

41

Ezzel a közterületek és utcák bizonyos szakaszai kaszálására, amelyek a lakosoktól nem várható ( pl. meredek részü)

5./b számú lista		
Sor- szám	megnevezés	kaszálandó terület- nagyság m <sup>2</sup>
1.	Alsóhatár u. (Zajvédő fal mögött) autópályával párhuzamosan játszótér-Őszibarack	3 000
2.	Aradi u. melletti árokpart teljes hosszban	300
3.	Árvácska u. és környéke (Vízművek mellet 300m <sup>2</sup> , kb. 1,5 m szélességben Árvácska u. 187 fm, Törökugrató u. 76 fm a bányagödör körül, Borostyán utcáig 90 fm a 4302/2 hrsz mellett, egykori illegális lerakó melletti terület )	1 000
4.	Bányász u. árkot kísérő zöldsáv	120
5.	Baumax áruház mögötti önkormányzati területek	2 300
6.		
7.		
8.	Csap köz	681
9.	Fodros u. , Fészek u.-tól a Budafoki útig	400
10.	Naphegy u. vége a víztározónál és a kanyar kiszélesedése	1 400
11.	Odvashegy u. mellett, a Vig utcától – Mogoró u, Puttony u.-i terület	3 400
12.	Odvashegyi árok mellett a védett területen a roncsolt rész a gyepr zárodásáig	1 500
13.	Pannon GSM mögötti árok ( az Arok u.-tól)	1 200
14.	Rigó u. – Merengő u. közötti terület ( 2522/1 vízmű út terület)	1 500
15.	Tavaszi lépcső melletti részü	1 500
16.	Tesco - Károly kir. felüljáró melletti sáv, Károly kir. u. felé eső rész	1 400
17.	Tesco mellett vasúti átjáró és Kinizsi u. kanyartól terjedő terület	4 800
18.	Törökbálintra vezető út az Építőanyag teleptől (500 fm hossz, változó kb. 1,5 szélesség mindkét oldalon)	1 500
19.	Pistályi temető melletti zöldterület ( északi oldal 2795, keleti oldal 4255)	7 050
20.	Varjú u., Sikkó u. részü és az éles kanyarral bevágott utca rész	1 000
21.	Vasútállomás, buszforduló	400
22.	Virág u. mindkét oldala és Csiki pihenő körül kerítés melletti sáv	3 000
23.	Zajvédő fal melletti tér, az Alsóhatár u.-tól a Budafoki u.-ig	16 500
24.	Zúzmará utcai árok melletti zöldfelület a 15. számtól a Zengő u. -ig	2 100
25.	Bitep bejáró melletti az út területéhez tartozó sáv (kelet és észak)	1 250
26.	Akácfa u. részü	750
27.	Árok köz	426
28.	Sólyom utcából nyíló földút	465
29.	Kolozsvári utcából a patak felé nyíló köz	400
30.	Beregszászi-Szalonka kiszélesedés	550
31.	Átlós u. közterületi zöldsáv	2050

h1 & FB

32.	Reketye u. É_D irányú szakasza	488
33.	Kecskekő u. (8590/1) és Csikó u. (8582/6) közötti szakasza 563 m <sup>2</sup> , változik 2010. végétől Budakeszi Kecskekő u. kanyarnál a 8592/3 melletti részü 80 m <sup>2</sup> és 1331/7 hrsz. teraszos kialakítású telek 220m <sup>2</sup>	300
34.	Szerviz út melletti sáv (Stefánia Károly k közötti szakasz 70 fm x 3 m a két oldal együtt, 250 fm a Hársfa utcáig déli oldal 2 fm a másik oldalon árok-kaszálás folyik, Budafoki utcáig 250 fm x 2 m.)	1210
35.	Jégmadár u. sáv a beláthatóság miatt az Egyetem területek mellett (260 m <sup>2</sup> ) (480m <sup>2</sup> ) + Jégmadár sáv a beláthatóság miatt az Egyetem területek mellett (260 m <sup>2</sup> )	740
36.	Beregszászi u. déli oldalán a Törzsgyümölcsös bejárata és Szarka u. közötti szakasz 200m. Hossz 2 m szélesség	400
37.	Sirály u. mindkét oldala a Beregszászi és Fácán közötti szakaszon 200m. Hossz változó átlag 8 m szélesség együtt a két oldalon	1600
38.	Hársfa u. iskolához a Budafoki utcáról nyíló földút területe 150x10 m	1500
39.	Hegyalja u. déli oldalán az Onkormányzati tulajdonú szilagyep melletti területen összesen 660 m <sup>2</sup> (60 m hosszán 5 m szélességben továbbá 180 m hosszán változó szélességben átlag 2 m) a gyepp záródásáig	660
40.	Törökugrató u. déli oldala az erdőterület mellett összesen: 720 m <sup>2</sup> (360 m. hosszán x változó szélességben átlag 2m) nagyságú területen	720
41.	Rigó utca félbehagyott ház felkétől az út és vízmosás szélén a Merengő utca vízmosás kereszteződéséig (átlag 2 m szélességben x 200 m hosszán)	400
42.	Ringló utca a Naphegyi erdő keleti oldalán levő út területe (átlag 1,5 m szélességben x 250 fm hosszán két oldalon 750 m <sup>2</sup> ) 9599 hrsz és a Naphegyi erdő északi oldalán található erdei út területén 200 fm x 1-1 m. szélesség 400 m <sup>2</sup>	1150
43.	Mátra u. 12 nyugati oldalán árok melletti részü felület 25x3 m	75
44.	Jégmadár u- Solyom u kereszteződésétől a dél-keleti irányba az út bal oldalán 2 m szélességben 130 m hosszán,	260
45.	Bor u.- Maros köz hagyományos ház melletti rész	70
46.	Kőszikla u. támfal előtti rész	300
47.	Kövidinka u. területe 8837/8 hrsz.	450
48.	Pitypang bölcsőde keleti oldala 900 m <sup>2</sup> ; déli oldala 200 m <sup>2</sup> ; nyugati oldala 380 m <sup>2</sup>	1480
49.	Budafoki u. Felleg u. kanyar árok melletti szakasz 64 fm x 4 m	256
50.	Kőhát u. 3-5 számú ingatlanokkal szemközti oldalon a közterületi részü oldal	110
51.	Tátika u. autópálya felöli oldal Ciklámen és Pitypang közötti szakasz 4 mx 200 m hossz	800
52.	Bazsalikom u. autópálya felöli oldalon az Ibolya u és első telek (7399 hrsz.) 340 fm x 4 m	1360
53.	Bazsalikom erdő felöli oldal szegélytől 2 m. szélesség 650 fm hosszán 1300 m <sup>2</sup> , amely mennyiséggel csökkentésre került a Törökugrató erdőterület állomány alatti kaszálása	1300
54.	Sóska u. földút területén 150 fm hosszán 1,5 m szélesség a másik oldalon és közepén 1 m szélesség	375
55.	Tesco felüljáró gyalogos közlekedés biztosítása érdekében (járda)	100
56.	Auchan felüljáró 250 fm x 0,5 m gyalogos közlekedés érdekében (járda)	125
57.	Ószirozsa u. Szabadidőpark és focipálya mellett (burkolt árok végétől a Kürt bejáratáig; a többi rész az árkok kaszálásánál szerepel)	1 200
58.	7179 hrsz. Szellő u. vége	1130
59.	9136/3 hrsz. Gerle u. - Sas u.	1150
<b>Összesen</b>		<b>82 251</b>

Bolygatás következtében, a gyepek záródásáig a parlagfű esetleges megjelenése miatt kaszálandó területek

6. számú lista		
Sor- szám	megnevezés	kaszálandó terület-nagyság m <sup>2</sup>
1.	Felsőhatár u. kitisztított cserjesáv mellett 1 m szélesség	90
2.	Szép u.	200
3.	Petőfi u.	450
4.	...	...
5.	Törökugrató u. erdő felőli oldalán az út építés miatt 280 fmx kb 1 m szélesség (rézsű 300 m <sup>2</sup> )	580
6.	Muskátli u. nyugati oldalán Kb. 10 m szélességben és 590 m hosszan záródásig	5900
	<b>Összesen</b>	<b>7 620</b>

Handwritten notes and signatures at the bottom left of the page.





## Erdőművelés költségeinek 2013. évi terve

Erdő részlet neve	egység	menyiség	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft	megjegyzés
Kamaraerdő	34/A e ha	2,41	641 600	27	173 232	814 832	
Naphegy	ha	6,8	1 894 400	27	511 488	2 405 888	
Törökugrató	40/A e ha	7,22	2 791 860	27	753 802	3 545 662	
Törökugrató	40/D e ha	3,62	4 363 950	27	1 178 267	5 542 217	
Tűzkőhegy	ha	2,2	927 600	27	250 452	1 178 052	
Tanösvények, tornapálya fenntartása			1 298 860	27	350 692	1 649 552	
<b>Összesen</b>	ha	<b>22,25</b>	<b>11 918 270</b>	<b>27</b>	<b>3 217 933</b>	<b>15 136 203</b>	

Keret: 15 500 000

9113 9





Budaörs, Kamaraerdő erdőfenntartás  
2013. évi terve

Kamaraerdő 34/A erdőrésztlet: 2,41 ha

sorszám	megnevezés	egység	menyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Faállomány ápolás, nyesés	ha	0,8	88 000	70 400	27	19 133	89 408
2.	EF száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	3	8 500	25 500	27	6 855	32 385
3.	Kivágott anyag megsemm.	űrm <sup>3</sup>	4	5 300	23 200	27	6 244	29 464
4.	Állományszél cserje kaszálása	m <sup>2</sup>	0	150	0	27	0	0
5.	Állományszél tűzvédelmi kaszálási	m <sup>2</sup>	2500	30	75 000	27	20 250	95 250
6.	Kaszálék megsemmisítés	űrm <sup>3</sup>	5	4 500	22 500	27	6 067	28 575
7.	Faállomány tisztítás*	ha	0	200 000	0	27	0	0
8.	Szemégyűjtés és kihordás (sitt)	űrm <sup>3</sup>	30	5 500	165 000	27	44 550	209 550
9.	Hulladék rakodása, szállítása (sitt)	űrm <sup>3</sup>	30	2 600	78 000	27	21 060	99 060
10.	Lerakói díj (sitt)	űrm <sup>3</sup>	30	2 900	87 000	27	23 490	110 490
11.	Tervkészítés, szakértői díj, bejelentés	db	1	55 000	55 000	27	14 850	69 850
12.	Erdő bejárása baleset veszély, károkozás, vadkár észrevételezés miatt	félév	2	20 000	40 000	27	10 800	50 800
	<b>Összesen:</b>				<b>641 600</b>	<b>27</b>	<b>173 220</b>	<b>814 832</b>

\* A faállomány tisztítás erdőtervben előírt -fiatalkorúnak számító- szakszerű állományritkítást jelent.

