

## KÖZSZOLGÁLTATÁSI KERETSZERZŐDÉS

amely létrejött

egyrésztől

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

másrésztől

**a BTG Budaörsi Településgazdálkodási Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság** (rövidített elnevezése: **BTG Nonprofit 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: 11742173-21020993-00000000, 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.

### PREAMBULUM

Felek rögzítik, hogy a Közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (Kbt) 9.§. ka)szakasza értelmében a Kbt-t nem kell alkalmazni azokra a megállapodásokra, melyek a 6. § (1) bekezdés a)-d) pontja szerinti ajánlatkérő és olyan gazdálkodó szervezet köt egymással, amelynek egyedüli tagja az ajánlatkérő, és amely felett az ajánlatkérő - tekintettel a közfeladat, illetve a közszolgáltatás ellátásával vagy ellátásának megszervezésével összefüggő feladatára - az ügyvezetési jellegű feladatok ellátását illetően teljes körű ellenőrzési jogokkal rendelkezik és képes a gazdálkodó szervezet stratégiai céljainak és fontos döntéseinek alapvető befolyásolására, feltéve hogy a szerződéskötést követően a gazdálkodó szervezet adott üzleti évben elért nettó árbevételének legalább 80%-a az egyedüli tag ajánlatkérővel kötendő szerződések teljesítéséből származik. Felek rögzítik, hogy BTG Nonprofit Kft. nyilatkozata szerint Budaörs Város Önkormányzata - Kbt. 6. § (1) b) pont szerinti Ajánlatkérő- BTG Nonprofit Kft. kizárólagos egyedüli tulajdonosa, ennek megfelelően teljes körű ellenőrzési jogokkal rendelkezik a BTG Nonprofit Kft. felett, továbbá képes a gazdálkodó szervezet stratégiai céljainak és döntéseinek befolyásolására, az ügyvezető megbízására vagy visszavonására. BTG Nonprofit Kft. jelen szerződés aláírásával kijelenti, hogy árbevételének több, mint 80%-a a tulajdonos Budaörs Város Önkormányzata részére végzett közszolgáltatások és egyéb ellátott tevékenységek végzéséből származik. BTG Nonprofit Kft. jelen szerződés aláírásával kijelenti, hogy jelen feltételt fennállásáról jelen szerződés hatálya alatt minden tárgyévet követő év április 1 napjáig nyilatkozatot tesz Megrendelőnek.

Felek a Kbt. fent rögzített feltételének fennállására tekintettel az alábbi megállapodást kötik meg:

### 2016. évi közszolgáltatási feladatok összesített táblázata

Önk.azonosító	BTG Nonprofit Kft. azonosító	Megnevezés	Keretösszeg bruttó Ft
<b>I.csoport</b>		<b>Zöldfelületek karbantartása, fenntartása</b>	
102 209,57	I.1.	Füves területek kaszálása, gondozása a lakótelepen	22 000 000
102 210,57	I.2.	Talajcsere, tápanyagpótlás, műtrágya szórás	5 000 000
102 204,57	I.3.	Utcabútorok és virágládák karbantartása	8 000 000
102 213,57	I.4.	Egynyári, kétnyári és futó muskátli növények telepítése, pótlása és fenntartása	40 000 000
102 214,57	I.5.	Fűkaszálás, sörvények, fák cseréje, gondozása	43 000 000
102 215,57	I.6.	Virágok, cserjék gyepesített területek locsolása, tápanyagozása	10 000 000
102 212,57	I.7.	2011-2015-ig telepített fák gondozása és öntözése	8 000 000
102 219,57	I.8.	Önkormányzati tulajdonú ingatlanok, területek parlagfű mentesítése	54 000 000
102 205,57	I.9.	Elszáradt, elöregedett fák gallyazása, ifjítása, közművezetékek (elektromos vezetékek) kiszabadítása, idős fák ápolása	28 000 000
102 206,57	I.10.	Közterületen lévő növények permetezése, gyommentesítése	4 000 000