9114

18 9 3 14

21 RB



Budaörs, Naphegy erdőfenntartás  
2013. évi 1. félévi terve

Budaörs, Naphegy: 6,8 ha

sorszám	megnevezés	egység	menyiség	egys.ár Ft.	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Cserjefirtás az erdőfelújítás területén, fiatal fák segítése, rakásolás belül**	m <sup>2</sup>	600	135	81 000	27	21 600	102 870
2.	Több éves sarj cserjefirtás az erdősisítés területén sorközben, állományon belül*	m <sup>2</sup>	1 100	135	148 500	27	40 155	188 595
3.	FF száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	12	8 500	102 000	27	27 100	129 540
4.	Veszélyes fák kivágása	m <sup>3</sup>	5	40 000	200 000	27	54 000	254 000
5.	Kivágott anyag megsemmisítése	ümm <sup>3</sup>	15	5 800	87 000	27	23 400	110 490
6.	Erdőfelújítás lejt. terepen, kézi padkakészítéssel	fm	100	300	30 000	27	8 100	38 100
7.	Erdősítés pótlás	fm	50	66	3 300	27	89	4 191
8.	Padkás, tányérozott csemete ápolása	ha	1,2	45 000	54 000	27	14 500	68 580
9.	EKL csemete	db	250	54	13 500	27	3 600	17 145
10.	Szemét gyűjtés és kihordás	ümm <sup>3</sup>	12	5 500	66 000	27	17 800	83 820
11.	Hulladék rakodás és elszállítás	ümm <sup>3</sup>	12	2 600	31 200	27	8 400	39 624
12.	Lerakói díj	ümm <sup>3</sup>	12	2 900	34 800	27	9 300	44 196
13.	Tervkészítés, szakértői díj, bejelentés	félév	1	27 500	27 500	27	7 420	34 925
14.	Erdő bejárása baleset veszély, károkozás, vadkár észrevételezés miatt	félév	2	20 000	40 000	27	10 800	50 800
15.	Összesen:				918 800	27	248 000	1 166 876

1115

9  
23  
K

h' LB



Budaörs, Naphegy erdőfenntartás  
2013. évi 2. félévi terve

Budaörs, Naphegy: 6,8 ha

sorszám	megnevezés	egység	menyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Cserjeirtás az erdőfelújítás területén, fiatal fák segítése, rakásolás állományon belüli**	m <sup>2</sup>	600	135	81 000	27	21 870	102 870
2.	Több éves sarj cserjeirtás az erdősfítés területén sorközben, állományon belüli*	m <sup>2</sup>	1 200	135	162 000	27	43 740	205 740
3.	FF száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	8	8 500	68 000	27	18 360	86 360
4.	Veszélyes fák kivágása	m <sup>3</sup>	3	40 000	120 000	27	32 400	152 400
5.	Kivágott anyag megsemmisítése	üdm <sup>3</sup>	40	5 800	232 000	27	62 640	294 640
6.	Erdőfelújítás lejt. terepen, kézi padkakészítéssel	fm	100	300	30 000	27	8 100	38 100
7.	Erdősfítés, csemete pótlás	fm	100	66	6 600	27	1 770	8 370
8.	Padkás, tányérozott csemete 2. ápolása	ha	14	45 000	63 000	27	17 010	80 010
9.	Virágos körös csemete	db	250	54	13 500	27	3 645	17 145
10.	Szemét gyűjtés és kihordás	üdm <sup>3</sup>	12	5 500	66 000	27	17 820	83 820
11.	Hulladék rakodás és elszállítás	üdm <sup>3</sup>	12	2 600	31 200	27	8 424	39 624
12.	Lerakói díj	üdm <sup>3</sup>	12	2 900	34 800	27	9 396	44 196
13.	Tervkészítés, szakértői díj, bejelentés	félév	1	27 500	27 500	27	7 425	34 925
14.	Erdő bejárása baleset veszély, károkozás, vadkár észrevételezés miatt	félév	2	20 000	40 000	27	10 800	50 800
Összesen:					975 600	27	263 400	1 239 000
Mindösszesen					1 894 400	27	511 400	2 405 800

116

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.







Budaörs, Törökugrató erdőfenntartás  
2013. 1. félévi terve

Budaörs, 40 / A1, A2 erdőrészlet: 7,18 ha

sorszám	megnevezés	egység	menyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft	megjegyzés
1.	Több éves sarj, cserje írtása erdőállomány alatt, nyiladékon kihordás, rakásolás	m <sup>2</sup>	600	135	81 000	27	21 870	102 870	
2.	EF, FF száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	6	8 500	51 000	27	13 770	64 770	
3.	Kivágott anyag megsemm.	ümm <sup>3</sup>	30	5 800	174 000	27	46 980	220 980	
4.	Tisztások kaszálása 1.	m <sup>2</sup>	5000	34	170 000	27	45 900	215 900	
5.	Elektromos nyiladék kaszálás, boglyázás + Törü.-Kök. út szegély 2.	m <sup>2</sup>	6 450	34	219 300	27	59 211	278 511	
6.	Nyiladék kaszálás, boglyázás 1.	m <sup>2</sup>	0	34	0	27	0	0	
7.	Lombos fiatal fák nyesése	ha	1	45 000	45 000	27	12 150	57 150	
8.	Csemete üléstetés, makkvetés	db	200	66	13 200	27	3 564	16 764	
9.	Szabadgyök. Kisméretű csemete	db	200	66	13 200	27	3 564	16 764	
10.	Csemete ápolás	ha	2,5	45 000	112 500	27	30 375	142 875	
11.	Kaszálék megsemmisítés	ümm <sup>3</sup>	40	4 500	180 000	27	48 600	228 600	
12.	Szemétyűjtés és kihordás	ümm <sup>3</sup>	7	5 500	38 500	27	10 395	48 895	
13.	Hulladék elszállítása	ümm <sup>3</sup>	7	2 600	18 200	27	4 914	23 114	
14.	Lerakói díj	ümm <sup>3</sup>	7	2 900	20 300	27	5 481	25 781	
15.	Tervkészítés, szakértői díj, bejelentés	félév	1	27 500	27 500	27	7 425	34 925	
16.	Erdő bejárása baleset veszély, károkozás, vadkár észrevételezés miatt	félév	2	20 000	40 000	27	10 800	50 800	
17.	Összesen:				203 700	27	324 999	1 528 699	

\* A faállomány tisztítás erdőtervben előírt -fiatalkorúnak számító- szakszerű állományritkítást jeleli.

119

9

3

AI

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title.

W 85



Budaörs, Törökugrató erdőfenntartás  
2013. évi 2. félévi terve

Budaörs, 40/A1, A2 erdőrésztlet: 7,18 ha

sorszám	megnevezés	egység	menyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó	megjegyzés
1	Több éves sarj, cserje írtása erdőállomány alatt, nyiladékon kihordás, rakásolás	m <sup>2</sup>	500	135	67 500	27	18 225	85 725	
2	EF,FF száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	5	8 500	42 500	27	11 475	53 975	
3	Kivágott anyag megsemm.	ümm <sup>3</sup>	30	5 800	174 000	27	46 980	220 980	
4	Tisztítások kaszálása 1.	m <sup>2</sup>	5000	34	170 000	27	45 900	215 900	
5	Elektromos nyiladék kaszálás, boglyázás + Törü.-Kök. út szegély 2.	m <sup>2</sup>	6 450	34	219 300	27	59 211	278 511	
6	Nyiladék kaszálás, boglyázás 1.	m <sup>2</sup>	0	34	0	27	0	0	
7	Lombos fiatal fák nyesése	ha	0,2	45 000	9 000	27	2 430	11 430	
8	Csemete ültetés, makkvetés	db	100	66	6 600	27	1 782	8 382	
9	Szabadgyök. Kisméretű csemete	db	100	66	6 600	27	1 782	8 382	
10	Csemete ápolás	ha	2	45 000	90 000	27	24 300	114 300	
11	Kaszálék megsemmisítés	ümm <sup>3</sup>	50	4 500	225 000	27	60 750	285 750	
12	Szemégyűjtés és kihordás	ümm <sup>3</sup>	7	5 500	38 500	27	10 395	48 895	
13	Hulladék rakodása, szállítása	ümm <sup>3</sup>	7	2 600	18 200	27	4 914	23 114	
14	Lerakói díj	ümm <sup>3</sup>	7	2 900	20 300	27	5 481	25 781	
15	Tervkészítés, szakértői díj, bejelentés	félév	1	27 500	27 500	27	7 425	34 925	
16	Erdő bejárása baleset veszély, károkozás, vadkár észrevételezés miatt	félév	2	20 000	40 000	27	10 800	50 800	
Összesen:					1 155 000	27	311 850	1 466 850	
Mindösszesen:					2 353 700	27	636 849	2 995 549	

9118

ak  
B  
A

H 85



Budaörs, Törökugrató erdőfenntartás  
2013. 1. félévi terve

Budaörs, 40/D/1, D2 erdőrésztlet: 3,58 ha

sorszám	megnevezés	egység	mennyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA I	bruttó Ft
1.	Több éves sarj, cserje irtása erdőállomány alatt, nyiladékon kihordás, rakásolás	m <sup>2</sup>	400	135	54 000	27	14 580	68 580
2.	Akác száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	10	8 500	85 000	27	22 950	107 950
3.	Kivágott anyag megsemm.	ümm <sup>3</sup>	30	5 800	174 000	27	46 980	220 980
4.	Faállomány ápolás, nyesés	ha	0,9	88 000	79 200	27	21 384	100 584
5.	Csemete ültetés (suháng)	db	50	1 800	90 000	27	24 300	114 300
6.	Szabadgyökerű csemete	db	50	3 950	197 500	27	53 325	250 825
7.	Nagyméretű csemete pótlás	db	10	1 800	18 000	27	4 860	22 860
8.	Nagyméretű csemete	db	10	3 950	39 500	27	10 665	50 165
9.	Csemeteápolás I.	db	660	480	316 800	27	85 536	402 336
10.	Állomány alatti kaszálás I.	m <sup>2</sup>	22 450	30	673 500	27	181 845	855 345
11.	Kaszálék megsemmisítés	ümm <sup>3</sup>	30	4 500	135 000	27	36 450	171 450
12.	Szemétyűjtés és kihordás	ümm <sup>3</sup>	12	5 500	66 000	27	17 820	83 820
13.	Hulladék elszállítása	ümm <sup>3</sup>	12	2 600	31 200	27	8 424	39 624
14.	Lerakói díj	ümm <sup>3</sup>	12	2 900	34 800	27	9 396	44 196
15.	Csemete öntözés behordással	ü.óra	50	5 800	290 000	28	78 300	368 300
16.	Tervkészítés, szakértői díj, bejelentés	félév	1	27 500	27 500	27	7 425	34 925
17.	Erdő bejárása baleset veszély, károkozás, vadkár észrevételezés miatt	félév	2	20 000	40 000	27	10 800	50 800
Összesen:					2 352 000	27	635 040	2 987 040

119

9  
B  
K





Budaörs, Törökugrató erdőfenntartás  
2013. évi 2. félévi terve

Budaörs, 40/D1, D2 erdőrészlet: 3,58 ha

sorszám	megnevezés	egység	mennyiség	egység Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA	bruttó Ft
1.	Több éves sarj, cserje irtása erdőállomány alatt, nyíladákon kihordás, rakásolás	m <sup>2</sup>	200	135	27 000	27	7 290	34 290
2.	Akác száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	8	8 500	68 000	27	18 360	86 360
3.	Levágott anyag megsemm.	ümm <sup>3</sup>	30	5 800	174 000	27	46 980	220 980
4.	Faállomány ápolás, nyesés	ha	0,9	88 000	79 200	27	21 384	100 584
5.	Csemete ültetés (suháng)	db	25	1 800	45 000	27	12 150	57 150
6.	Szabadgyökerű suháng	db	25	3 950	98 750	27	26 663	125 413
7.	Csemeteápolás II. suháng	db	320	300	96 000	27	25 920	121 920
8.	Csemeteápolás II. nagyméretű csemete	db	385	500	192 500	27	51 975	244 475
9.	Állomány alatti kaszálás 2.	m <sup>2</sup>	22 450	30	673 500	27	181 845	855 345
10.	Kaszálék megsemmisítés	ümm <sup>3</sup>	25	4 500	112 500	27	30 375	142 875
11.	Szemétyűjtés és kihordás	ümm <sup>3</sup>	8	5 500	44 000	27	11 880	55 880
12.	Hulladék, szemét rakodása, szállítása	ümm <sup>3</sup>	8	2 600	20 800	27	5 616	26 416
13.	Lerakói díj	ümm <sup>3</sup>	8	2 900	23 200	27	6 264	29 464
14.	Tervkészítés, szakértői díj, bejelentés	félév	1	27 500	27 500	27	7 425	34 925
15.	Csemete öntözés, behordással	ü.óra	50	5 800	290 000	28	78 300	368 300
16.	Erdő bejárása baleset veszély, károkozás, vadkár észrevételezés miatt	félév	2	20 000	40 000	27	10 800	50 800
Összesen:					2 011 950	27	543 227	2 555 177
Mindösszesen:					4 363 950	27	1 178 267	5 542 217

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title.

W 65





Budaörs, Tűzkőhegy erdőfenntartás  
2013. év 1. félévi terve

Budaörs, Tűzkőhegy: 2,2 ha

sorszám	megnevezés	egység	menyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Cserjeirtás az erdősítés tervezett területén, rakásolás állományon belül	m <sup>2</sup>	200	135	27 000	27	7 290	34 290
2.	Több éves sarj cserjeirtás az erdősítés területén sorközben, állományon belül*	m <sup>2</sup>	600	135	81 000	27	21 870	102 870
3.	FF száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	3	8 500	25 500	27	6 885	32 385
4.	Veszélyes fák kivágása	m <sup>3</sup>	1	40 000	40 000	27	10 800	50 800
5.	Kivágott anyag megsemmisítése	ümm <sup>3</sup>	5	5 800	29 000	27	7 830	36 830
6.	Erdőfelújítás lejt. terepen, kézi padkakészítéssel	fm	100	300	30 000	27	8 100	38 100
7.	Erdősítés pótlás	fm	50	60	3 000	27	810	3 810
8.	Padkás, tányérozott csemete ápolása	ha	1	45 000	45 000	27	12 150	57 150
9.	Virágos kőrís csemete	db	200	45	9 000	27	2 430	11 430
10.	Szemét gyűjtés és kihordás	ümm <sup>3</sup>	10	5 500	55 000	27	14 850	69 850
11.	Hulladék rakodás és elszállítás	ümm <sup>3</sup>	10	2 600	26 000	27	7 020	33 020
12.	Lerakói díj	ümm <sup>3</sup>	10	2 900	29 000	27	7 830	36 830
13.	Tervkészítés, szakértői díj, bejelentés	félév	1	27 500	27 500	27	7 425	34 925
14.	Erdő bejárása baleset veszély, károkozás, vadkár észrevételezés miatt	félév	2	20 000	40 000	27	0 800	50 800
15.	Összesen:				467 000	27	26 090	593 090

9121



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

11 2/3



Budaörs, Tűzkőhegy erdőfenntartás  
2013. év 2. félévi terve

Budaörs, Tűzkőhegy: 2,2 ha

sorszám	megnevezés	egység	menyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Cserjeirtás az erdősítés tervezett területén, rakasolás állományon belül	m <sup>2</sup>	0	135	0	27	0	0
2.	Több éves sarj cserjeirtás az erdősítés területén sorközben, állományon belül*	m <sup>2</sup>	1 200	135	162 000	27	43 740	205 740
3.	FF száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	2	8 500	17 000	27	4 590	21 590
4.	Veszélyes fák kivágása	m <sup>3</sup>	2	40 000	80 000	27	21 600	101 600
5.	Kivágott anyag megsemmisítése	ümm <sup>3</sup>	7	5 800	40 600	27	10 962	51 562
6.	Erdőfelújítás lejt. terepen, kézi padkakészítéssel	fm	0	300	0	27	0	0
7.	Virágos kőrís csemetével pótlás	fm	0	60	0	27	0	0
8.	Padkás, tányérozott csemete 2. ápolása	ha	1,1	45 000	49 500	27	13 365	62 865
9.	Virágos kőrís csemete	db	0	45	0	27	0	0
10.	Szemét gyűjtés és kihordás	ümm <sup>3</sup>	4	5 500	22 000	27	5 940	27 940
11.	Hulladék rakodás és elszállítás	ümm <sup>3</sup>	4	2 600	10 400	27	2 808	13 208
12.	Lerakói díj	ümm <sup>3</sup>	4	2 900	11 600	27	3 132	14 732
13.	Tervkészítés, szakértői díj, bejelentés	félév	1	27 500	27 500	27	7 425	34 925
14.	Erdő bejárása baleset veszély, károkozás, vadkár észrevételezés miatt	félév	2	20 000	40 000	27	0 800	50 800
<b>Összesen:</b>					<b>460 600</b>	<b>27</b>	<b>24 362</b>	<b>584 962</b>
<b>Mindösszesen</b>					<b>927 600</b>	<b>27</b>	<b>50 452</b>	<b>1 178 052</b>

9122

9  
B3  
1/1

5/15  
CS  
A



Tanösvények, tornapálya gondozása, fenntartása  
2013. évi 1. félévi terve

sorszám	megnevezés	egység	menyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁF/	Ft	bruttó Ft
1.	Cserje irtása a tanösvény két oldala mentén, nyiladékon kihordás, rakásolás	m <sup>2</sup>	1.460	135	197 100	27	53	17	250 317
2.	Gallyazásból, kivágásból anyag megsemm.	ümm <sup>3</sup>	20	5 800	116 000	27	31	20	147 320
3.	Tanösvényt szegélyező fák ápolása, nyesése	ha	1.2	81 000	105 600	27	28	12	134 112
4.	Feldarált nyesedék széthordása a tanösvényre	ümm <sup>3</sup>	0	5 200	0	27			0
5.	Tanösvények, pihenőhelyek fűkaszálása 2X alit	m <sup>2</sup>	3.440	34	116 960	27	31	19	148 539
6.	Kaszálék megsemmisítés	ümm <sup>3</sup>	15	4 500	67 500	27	18	15	85 725
7.	Szemét gyűjtés és kihordás	ümm <sup>3</sup>	5	5 200	26 000	27	7	0	33 020
8.	Hulladék rakodása, szállítása	ümm <sup>3</sup>	5	2 500	13 000	27	3	5	16 510
9.	Lerakói díj	ümm <sup>3</sup>	10	2 300	29 000	27	7	8	36 830
10.									
	Összesen:				671 160	27	181	3	852 373