102 207,57	I.11.	Erdőfenntartás költségei, tanösvények fenntartási munkái	11 000 000
102 211,57	I.12.	Játszóterek karbantartása, és a kerítések folyamatos gondozása, ellenőrzése	16 000 000
102 208,57	I.13.	Közterületi zöldsávok rendezése, valamint a közterületi játszóterekhez kapcsolódó állagmegóvó szabványosító munkák	30 000 000
102 222,57	I.14.	Intézményi és játszótéri eszközök karbantartása, üzemeltetése	12 500 000
102 216,57	I.15.	Nyílt vízelvezető árkok, rézsű kaszálása	12 000 000
102 221,57	I.16.	Önkormányzati tulajdonú, de kezelésbe nem vett területek gondozása	10 000 000
102 218,57	I.17.	Közterületi parkok gondozása fenntartása, zászlózás	30 000 000
102 223,57	I.18.	Oktatási intézmények területén lévő idős fák ápolása	6 000 000
<b>II.csoport</b>		<b>Környezetvédelmi és városüzemeltetési feladatok</b>	
102 117,57	II.1.	Nyílt vízelvezető árkok tisztítása, hordalékfogók takarítása	14 000 000
102 116,57	II.2.	Út tisztítása, locsolása munkagépekkel	50 000 000
102 115,57	II.3.	Járdák, közterületek tisztítása kézi erővel, 400 db közterületi szemetes edény üritése	38 000 000
102 104,57	II.4.	Vasúti aluljáró, buszmegállók és szelektív szigetek folyamatos takarítása	15 000 000
102 111,57	II.5.	Patkány és rágcsálóirtás	10 000 000
102 102,57	II.6.	Szúnyog gyérítés	11 100 000
102 103,57	II.7.	Lomtalanítás	23 000 000
102 108,57	II.8.	Veszélyes hulladék begyűjtése	10 000 000
102 109,57	II.9.	Szelektív hulladékgyűjtés	40 000 000
102 106,57	II.10.	Zöldhulladék szervezett begyűjtése	54 500 000
102 105,57	II.11.	Illegális személtlerakó folyamatos felszámolása	58 000 000
102 107,57	II.12.	Hóeltakarítás, síkosság-mentesítés	80 000 000
102 110,57	II.13.	Kutyaürülék-gyűjtő tartályok takarítása, üritése, belevaló zsákok biztosítása és 56 db helyi buszmegálló takarítása és a bennük lévő szemetes edények üritése	12 000 000
102 114,57	II.14.	Locsolóhálózat, szökőkutak, ivőkutak, díszkutak üzemeltetése	14 000 000
<b>III. csoport</b>		<b>Víz,- csapadékvíz,-szennyvízhálózat és útkarbantartás</b>	
100 304,57	III.1.	Korlátok, kresztáblák karbantartása, felújítása, útburkolati jelek feltestése, reklámtáblák telepítése	13 000 000
100 305,57	III.2.	Kátyúzás (utcák, utak)	120 000 000
100 307,57	III.3.	Út- és szegélyjavítás	50 000 000
100 205,57	III.4.	Állami közutak melletti árkok, csatornák tisztítása	4 000 000
100 206,57	III.5.	Rácsos átereszek és kapcsolódó árkok karbantartása	13 000 000
100 203,57	III.6.	Kisvízfolyások karbantartása, tisztítása	29 000 000

100 208,57	III.7.	Zárt csapadékvíz csatornahálózat tisztítása, javítási munkák	28 000 000
100 309,57	III.8.	Buszperonok felújítása, karbantartása	1 000 000

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

102 209,57	I.1	Füves területek kaszálása, gondozása a lakótelepen	22 000 000.-Ft
------------	-----	--	----------------

3

A lakótelep – Bretzföld u., Szabadság út, lakótelepi öv-árok, 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 felülvetése magágy készíttéssel, termőföldterítéssel; levegőztetés; öntözés; tápanyagpótlás; gypszeél 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 gyakorúságának 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:**

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**

**Műszaki Ügyosztály**

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u.134.

tel: 23/880-415

**Vállalkozó részéről:**

**Szabó Imre**

címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.

tel: 23/420-151, 06-30/9000-921

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

102 210,57	I.2	Talajcsere, tápanyagpótlás, műtrágyaszórás	5 000 000.-Ft
------------	-----	--	---------------

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

- Virágágások részleges vagy teljes talajcsereje, föld kitermelése, rakodása, szállítása, lerakása, virágládák talajcsereje.
- Föld terítése, ásása, rotálása, gereblyézése, magágy készítés fűvesítéshez, fű felületéhez.
- Fás szárú növények ültetésénél, pótlásánál termőföld csereje és komposztanyag terítése talajtakarók (mulcs) terítése.
- Műtrágya és szerves trágyaszórás, tápoldatozás
- Talajfertőtlenítés