912

22

24

9

23

1

H' GB 21



Tanösvények, tornapálya gondozása, fenntartása  
2013. évi 2. félévi terve

sorszám	megnevezés	egység	menyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Cserje irtása a tanösvény két oldala mentén, nyíladákon kihordás, rakásolás	m <sup>2</sup>	1460	35	197 100	27	53 17	250 317
2.								
3.	Gallyazásból, kivágásból anyag megsemm.	ürm <sup>3</sup>	20	5 800	116 000	27	31 10	147 320
4.	Tanösvényt szegélyező fák ápolása, nyesése	ha	1,2	88 000	105 600	27	28 12	134 112
5.	Feldarált nyesedék széthordása a tanösvényre	ürm <sup>3</sup>	0	5 200	0	27	0	0
6.	Tanösvények, pihenőhelyek fűkaszalása 2X	m <sup>2</sup>	3 410	30	103 200	27	27 14	131 064
7.	Kaszálék megsemmisítés	ürm <sup>3</sup>	1	4 500	54 000	27	14 50	68 580
8.	Szemét gyűjtés és kihordás	ürm <sup>3</sup>	4	5 500	22 000	27	5 91	27 940
9.	Hulladék rakodása, szállítása	ürm <sup>3</sup>	4	2 600	10 400	27	2 81	13 208
10.	Lerakói díj	ürm <sup>3</sup>	1	2 900	46 400	27	12 5	58 928
11.								
12.								
	Összesen:				654 700	27	176 19	831 469
	Mindösszesen:				1 325 860	27	357 5	1 683 842

12

2013

13

h)  $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$  -



## 13. sz. melléklet

 Játszóterek karbantartása, ellenőrzése és a kerítések folyamatos gondozása  
 Játszóterek, játszóhelyek, játszótéri eszközök

Sor- szám	Helyszín	Füvezett terület m <sup>2</sup>	Körbe- kerített	Játszóteri eszköz db. szám
1.	Clementis utcai játszótér	600	igen	11
2.	Domb u. (Szabadság út 140-142.)	120	igen	7
3.	Csillag u. (parkoknál szerepel)	0	igen	2
4.	Dózsa György u.- Gólya utcai játszótér (elbontva)	0	igen	0
5.	Ifjúság u. - I. évai u. között játszó sziget	-	nem	8
6.	Ifjúság u. - I. évai u. között játszótér	250	igen	4
7.	Kőszikla u.	-	igen	1
8.	Lakótelep, Fűtőmű mellett	300	nem	6
9.	M1 - M7 út mentén, Alsóhatár út	750	igen	4
10.	Munkácsy u. - Petőfi u. játszótér	288	igen	5
11.	Nádasdűlő sétány 5. szám alatti játszóhely	100	nem	6
12.	Nádasdűlő sétány 21. szám alatti játszótér	350	igen	7
13.	Napsugár sétány	50	nem	0
14.	Patkó u. - Ifjúság u. közötti játszótér	2800	igen	9
15.	Patkó u. 1. szám	400	igen	6
16.	Scate pálya Árok u. Ószirózsa u. sarok (eszközök áthelyezve)	250	igen	0
17.	Stefánia utcai játszótér	1600	igen	6
18.	Szivárvány u. 2. - Puskás Tivadar u. sarok	1410	igen	7
19.	Tárogató u. (parkoknál szerepel)	0	igen	11
20.	Törökugrató erdei játszótér	770	igen	8
21.	Hosszúréti patak melletti játszótér	0	nem	7
22.	Máriavölgy u. - Budakeszi utcai játszótér (parkoknál szerepel)	0	igen	6
23.	Csalit u. - Cserebogár u. 9607 hrsz. játszóhely (Kaszálás a dolomit gyeppel borított részeken tilos!) (parkoknál szerepel)	0	nem	5
24.	Szabadidőpark Árok u.	-	igen	14
25.	Törökugrató parkerdő tornaösvény eszközei	-	nem	10

26.	Farkasréti út. 53.	-	igen	5
27.	Hosszúréti patak melletti ingatlanon terepcsúszda	-	nem	1
	Összesen	10 138		148

## Sport-pálya elemek és védőkerítések karbantartása

Sor-szám	Helyszín	Füvezett terület m <sup>2</sup>	Sport eszközök	kiegészítő felszerelés
1.	Szabadidőpark Árok u. gördeszka-pálya	—	9 db gördeszka pálya elem	+1 kerékpártároló; aszfaltburkolat; védőpalánk 2 db kapuval; padok; hulladékgyűjtők
2.	Szabadidőpark Árok u. labda-pálya	—	2 db kosárlabdagyűrű	Aszfaltburkolat, drótfonatos kerítés
3.	Szabadság u. -	—	2 db hálós kapu; 2 db palánk; 1	220 m <sup>2</sup> gumiburkolat sportháló
4.	Fűtőmű melletti labda-pálya	160m <sup>2</sup>	streetball állvány 2 db kosárgyűrűvel; kézilabdakapu kültéri hálóval 2db:	5,5 m magas elválasztó kerítés; rugalmas sportpályaburkolat gumi öntött 919 m <sup>2</sup> ; streetball állvány 2 db kosárgyűrűvel; kézilabdakapu kültéri hálóval 2db; kerti pad 8 db; hulladékgyűjtő 2db; tájékoztatótábla 1 db;
5.	Clementis utcai labda-pálya	—	—	Aszfaltburkolat, merevhálós hegesztett kerítés

## 14. sz. melléklet

Egységár gyűjtemény  
( az árak az ÁFÁ-t nem tartalmazzák! )  
2013

## Füvezett területek fenntartási munkáinak egységárai

Munkaművelet	Egység	Nettó egységár Ft
<b>Gyepfelújítás és fenntartás</b>		
gyepesítés magágy készítéssel, vetéssel, hengerezéssel (teljes munkafolyamat)	m <sup>2</sup>	710
gyepfelújítás, füvesítés felülvetéssel	m <sup>2</sup>	270
gyepszőnyeg fektetés (teljes munkafolyamat anyaggal; talajelőkészítéssel)	m <sup>2</sup>	4230
1. kategória: kaszálás zömében sík terepen, gyűjtéssel, szállítással lerakással	m <sup>2</sup>	15
2. kategória: kaszálás egyéb területen, gyűjtéssel, szállítással lerakással	m <sup>2</sup>	21
3. kategória: kaszálás árokparton, gyűjtéssel, szállítással lerakással	m <sup>2</sup>	29
4. kategória: parlagfű irtás, „A” lágyszárú kaszálás gyűjtés nélkül	m <sup>2</sup>	26
parlagfű irtás, „B” kényszer kaszálás sík terepen, fászszerű állapotban, és egyéb kezeletlen területek kaszálása	m <sup>2</sup>	34
parlagfű irtás, „C” kényszer kaszálás késsel lejtős területen árokparton, és egyéb kezeletlen területek kaszálása	m <sup>2</sup>	57
parlagfű irtás, „D” kényszer kaszálás késsel, gyümölcsösben, szőlőben, és egyéb fás szárúakkal benőtt területek kaszálása	m <sup>2</sup>	86
levegőztetés	m <sup>2</sup>	14
gyepszélvágás	fm	14
hengerezés	m <sup>2</sup>	29
műtrágya szórás repitótárcsás önjáró munkagéppel	ü.óra	6340
műtrágya szórás kézzel	m <sup>2</sup>	21
műtrágya szórás repitótárcsás kézi kocsival	m <sup>2</sup>	13
lombgyűjtés, gereblyezés	m <sup>2</sup>	21
növényi hulladék, rakodása, szállítása	m <sup>3</sup>	2 500
növényi hulladék, lerakása, lerakói díj	m <sup>3</sup>	4530
út és járdafelületek kézi tisztítása	m <sup>2</sup>	12

## Talajcsere és tápanyagpótlási munkák egységei

Munkaművelet	Egység	egységár Ft
talaj-előkészítés, rotálás, ásás	m <sup>2</sup>	170
virágládák talajának előkészítése ültetésre, talajlazítással	1 db	720
virágládák talajának szerves trágyával történő tápanyagutánpótlása, anyaggárral és munkadíjjal együtt	1 db	1160
tápodatozás tartálykocsiból (anyag nélkül, személyzettel)	ü.óra	6350
öntözés tartálykocsiból (vízdíj nélkül, személyzettel)	ü.óra	6350
komplex/ lassú lebomlású műtrágya anyagra beszerzéssel a felhasználás helyszínére szállítással (egyedi árajánlat alapján típusától függő)	előzetes árajánlat benyújtása és elfogadása alapján	
műtrágya szórás repítőtárcsás önjáró munkagéppel	ü.óra	6350
műtrágya szórás kézzel	m <sup>2</sup>	21
szerves trágya anyagra beszerzéssel a felhasználás helyszínére szállítással	t	13 650
szerves trágya terítés, kijuttatás bedolgozással	m <sup>2</sup>	170
anyagszállítás	ü.óra	6 350
zsákos szarvasmarha trágya beszerzése szállítással	70 l / zsák	1 730
talajjavítás, termőtalaj terítésevel a gyepesítendő terület alá, az anyagköltséggel és elterítés munkadíjjal együtt kalkulálva (5 cm vastagságban)	m <sup>3</sup>	7 460
talajcsere régi talaj kitemelésével, elszállításával és termőtalaj beszerzésével, helyszínre szállításával, terítésével, lerakói díj	m <sup>3</sup>	13 650
komposzt beszerzése helyszínre szállítással, terítéssel	m <sup>3</sup>	7 460
komposzt beszerzése anyaggár	m <sup>3</sup>	6 460
szakember óradíj	m.óra	2 800
öntözés locsolótömlővel, szórófejjel (telepítési idő)	m.óra	2 800
vízdíj	m <sup>3</sup>	napi áron

## Utcabútorok és virágládák karbantartása egységárai

		egységár Ft
Fa virágláda gyártása kihelyezéssel (a közterületeken található típus)	1 db	62 000
Fa padok gyártása kihelyezéssel (a közterületeken található típus)	1 db	50 000
Fa szemetesek gyártása kihelyezéssel (a közterületeken található típus)	1 db	22 000
Muskátli tartó gyártása, felszereléssel 2 cserepes kandeláberre	db	14 000
Muskátli tartó gyártása, felszereléssel karos, 4 cserepes	db	28 000
Fakorlátok kihelyezése	fm	3 280
Fakorlátok javítása	fm	1 100
Megsemmisült utcabútor, parki berendezés pótlása vagy új utcabútor, parki berendezés beszerzése, kihelyezése	Előzetes árajánlat benyújtása és elfogadása alapján	
Felületkezelés anyaggárral, csiszolással, korhadások javításával, festéssel, mázolásal, lazúrozással	Előzetes árajánlat benyújtása és elfogadása alapján	
Festék firkák eltávolítása	Előzetes árajánlat benyújtása és elfogadása alapján	
Szakember óradíj	m.óra	2 800
Tanösvények évi 6 alkalommal történő bejárása, szemrevételezéses ellenőrzése, dokumentálással	1 alkalom	44 000
Tanösvények berendezései rögzítéseinek évi 2 alkalommal történő ellenőrzése, dokumentálással	1 alkalom	60 000
utcabútorok, parkerdei berendezések javítása, pótlása, cseréje, károkozás utáni helyreállítása	Előzetes árajánlat benyújtása és elfogadása alapján	
utcabútorok, parkerdei berendezések felületkezelése, festékfirkák eltávolítása	Előzetes árajánlat benyújtása és elfogadása alapján	
Rézsű stabilizálás, tereplépcső kialakítással 1,5 m szélesség	fm	5000

## Egy- és kétnyári növények telepítésének, pótlásának és fenntartásának egységárai

Munkaművelet	Egység	Nettó
egynyári és kétnyári palánták ültetése, növények 5 %-nak pótlása (anyagár, és teljes munkaművelet beöntözéssel)	db	280
cserepes és emelt szárú növények (Canna, Begonia Dragon, Helychrisum, Iresine, vegyes balkonnövények)	db	1 100
futó muskátli beszerzése, szállítása, kihelyezése, pótlása (1 kaspóban 3x2 növény)	1 kaspó	2 600
futó muskátli állványokról történő leszedése, kaspók tisztítása, tárolása a következő évig	1 kaspó	390
kaspó beszerzési ára átm. 30	1 kaspó	450
hagymás növények pl tulipán hagyma beszerzése, szállítással, ültetéssel	20 db	2 600
hagyma felszedése ágyásokból, tisztítása, tárolása és gyepszélre visszatelepítése	20 db	1 750
zsákos szarvasmarha trágya beszerzése szállítással	70 l / zsák	1 730
ágyásokban gyomlálás, kapálás, gyomok összegyűjtése, elszállítása	m <sup>2</sup>	250
virágládák, növényládák, virágtartók talajlazítása, gyomlálása, gyomok elszállításával	db	500
elszáradt növényi részek eltávolítása	m <sup>2</sup>	2 800
Ágyások felületéről növények kiszedése, ágyások letisztítása, növénytartókból, növényládákból növények kiszedése, felület letisztítása	m <sup>2</sup>	180
	db	490
ágyás szegélyek javítás, helyreállítása beton kerti szegély	ajánlat alapján	
ágyás szegély javítása, helyreállítása műa. kerti szegély	ajánlat alapján	
gyepszél vágás ágyak körül	fm	21
tápoldatozás (anyag nélkül, személyzettel)	ü.óra	6 350
öntözés tartálykocsiból (vízdíj nélkül, személyzettel)	ü.óra	6 350
öntözés (locsolótömlő és szórófej kihelyezése)	m.óra	2 800
növényi hulladék rakodása, szállítása	m <sup>3</sup>	2 500
növényi hulladék lerakása, lerakói díj	m <sup>3</sup>	4530
út- és járdafelületek kézi tisztítása fűkaszás után	m <sup>2</sup>	12
Műtrágya, lombtrágya, segédanyagok anyagára beszerzéssel a felhasználás helyszínére szállítással	alkalmazott szertől függő egyedi árajánlat alapján	
Ágyások, virágládák, virágtálcák, növényládák és kandeláberekben lévő muskátli öntözése, tápoldatozása tartálykocsiból (vízdíj nélkül) az élőmunkát is beleértve	ü.óra	6 350

## Növényvédelmi egységárak

Munkaművelet	Egység	Nettó
Növényvédőszer anyag ára beszerzéssel, szállítással	alkalmazott szertől függő egyedi árajánlat alapján	
Permetezéshez használt gépkocsi ü.óradíja	ü.óra	6 350
növényvédelem – motoros permetező ü.óra díja	ü.óra	5 250
Permetlé készítése	m.óra	2 940
permetszer kijuttatása növényfelületre / egynyári virágok	m <sup>2</sup>	50
permetszer kijuttatása soliter cserjére, rózsára	db	210
gesztenyefa tavaszi lemosó permetezése fiatal fa	db	3 460
gesztenyefa tavaszi lemosó permetezés idős fa	db	4 100
gesztenyefa aknázó moly ellen fiatal fa	db	5 400
gesztenyefa aknázó moly ellen idős fa	db	6 400
permetszer kijuttatása fára anyag nélkül	db	2 150
egyéb szállítás és gépkocsi használat	ü.óra	6 350
gyomirtószer kijuttatása gyomos területre	m <sup>2</sup>	50

## Évelők, rózsák, sövények, cserjék, talajtakaró növények és fenntartási és ápolási munkáinak egységárai

Munka megnevezése	Egység	Nettó egységár Ft
Évelő kapálása, gyömlálása	m <sup>2</sup>	270
Évelő visszavágása	m <sup>2</sup>	610
Évelő elvirágzott részek visszavágása	m <sup>2</sup>	490
Évelő beszerzése növény árával, ültetési helyszínre szállítással	9 db/m <sup>2</sup>	4 400
Évelő ültetése teljes munkafolyamat, beöntözéssel	9 db/m <sup>2</sup>	2 940
Évelő tóosztása	m <sup>2</sup>	2 520
Rózsa kapálás, gyömlálás	m <sup>2</sup>	490
Rózsa metszés	db	60
Rózsa vadálása	db	60
Rózsa beszerzése növény árával, ültetési helyszínre szállítással	db	900
Rózsa ültetése teljes munkafolyamat beöntözéssel	db	630

dh  
  
 xi  
 B


**Sövények, cserjék, talajtakaró növények és évelők fenntartási és ápolási munkáinak  
egységárai**

Munka megnevezése	Egység	Nettó egységár Ft
szaporító anyag beszerzése ültetési helyre szállítással		
- Buxus, Parthenocissus	db	2 730
- Lavandula, Rózsza, Wiburnum	db	870
- Berberis, Cornus, Ligustum, Spirea, Eonymus, Cotoneaster, Hibiscus	db	610
szaporító anyag ültetési helyre szállítása, egyéb anyagszállítás	ü.óra	6 350
cserje ültetés (teljes munkafolyamat)	db	630
sövények ifjítása, növényi rész gyűjtésével	fm	990
talajtakaró ifjítása, növényi rész gyűjtésével	m <sup>2</sup>	760
<i>sövények gépi nyírása, nyessedék gyűjtése</i>		
sövények gépi nyírása, nyessedék gyűjtése 40 cm növekmény fölött	fm	540
sövények gépi nyírása, nyessedék gyűjtése 20-40 cm növekmény között	fm	320
sövények sorának kapálása, gaz gyűjtésével	fm	250
<i>cserjék kapálása, gyom gyűjtése</i>	m <sup>2</sup>	400
talajtakarók, cserjefoltok őszi ásása	m <sup>2</sup>	320
cserjék, talajtakarók metszése	db	60
növényi hulladék rakodása, szállítása	m <sup>3</sup>	2 500
növényi hulladék lerakása, lerakói díj	m <sup>3</sup>	4530
út és járdafelületek kézi tisztítása	m <sup>2</sup>	12
cserjék, sövények irtása	m <sup>2</sup>	2 520
szakember óradíj	m.óra	2 800



## Fák fenntartási és ápolási munkáinak egységei

Munka megnevezése	Egység	Nettó
<b>Gallyazás:</b>		
<i>Száraz és törött ágak kivágása a fa koronájából</i>		
0 - 20 cm átmérőig	db	2 130
20 - 30 cm átmérőig	db	2 600
30 - 40 cm átmérőig	db	3 330
40 - 50 cm átmérőig	db	4 320
50 - 60 cm átmérőig	db	5 150
60 - 70 cm átmérőig	db	6 030
70 - 80 cm átmérőig	db	7 800
80 - 100 cm átmérőig	db	12 500
<i>Úrszelvény, elektromos és egyéb vezetékek miatti gallyazás a koronafelület 30 %-ig</i>		
0 - 20 cm átmérőig	db	3 120
20 - 30 cm átmérőig	db	3 600
30 - 40 cm átmérőig	db	4 060
40 - 50 cm átmérőig	db	4 950
50 - 60 cm átmérőig	db	5 820
60 - 70 cm átmérőig	db	7 540
70 - 80 cm átmérőig	db	10 610
80 - 100 cm átmérőig	db	18 000
<i>Fák metszése, ifjítása a korona 60 %-ig</i>		
0 - 20 cm átmérőig	db	4 500
20 - 30 cm átmérőig	db	5 510
30 - 40 cm átmérőig	db	10 100
40 - 50 cm átmérőig	db	16 250
50 - 60 cm átmérőig	db	21 850
60 - 70 cm átmérőig	db	28 100
70 - 80 cm átmérőig	db	32 000
80 - 100 cm átmérőig	db	38 000
<i>Gallyazás fa kivágásból:</i>		
0 - 20 cm átmérőig	db	6 140
20 - 30 cm átmérőig	db	7 300
30 - 40 cm átmérőig	db	10 400
40 - 50 cm átmérőig	db	16 250