4

### Egyéb követelmények:

- Az egyes munkaművelet tervezett kezdéséről és tervezett befejezéséről írásban tájékoztatja Vállalkozó Megrendelőt.
- Az egységárakba beleértendő az ágyások és vagy ládák környezetében található burkolatok 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 anyagtípus felhasználási előírását figyelembe véve
Komposzt kijuttatása 3-4 kg/m <sup>2</sup>	évente 1X	összel
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, ládákban) 10-15 cm mélységben	évente 1X	ültetés előtt
Talajfertőtlenítés	szükség esetén IV	ültetés előtt
Vízmegkötő segédanyag hozzáadása	szükség esetén IV.	ültetés előtt

### Megrendelő részéről:

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**  
**Műszaki Ügyosztály**  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u.134.  
 tel: 23/880-415

Vállalkozó részéről:**Szabó Imre**

címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.

tel: 23/420-151, 06-30/ 9000-921

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

<b>102 204,57</b>	<b>I.3</b>	<b>Utcabútorok és virágládák karbantartása</b>	<b>8 000 000.-Ft</b>
-------------------	------------	--	----------------------

Budaörs város közcélú zöldfelületein, továbbá az Önkormányzat tulajdonában levő parkerdőkben és botanikai tanösvényen található utcabútorok és parkerdei vagy egyéb berendezések szükség szerinti javítása, pótlása, cseréje, károkozás utáni helyreállítása, felületkezelése, festékfirkák eltávolítása, továbbá a botanikai tanösvény berendezései rögzítéseinek ellenőrzése.

**Utcabútorok:** virágládák,- és növényládák (planténerek), karos virágtartók, villanyoszlopra szerelt muskátli tartók **4. és 5. sz. melléklet** szerinti helyeken, továbbá a Város közcélú zöldfelületein, tereken, utcákon - **1. sz. 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**

<b>Naphegy parkerdő</b>	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
<b>Tűzkőhegy parkerdő</b>	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, tereplépcső 1,5 m széles fa homlokfal és facölöp megtámasztással 30 fm,
<b>Törökugrató, Botanikai tanösvény</b>	Tereplépcső, fa megerősítéssel 69 fm; Fémlépcső védőkorlattal 19 fm; Sziklába vájt tereplépcső 43 fm; Lejtős terep akácrönk 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;
<b>Törökugrató parkerdő</b>	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 szűrhető növényismertető tábla 30 db; madáretető 2 db; eső-védő házikó 2 db
<b>Kövirózsa tanösvény</b>	2014. évben:2db indító tábla, 1db központi információs tábla, 11db irányító tábla, meditációs tér irányító tábla, 1db interaktív információs faláda, 3db lapozókönyv, 1db madáretető, bakancs-túrabot „photopoint”, 2db szemetes, Agogo játék.
<b>Kőhegy Ostor utcai kilátópont 1605 hrsz.</b>	korlát + 1 db szemetes ellenőrzése
<b>Herman Ottó Általános Iskola</b>	Fitness eszközök fölötti napvitorlák kezelése (gyártó utasítása alapján)

## 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.

### Vállalkozó díj:

A vállalkozói díj számításának módja: Megbízó kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és a **14. sz.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:

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**

**Műszaki Ügyosztály**

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.

tel: 23/880-415

### Vállalkozó részéről:

**Szabó Imre**

címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.

tel: 23/420-151, 06-30/ 9000-921

<b>102 213,57</b>	<b>I.4</b>	<b>Egynyári, kétnyári növények és futó muskátlik telepítése, pótlása és fenntartása</b>	<b>40 000 000.-Ft</b>
-------------------	------------	---	-----------------------

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. melléletekben** 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 virágágyak kiültetési tervét Megrendelő készíti el és vállalkozó részére átadja azt, a darabszámok tekintetében Megrendelő a költségvetési keret ismeretében jogosult kiigazítást tenni.
- A virágfelületek akkor tekinthetők gondozottnak, ha nincs bennük gyom, elvirágzott növényi rész, szemét.

- Vállalkozó az általa észlelt növény eltulajdonításról, hiányról írásban értesíti 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:**

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**  
**Műszaki Ügyosztály**  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u.134.  
 tel: 23/880-415

**Vállalkozó részéről:**

**Szabó Imre**  
 címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
 tel: 23/420-151, 06-30/ 9000-921

7

**Vállalkozó díj:**

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

<b>102 214,57</b>	<b>I.5</b>	<b>Fűkaszalás, sövények, fák cseréje, gondozása,</b>	<b>43 000 000.-Ft</b>
-------------------	------------	--	-----------------------

Gyűjtő utak, városképi szempontból kiemelt területeken található zöldsávok növényfelületeinek – gyeppel, évelő, rózsával, cserjével, fa továbbá a lakótelep növényfelületeinek – évelő, rózsával, cserjével, 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 magágy készítéssel, termőföldterítéssel  
 Kézi- és gépi kaszalás  
 Kaszálék gyűjtés, rakodás, szállítás  
 Levegőztetés  
 Öntözés  
 Tápanyagpótlás  
 Lombgereblyezés  
 Őszi, téli, tavaszi lombgyűjtés, rakodás, szállítás, lerakás  
 Gyepszél vágás

**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
- tápanyékozás, 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 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.