  
 A
   
 B

Munka megnevezése	Egység	Nettó egységár Ft
50 – 60 cm átmérőig	db	20 200
70 – 80 cm átmérőig	db	31 200
80 – 100 cm átmérőig	db	36 000
Gallyazás és fakivágás alpin technikával: az átmérő szerinti gallyazás + 35 % felár	db	+35 %
Kosaras gépkocsi ü.óra díja		
Kosaras gépkocsi kiállási és ü.óra díja: 15 m-es	ü.óra	20 200
20 m-es	ü.óra	24 800
22 m-es	ü.óra	29 120
Visszavágott fák kivágása darabolással, tuskóirtás nélkül		
0 – 20 cm átmérőig	db	2 700
20 – 30 cm átmérőig	db	4 500
30 – 40 cm átmérőig	db	6 300
40 – 50 cm átmérőig	db	10 670
50 – 60 cm átmérőig	db	15 700
60 – 70 cm átmérőig	db	18 520
70 – 80 cm átmérőig	db	21 840
80 – 100 cm átmérőig	db	26 000
Visszavágott fák kivágása darabolással, tuskóirtással		
0 – 20 cm átmérőig	db	10 670
20 – 30 cm átmérőig	db	15 700
30 – 40 cm átmérőig	db	20 180
40 – 50 cm átmérőig	db	22 460
50 – 60 cm átmérőig	db	24 750
60 – 70 cm átmérőig	db	27 040
70 – 80 cm átmérőig	db	32 030
80 – 100 cm átmérőig	db	42 000
Nyesedék rakodása, szállítása	m <sup>3</sup>	2 400
Nyesedék lerakása, lerakói díj	m <sup>3</sup>	4530
Fahelyek behúzása, talajegyengetés	db	1 450



Munka megnevezése	Egység	Nettó egységár Ft
Törzstisztítás, tósarjak eltávolítása	db	470
Nyessedék lerakás lerakói díj	m <sup>3</sup>	4530
Sebkezelés ifjított fánál	db	510
<b>Sor- és parkfák telepítési munkái</b>		
Fahelyek kimérése, kitűzése	db	520
Gödörásás 100x100x100 cm	db	6 050
Gödörásás 80x80x80 cm	db	5 000
Gödörásás 60x60x60 cm	db	4 060
Talajjavítás, termőtalaj terítésével az ültető gödörbe, anyagköltséggel és munkadíjjal együtt	m <sup>3</sup>	6 800
Komposzt beszerzése helyszínre szállítással, terítéssel	m <sup>3</sup>	6 800
Zsákos szarvasmarha trágya beszerzése szállítással	70 l / zsák	1 650
Szerves trágya beszerzése helyszínre szállítással, ültetőgödörbe helyezéssel		15 000
Talajcsere régi talaj elszállításával, termő talaj gödörbe helyezéssel	m <sup>3</sup>	13 000
Szaporítóanyag beszerzése fajtól, fajtától és nagyságtól függően:		
- Acer, Betula, Celtis, Fraxinus, Malus, Pyrus, Tilia Ulmus - törzs körmérettől, fajtól- és fajtától függően	db	12 500-16 150
- Fr.Mecsek, Liriodendron, Prunus cerrulata	db	16 150-21 900
Szaporítóanyag ültetésre előkészítése	db	510
Ültetés (földlabdás csemete)	db	1 560
Támrudazat beszerzése, szállítással / átm. 6 cm rudazattal /	db	1 900
Gurtni, lécz, szeg, gégecső egyéb anyag	db	2 700
Fák támrudazásának munkadíja	db	1 560
Fák tányérozása, tányérok igazítása	db	510
Tányérok gyomlálása, kapálása	db	510
Fák talajtakarása, mulcsozása anyag költséggel	db	1 460
Fák belocsolása, öntözése	ü.óra	6 050
Fák törzsvédőinek felrakása anyag költséggel	db	1 040
Út és járdafelületek kézi tisztítása	m <sup>2</sup>	10
Fák beszerzése, rakodása, szállítása, ültetési helyre kiszállítása, és ültetéshez egyéb anyagszállítás	fa db	4 160
Nyessedék darálása	m <sup>3</sup>	4000

**Zászlózás munkáinak egységárai**

Munkaművelet	Egység	Nettó
zászló egyszeri kihelyezése és leszedése	db	440
elhasználódott, tönkrement zászló pótlása megrendelést követően	db	2 750
elhasználódott, tönkrement zászlónyél pótlása	db	490

Közterületi játszótéri eszközök fenntartása, karbantartása, ellenőrzése, üzemeltetése, közterületi játszótérek gyepfelületének fenntartása, játszótéri eszközök felületkezelése, homokozók és ütéscsillapítók fenntartása ápolása, közterületi labdapályák fenntartása, karbantartása, üzemeltetése munkáinak egységárai

Munkaművelet	Egység	Nettó egységár Ft
átalánydíjas karbantartás	hó	330 000
átalánydíjas ellenőrzés	hó	340 000
homok pótlása, beszerzései, helyszínre szállítással, elterítéssel	m <sup>3</sup>	12 500
homok csere, szennyezett homok kitermelésével, elszállításával, új homok beszerzéssel, helyszínre szállítással, homokozóba helyezéssel	m <sup>3</sup>	12 500
fenyőkéreg ütéscsillapító pótlása, beszerzéssel, helyszínre szállítással, elterítéssel	m <sup>3</sup>	24 000
fenyőkéreg csere szennyezett kitermelésével, elszállításával, új homok beszerzései, helyszínre szállítással, homokozóba helyezései	m <sup>3</sup>	24 500
kaszálás gyűjtéssel, szállítással, lerakással	m <sup>2</sup>	15
nagyjavítás, tartósszerkezeti részek cseréje miatti kijelölt szakértő ellenőrzése díja	db	11 500
viselkedést szabályzó táblák kihelyezése (dohányzás, kutyasétáltatás, nyitva-tartás)	db	1 750 (tábla ár nélkül)
adott évben üzemeltetésre átvett játszótéri eszközökre karbantartási/üzemeltetési/ellenőrzési terv és dokumentáció elkészítése díja	<i>egyedi árajánlat alapján</i>	
kapuk, kerítések javítása, felületkezelése, lakatok, záruk pótlása	<i>egyedi árajánlat alapján</i>	
labda és játékpályák sporteszközei, kiegészítő felszerelések rongálás utáni helyre-állítása, javítása, felületkezelése, cseréje:	<i>egyedi árajánlat alapján</i>	
játszótéri eszközök felületkezelés díja: mázolás, festés, konzerválás	<i>egyedi árajánlat alapján</i>	
sérülések, elhasználódás, rongálások javítása, felújítás, szabványosítás, veszélyelhárítás esetén	<i>egyedi árajánlat alapján</i>	

Intézményi-udvari játszótéri eszközök fenntartása, karbantartása, ellenőrzése, üzemeltetése, játszótéri eszközök felületkezelése, homokozók és ütércsillapítók fenntartása ápolása munkáinak egységárai

Munkaművelet	Egység	Netto egységár Ft
átalánydíjas karbantartás	hó	310 000
átalánydíjas ellenőrzés	hó	320 000
homok pótlása, beszerzéssel, helyszínre szállítással, elterítéssel	m <sup>3</sup>	7 500
homok csere, szennyezett homok kitermelésével, elszállításával, új homok beszerzéssel, helyszínre szállítással, homokozóba helyezéssel	m <sup>3</sup>	12 500
nagyjavítás, tartósszerkezeti részek cseréje miatti kijelölt szakértő ellenőrzése díja	db	11 500
adott évben üzemeltetésre átvett játszótéri eszközökre karbantartási/üzemeltetési/ellenőrzési terv és dokumentáció elkészítése díja	<i>egyedi árajánlat alapján</i>	
játszótéri eszközök felületkezelése díja mázolás, festés, konzerválás:	<i>egyedi árajánlat alapján</i>	
sérülések, elhasználódás, rongálások javítása, felújítás, szabványosítás, veszélyelharítás esetén	<i>egyedi árajánlat alapján</i>	

## 15. sz. melléklet

## Rácsos átereszek listája

Rácsos felvétel (177 db) helyszínei:

Akácfa köz 13. szám  
Akácfa u. 7. szám (hegesztett)  
Alma u. 29. szám  
Aradi u. – Fagyöngy u.  
Aradi u. – Föveny u.  
Árvácska u. 16. (2 db)  
Átlós u. – Erdélyi u. hegesztve  
Átlós u. (2db) hegesztett  
Bányász u. – Réz u. (hegesztett)  
Bányász u. – Kovács u.  
Bányász u. – Széchenyi u.  
Bányász u. – Verseny u.  
Bimbó u. – Szabadság út  
Bor u. – Mezelejes u.  
Bor u. 2. szám  
Budafoki u. – Mező u.  
Budafoki u. – Nyár u.  
Budafoki u. – Tavasz u.  
Budafoki u. 23.  
Budafoki u. 30.  
Budafoki u. 34.  
Csiki u. – Orchidea u.  
Delelő u. 7. szám  
Domb u. – Ág u.  
Domb u. – Otthon u.  
Domb u. – Víg u.  
Domb u. (3 db)  
Domb u. 2. szám  
Esze T. u. – Bokréta köz hegesztve  
Esztergályos u. 16. szám  
Esztergályos u. 2. szám  
Farkasréti u. – Mozdony u.  
Farkasréti u. – Verseny u. hegesztve  
Farkasréti u. 11. szám (hegesztett)  
Farkasréti u. 11. szám hegesztve  
Farkasréti út – Szerelő u.  
Farkasréti út – Verseny u. (hegesztett)  
Fém u. – Öntő u.  
Fém u. – Öntő u.  
Fügefá u. – Som u. (2 db)  
Fügefá u. – Szüret u. (2 db)  
Fürj u. – Kismartoni u.  
Ibolya u. – Kővirág u.  
Ibolya u. – Nárcisz u.



Ibolya u. - Pipacs u.

Ifjúság u. 10.

Ifjúság u. 12.

Ifjúság u. 16.

Ifjúság u. 18.

Ifjúság u. 20.

Jókai M. u. - Bányász u. (hegesztett)

Jókai M. u. 1. szám

Kamaraerdei u. - Kolozsvári u.

Károly kir út - Pozsonyi u.

Kárpát u. - Szabadság út

Kékes u. - Szabadság út

Kékes u. - Víg u.

Kereszt u. - Bor u.

Kereszt u. - Lajta köz

Kikelet u. - Alsóhatár út

Kisfaludy u. - Kisfaludy köz

Kisfaludy u. - Kőláb u.

Kisfaludy u. - Szabadság út

Kisfaludy u. 14-16. szám

Kisfaludy u. 44. szám - Maravölgy u.

Kossuth L. u. - Kárpát u. (2 db)

Kossuth L. u. - Kereszt u.

Kossuth L. u. - Maros köz

Koszorú u. - Otthon u.

Koszorú u. - Szabadság út

Kőfejtő u. 22. szám

Kőhát u. - Szabadság út

Kőhát u. 1. szám (hegesztett)

Kőhát u. 19-21. szám

Kőhát u. 6. szám (hegesztett)

Kőhíd u. - Kárpát u.

Kőhíd u. (hegesztett)

Kökörcsin u. - Törökugrató u.

Kökörcsin u. 137.

Kökörcsin u. 7.

Kőláb u. 1. szám

Kötő u. - Szabadság út

Kötő u. - Szabadság út

Láng u. - Bányász u.

Lejtő u. - Szabadság út hegesztve

Lévai u. 29.

Liliom u. 1. szám

Lomnici köz 15. szám

Lomnici köz 6. szám

Lomnici köz 9. szám

Mátra u. - Kékes u.

Mátra u. 14. szám

Mátra u. 18-20. szám

Mátra u. 5. szám

h)  
2018.  
9  
FB  
/

Mátrai u. 18. szám  
 Mátyás kir. u. – Erdélyi u.  
 Mező u. – Arany J. u. hegesztett  
 Mező u. 28.  
 Mező u. 6. hegesztett  
 Naphegy u. – Farkasréti út  
 Naphegy u. – Fűzfa u. (hegesztett)  
 Naphegy u. – Mester u. (hegesztett)  
 Naphegy u. – Tüske u.  
 Nárcisz u. 13. hegesztett  
 Nárcisz u. 7. hegesztett  
 Nefelejcs u. – Dráva köz  
 Nefelejcs u. – Farkasréti út  
 Nefelejcs u. – Nyitra köz  
 Nefelejcs u. – Szabadság út (hegesztett)  
 Nefelejcs u. – Száva u.  
 Nefelejcs u. – Temes köz  
 Nefelejcs u. – Zichy P. u.  
 Nefelejcs u. 21. szám (hegesztett)  
 Nefelejcs u. 9. szám (hegesztett)  
 Odvashegyi u. – Hegyalja u. (2 db) hegesztett  
 Odvashegyi u. – Mosoly u. (2 db)  
 Orgona u. 3.  
 Öntő u. – Esztergályos u.  
 Öntő u. – Esztergályos u.  
 Őszibarack u. – Tavasz u. hegesztett  
 Őszibarack u. 7. hegesztett  
 Patkó u. 5.  
 Patkó u. 7.  
 Pipacs u. 14/a. hegesztett  
 Pipacs u. 7.  
 Pipacs u. 9.  
 Posta  
 Rezeda u. 26.  
 Rézvirág u. – Bimbó u. (hegesztett)  
 Rézvirág u. – Bimbó u. hegesztett  
 Rózsa u. – Szerelő u. (2 db) hegesztett  
 Semmelweis u. 30. szám  
 Séta u. – Fügefa u.  
 Séta u. – Szilva u.  
 Stefánia u. – Vasvári P. u. hegesztett  
 Szabadság út – Árpád u.  
 Szabadság út – Bimbó u.  
 Szabadság út – József A. u. hegesztett  
 Szabadság út – Komáromi u. hegesztett  
 Szabadság út – Lejtő u. hegesztett  
 Szabadság út – Őszibarack u.  
 Szakály Mátyás u. – Bokréta köz  
 Szakály Mátyás u. 32. szám (hegesztett)  
 Széchenyi u. 34. szám  
 Széles u. 1.





Széles u. 16.

Szellő u. - Kertész u. (2 db)

Szellő u. - Szabadság út

Szép u. - Kárpát u.

Szép u. - Kereszt u.

Szép u. 8. szám

Szivárvány u. 26.

Szivárvány u. 5.

Szüret u. - Lejtő u. (2 db)

Szüret u. - Sóvirág u. (2 db)

Szüret u. - Sóvirág u. (2 db) 1 db hegesztett

Szüret u. - Szilva u. hegesztett

Szüret u. - Szüret köz (2 db) hegesztett

Thököly u. 12.

Thököly u. 23. (hegesztett)

Törökugrató u. - Szabadság út

Törökugrató u. - Szabadság út

Uzsoki köz 45. szám

Uzsoki köz 14/1. szám

Uzsoki köz 26. szám

Uzsoki u. - Kékes u.

Víg u. 8. szám hegesztett

Virág u. - Hóvirág u.

Vív u. 6. szám

Zöldfa u. - Pipacs u.

Zöldfa u. 13.b.

h)  
b  
23  
1

## 16. sz. melléklet

**Közutak melletti árkok, csatornatisztítás,  
kiszívólyások karbantartásához  
kapcsolódó munkafolyamatok  
árlistája**

	Megnevezés	Egységár
1.	Kaszálás, a kaszálék szállítóeszközre rakása, elszállítása lerakóhelyre díjjal együtt	54,-Ft/ m <sup>2</sup>
2.	Cserjeirtás, növényzet szállítóeszközre rakása, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	2.600 Ft/ m <sup>2</sup>
3.	Izzapkitermelés munkaárokából, munkagödörből vagy építményből, az anyag 10 m-en belüli mozgatásával, kézi erővel, 2,0 m mélységig	6.500 Ft/ m <sup>3</sup>
4.	Izzapkitermelés munkaárokából, víz alól, munkagödörből vagy építményből, az anyag 10 m-en belüli mozgatásával, kézi erővel, 2,0 m mélységig	7.000 Ft/ m <sup>3</sup>
5.	Műtárgyak iszaptalanítása (száraz föld kitermelése) kézi erővel, 1,6 m átmérőig, 8 m hosszú, 30%-os föld lerakódásnál	14.200 Ft/ m <sup>3</sup>
6.	Műtárgyak iszaptalanítása (száraz föld kitermelése) kézi erővel, 1,6 m átmérőig, 8 m hosszú, 70%-os föld lerakódásnál, kézi anyagmozgatás, helyi deponálással	18.900 Ft/ m <sup>3</sup>
7.	Aszfaltvágás/ 4 cm	980 Ft/ fm
8.	Burkolatok (aszfalt és beton burkolatok) bontása gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, helyi depóniába rendezése	12.500 Ft/ m <sup>3</sup>
9.	talajjavító réteg készítése	4.500 Ft/ m <sup>3</sup>
10.	Szerelőbeton készítése C10 betonból	16.200 Ft/ m <sup>3</sup>
11.	Műtárgy készítése (zsaluzás, betonacél szerelés, betonozás) C16 betonból	48.000 Ft/ m <sup>3</sup>
12.	Hegesztett rács egyengetése, javítása, korrózióvédelme	28.000 Ft/ m <sup>2</sup>
13.	Hegesztett rács készítése (40*10 mm lapos acél, 45*45 mm-es szögacél keretben)	50.500 Ft/ m <sup>2</sup>
14.	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, lágycélből, 8-12 mm átmérő között Betonacél, tekercsben, B 38.24 10 mm	404.020 Ft/ t
15.	Kavicsbeton burkolat bontása, kézi erővel, légkalapáccsal	20.330 Ft/ m <sup>3</sup>
16.	Beton átereszek kiemelése, elszállítása önkormányzat által kijelölt telephelyre	4.500 Ft/ t
17.	Beton átereszek kiemelése, elszállítása lerakóra, lerakóhelyi díjjal	12.200 Ft/ t
18.	Zárt csapadékvíz csatornák dugulás elhárítása (womázás)	17.900 Ft/ óra
19.	Víznyelőrács cseréje 32*32 cm	19.500 Ft/ db
20.	Víznyelőrács beszerzése 32*32 cm Purator 300*300, 250kN terhelhetőség,	22.133 Ft/ db
21.	Víznyelőrács cseréje 48*48 cm	25.500 Ft/ db
22.	Víznyelőrács beszerzése 48*48 cm Rehau 450*450, 250kN terhelhetőség 540*483mm kerettel	37.829 Ft/ db
23.	Rehau 400 univerzális akna beton alátétgyűrű öntöttvas fedlaphoz, B/D osztályú	12.554Ft/ db