**Fás-szárú növények ápolási munkáinak ütemezése**

Munkaművelet	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
<b>1. rész évente elvégzendő feladatok a teljes területen</b>			
fák alakító, és ritkító metszése	1x	Ültetés után 5 évig késő ősszel, télen	
tápanyékozás, 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 helyszínre 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		
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. sz. mellékletben** meghatározott egységarak alapján számolható el, vagy egységar hiányában az előre benyújtott és elfogadott tételes árajánlat alapján. A kaszálási munka a 14. sz. melléklet 2. kategória mellett szereplő egységar alapján kerül elszámolásra a teljes területen.

### Megrendelő részéről:

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**  
**Műszaki Ügyosztály**  
címe: 2040 Budaörs, Szabadság u.134.  
tel: 23/880-415

### Vállalkozó részéről:

**Szabó Imre**  
címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
tel: 23/420-151, 06-30/ 9000-921

<b>102 215,57</b>	<b>I.6</b>	<b>Virágok, cserjék, gyepesített területek öntözése, tápanyagozása</b>	<b>10 000 000.-Ft</b>
-------------------	------------	--	-----------------------

Muskátlík, 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 egységarakba 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 talajjelőlkészítés, 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, veszélyességről, helyszínről 24 órával a tervezett végrehajtást megelőzően tájékoztatni szükséges a lakosságot.

**Virágágyások öntözése tartálykocsiból  
2016.**

sorszám	helyszín	terület m <sup>2</sup>
1.	Baross u. buszmegálló körágy (Herman)	11
2.	Bretzföld u. buszmegálló (háromszög)	20
3.	Bleyer Iskola-Szivárvány 1. körágy	15
4.	Hunyadi park	8
5.	Köztér	9
6.	Lakótelepi park háromszögek	19
7.	Lakótelepi park ivókút	4
8.	Lakótelepi park díszmeggyek	8
9.	Baross-Szivárvány kereszteződés sziget	10
10.	OTP park körágy	8
11.	OTP park szalagágy	22
12.	Ifjúság u. 16. I. ágy	12
13.	Ifjúság u. 16. II. ágy	13
14.	Patkó u. félkörívek Szabadság út felől	18
15.	Patkó u. félkörívek középső	18
16.	Patkó u. félkörívek alsó	16
17.	Rendőrség	8
18.	Ügyészség	8
19.	Szivárvány u. 3.	22
20.	Szivárvány u. 5.	10
21.	Templom tér fenyőfa	8
22.	Templom tér szem	8
23.	Templom tér, posta előtt	16
24.	Kálvária u. rámpa melletti íves	2
25.	Lévai u. gyermekorvosi rendelő	8
26.	Templom tér, órás előtt	3
27.	Csillag u. park	4
28.	Hosszúréti patak tematikus kert	75
29.	Máriavölgyi park 4 db	100
30.	Szakály emlékmű	30
31.	Vasút-Nádas körforgalom	61
32.	Nefelejcs u. temető	40
	<b>összesen</b>	<b>614</b>

## Virágágyások öntözése vízhálózatról 2016.

### 1. csepegtető rendszerrel

sor-szám	közterület megnevezése	terület m <sup>2</sup>
1.	Károly kir. u-i körforg.	87
2.	Kőhegy u. – Kőlab u. körforg.	70
3.	Szabadság út "A" szakasz	52
4.	Szabadság út "B" szakasz	103
5.	Szabadság út "C" szakasz	90
6.	Szabadság út "D" szakasz	33
7.	Szabadság út "E" szakasz	15
8.	Szivárvány u. körforgalom	31
9.	Templom tér előtt 60 fm	13
10.	Kálvária u. átjáró melletti szalagágy (Kötő u.)	17
11.	Templom tér, buszmegálló (háromszög)	8
12.	Templom tér, alapkő mögött	2
13.	Kolozsvári - Seregély u.- körforgalom	42
14.	Auchan körforgalom	250
15.	Bretzföld-Baross körforgalom	60
16.	Baumax körforgalom	100
17.	Media Markt körforgalom	70
18.	Ifjúság u-i új park	10
	<b>összesen</b>	<b>1053</b>