24.	Fedlap szintbehelyezés	22.400 Ft/db
25.	Flordalék, iszap rakodása depóniából, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	4.500 Ft/m <sup>3</sup>
26.	Ideiglenes fém áthidaló elhelyezése, rögzítése, bontása 5t teherbírásiig	12.966 Ft/ m <sup>2</sup>
27.	Vasbeton műtárgy bontása gépi erővel	14.900 Ft/m <sup>2</sup>
28.	Deponyavégas/ TULLI	950 Ft/fm
29.	Zárt csapadékcsatorna mosása	500 Ft/fm
31.	Víznyelőrácsok korrózióvédelme, festése	900 Ft/m <sup>2</sup>
32.	Víznyelőrácsok kiemelése, biztosító hegesztések vágásával	1.500 Ft/fm
33.	Víznyelőrácsok beszerelése, hegesztése kerethez	1.400 Ft/fm
34.	Víznyelőrács vas keretének cseréje, beépítése monolit betonba	2.900 Ft /fm
35.	Víznyelőrács vaskeretének javítása, egyengetése, tartó fülek hegesztése	1.100 Ft/fm
36.	Víznyelőrács vaskeretének kibontása, elszállítása	1.200 Ft/fm
37.	Víznyelőrács vaskeretének beszerzése	1.900 Ft/fm
38.	Beton felületkezelés (múgyanta alapú)	2.900 Ft/m <sup>2</sup>
39.	D315 KG-PVC csap.csatorna rákötés	31.737 Ft/m
40.	D250 KG-PVC csap.csatorna rákötés	24.947 Ft/m
41.	D200 KG-PVC csap.csatorna rákötés	20.121 Ft/m
42.	D160 KG-PVC csap.csatorna rákötés	18.366 Ft/m
43.	D125 KG-PVC csap.csatorna rákötés	15.281 Ft/m
44.	D110 KG-PVC csap.csatorna rákötés	15.015 Ft/m
45.	D1000 beton tiszt.akna építése 2 m-ig	188.801 Ft/db
46.	D1000 beton tiszt.akna építése 3 m-ig	235.558 Ft/db
47.	D800 beton tiszt.akna építése 2 m-ig	172.368 Ft/db
48.	D800 beton tiszt.akna építése 3 m-ig	217.908 Ft/db
49.	D400 Műa. tiszt.akna építése 3 m-ig	246.470 Ft/db
50.	Növényhézagos támfal bontása és építése kézi erővel, az elemek helyszínen	23.090 Ft/m <sup>2</sup>
51.	Burkolt árok bontása, helyreállítása a burkoló elemek 50%-os pótlásával, kézi erővel, az anyagok helyszíni deponálásával, törmelék elszállítással.	23.479 Ft/m <sup>2</sup>

Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák!

dkk

21

13

17. sz: melléklet

Megn	Leírás	4 cm		5 cm		6 cm		7 cm		8 cm		9 cm		10 cm	
		Egységár	Menny. Egység	Egy. ár	Menny. Egység	Egységár	Menny. Egység	Egységár	Menny. Egység	Egységár	Menny. Egység	Egységár	Menny. Egység	Egységár	Menny. Egység
Munkaterület előkészítése		391 Ft	m <sup>2</sup>	39 t	m <sup>2</sup>	391 Ft	m <sup>2</sup>	391 Ft	m <sup>2</sup>	391 Ft	m <sup>2</sup>	391 Ft	m <sup>2</sup>	391 Ft	m <sup>2</sup>
Kátyúk körbevége		627 Ft	m <sup>2</sup>	78 t	m <sup>2</sup>	940 Ft	m <sup>2</sup>	1 098 Ft	m <sup>2</sup>	1 256 Ft	m <sup>2</sup>	1 411 Ft	m <sup>2</sup>	1 567 Ft	m <sup>2</sup>
Aszfalt kibontása		7 179 Ft	m <sup>3</sup>	71 t	m <sup>3</sup>	7 179 Ft	m <sup>3</sup>	7 179 Ft	m <sup>3</sup>	7 179 Ft	m <sup>3</sup>	7 179 Ft	m <sup>3</sup>	7 179 Ft	m <sup>3</sup>
Kibontás utáni elmozdított anyagok elszállítására kerül egyenértékű															
Kibontás utáni elmozdított anyagok elszállítására kerül egyenértékű															
Aszfalt kibontása		4 598 Ft	m <sup>3</sup>	45 t	m <sup>3</sup>	4 598 Ft	m <sup>3</sup>	4 598 Ft	m <sup>3</sup>	4 598 Ft	m <sup>3</sup>	4 598 Ft	m <sup>3</sup>	4 598 Ft	m <sup>3</sup>
Aszfalt kibontása		345 Ft	m <sup>2</sup>	34 t	m <sup>2</sup>	345 Ft	m <sup>2</sup>	345 Ft	m <sup>2</sup>	345 Ft	m <sup>2</sup>	345 Ft	m <sup>2</sup>	345 Ft	m <sup>2</sup>
Aszfalt kibontása		328 Ft	m <sup>2</sup>	32 t	m <sup>2</sup>	328 Ft	m <sup>2</sup>	328 Ft	m <sup>2</sup>	328 Ft	m <sup>2</sup>	328 Ft	m <sup>2</sup>	328 Ft	m <sup>2</sup>
Aszfalt kibontása		4 770 Ft	m <sup>2</sup>	59 t	m <sup>2</sup>	7 158 Ft	m <sup>2</sup>	8 360 Ft	m <sup>2</sup>	9 541 Ft	m <sup>2</sup>	10 763 Ft	m <sup>2</sup>	11 913 Ft	m <sup>2</sup>
Aszfalt kibontása		742 Ft	m <sup>2</sup>	74 t	m <sup>2</sup>	742 Ft	m <sup>2</sup>	742 Ft	m <sup>2</sup>	742 Ft	m <sup>2</sup>	742 Ft	m <sup>2</sup>	742 Ft	m <sup>2</sup>
Aszfalt kibontása		2 613 Ft	m <sup>2</sup>	26 t	m <sup>2</sup>	2 613 Ft	m <sup>2</sup>	2 613 Ft	m <sup>2</sup>	2 613 Ft	m <sup>2</sup>	2 613 Ft	m <sup>2</sup>	2 613 Ft	m <sup>2</sup>

Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák!

144

Handwritten signature and date: 2013.05.14

## Területi kimutatások

Törökugrató erdőterület nyiladékaiknak, útjainak területe és a kaszálandó		Kaszálandó felület
Elektromos nyiladék NY-K irányú, első É-D irányú útig	750 m <sup>2</sup>	750
Elektromos nyiladék NY-K irányú, első és második É-D irányú út között	800 m <sup>2</sup>	800
Elektromos nyiladék NY-K irányú, második és harmadik É-D irányú út között	1100 m <sup>2</sup>	1100
játszótér kapuja mellett É irányba haladó út (0. jelzetsz.)	700 m <sup>2</sup>	700
játszótértől számított 1. É irányú út (jelzet 1.)	300 m <sup>2</sup>	300
játszótértől számított 2. É irányú út (jelzet 2.)	1000 m <sup>2</sup>	1000
játszótértől számított 3. É irányú út (jelzet 3.)	950 m <sup>2</sup>	950
Kököröcsin u. erdő feletti szegély a ras állományig	850 m <sup>2</sup>	850
Törökugrató utca szegélye és része az 1.11 feladatnál található	0	0
Összesen:	6450	6450

Törökugrató erdőterület 40/D1, D2 állomány alatti kaszálandó területe	
0. jelzetű és 1. jelzetű É-D irányú utak közötti terület	5 150
1. jelzetű és 2. jelzetű É-D irányú utak közötti terület	5 300
2. jelzetű és 3. jelzetű É-D irányú utak közötti terület	5 200
3. jelzetű É-D irányú és Kököröcsin utca közötti terület	8 100
Összesen	23 750
Fenntartói kérésre az állomány alatti kaszálás csökken 1300 m <sup>2</sup> -rel, amely mennyiség új sorba került az együttkezelhetőség kedvéért a 'Bazsalikom u. erdő feletti oldal a szegélytől 2 m szélesség 650 fm hosszan' megnevezéssel a 16 melléklet önkormányzati területek kaszálása 5/b listán	1 300
Végösszesen	22 450

Tanösvény és tornaösvény hossza szakaszonként		kaszalando felület m2	cserje visszavágás, irtás m2 / 0,5-0,5 m szélességben
tanösvény: kaputól az íves rész	440 fm	440	880
tanösvény: nyiladék szakasza (2. jelzetű és 3 jelzetű É-D irányú út közötti Törökugrató utca felöli szakasz) *	250 fm		
tanösvény: 2 jelzetű É-D irányú út területén *	70 fm		
tanösvény: 2. jelzetű és 3 jelzetű É-D irányú út közötti Bazsarózsa felöli szakasz	160 fm	160	320
tornaösvény: 1 jelzetszámú É-D irányú útnál található kapu a 2. jelzetszámú É-D irányú út közötti	130 fm	130	260
tornaösvény: 2 jelzetszámú É-D irányú út és a 3. jelzetszámú É-D irányú út közötti Bazsarózsa u felöli szakasz	150 fm	150	300
tornaösvény: a 3. jelzetszámú É-D irányú útra eső szakasz *	80 fm		
tornaösvény: 3 jelzetszámú É-D irányú út és a 2. jelzetszámú É-D irányú út közötti Törökugrató u felöli szakasz	130 fm	130	260
tornaösvény: 2 jelzetszámú É-D irányú út és a 1. jelzetszámú É-D irányú út közötti Törökugrató u felöli szakasz	110 fm	110	220
tornaösvény: 1 jelzetszámú É-D irányú út területére eső kapuig terjedő szakasz *	90 fm		
tan- és tornaösvény: állomások körüli 30 m <sup>2</sup> felület /20 állomás beleértve a padok környezetét, pihenőhelyek területét is		600	600
Összesen	1610	1720	1460
*- al jelzett szakaszok nyiladék vagy út területére esnek, kaszálásuk, cserje ápolásuk a Törökugratói erdő ápolásánál található			