### 2. szórófej kihelyezéssel

sor-szám	közterület megnevezése	terület m <sup>2</sup>
1.	Buszvégállomás	18
2.	Címer	40
3.	Ifjúság park 1.	19
4.	Ifjúság park 2.	17
5.	Ifjúság park 3.	15
6.	Ifjúság park 4.	10
7.	Ifjúság park Friedmann Ház	15
8.	Patkó u. park folyó	16
9.	Patkó u. rézsű 1.	20
10.	Patkó u. rézsű 2.	19
11.	Patkó u. buszmegálló	26
12.	Szivárvány u. 10.	22

13.	Szivárvány u. 20.	26
14.	Szivárvány u. nagy ágy utca felőli	57
15.	Szivárvány u. nagy ágy ház felőli	66
16.	Szivárvány u. 2. (Rákóczi szobor)	15
	összesen	401

**Megrendelő részéről:****Budaörsi Polgármesteri Hivatal****Műszaki Ügyosztály**

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u.134.

tel: 23/880-415

**Vállalkozó részéről:****Szabó Imre**

címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.

tel: 23/420-151, 06-30/ 9000-921

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

102 212,57	I.7.	2011-2015-ig telepített fák gondozása és öntözése	8 000 000.-Ft
------------	------	---	---------------

Budaörs város közcélú zöldfelületein a 2011-2015. 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 beleértendő a munkavégzéssel érintett burkolatok letisztítása az egyes munkaműveletek után az esetlegesen kiszóródó földtől/egyéb anyagtól.
  - 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:**

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**  
**Műszaki Ügyosztály**  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u.134.  
 tel: 23/880-415

**Vállalkozó részéről:**

**Szabó Imre**  
 címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
 tel: 23/420-151, 06-30/ 9000-921

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

13

<b>102 219,57</b>	<b>I.8</b>	<b>Önkormányzati tulajdonú ingatlanok, területek parlagfű mentesítése</b>	<b>54 000 000.-Ft</b>
-------------------	------------	---	-----------------------

Budaörs Város Önkormányzat tulajdonában található ingatlanok, temető bővítési terület, városképi szempontból nem kiemelt gyűjtő utak, részsűfelületek 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 mentesítés**

Parlagfűvel fertőzött külterjes területek kaszálása, gyűjtése, szállítása, lerakása

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

Kézi- és gépi kaszálás  
 Kaszálék gyűjtés  
 Kaszálék rakodás, szállítás, lerakás

**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:****Budaörsi Polgármesteri Hivatal****Műszaki Ügyosztály**

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.

tel: 23/880-415

**Vállalkozó részéről:****Szabó Imre**

címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.

tel: 23/420-151, 06-30/ 9000-921

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

<b>102 205,57</b>	<b>I.9</b>	<b>Elszáradt, előregeedett fák gallyazása, ifjítása, közművezetékek (elektromos vezetékek) kiszabadítása, időse fák ápolása</b>	<b>28 000 000.-Ft</b>
-------------------	------------	---	-----------------------

Balesetveszélyes, kiszáradt fák, fás-szárú növények kivágása; fák gallyazása, ifjítása, korona alakítása, ápolása, közlekedési útvonalakon fás-szárúak ürszelvény 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, fasorok kivágási és korona alakítási/gallyazási munkái:**

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

**Útfelület, burkolat kézi tisztítása:**

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

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

<b>Munkaműveletek</b>	<b>Gyakoriság</b>	<b>Időpont</b>	<b>Megjegyzés</b>
Fák korona- alakító, és ritkító metszése	Szükség szerint	folyamatosan	időjárástól függően
Fák ifjítása	Szükség szerint	lehetőleg késő ősszel, 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

### 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 gyepterületeken 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 vezetékekhez hozzáérő faágak esetén Vállalkozó értesíti Hálózatkezelőt az esetlegesen szükségessé váló kikapcsolás érdekében.

### Megrendelő részéről:

#### Budaörsi Polgármesteri Hivatal

#### Műszaki Ügyosztály

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.

tel: 23/880-415

### Vállalkozó részéről:

#### Szabó Imre

címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.

tel: 23/420-151, 06-30/ 9000-921

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



102 206,57	I.10	Közterületen lévő növények permetezése, gyomirtás	4 000 000.-Ft
------------	------	--	---------------

Közterületen lévő növények – egynyáriak, futó muskátlik, évelők, rózsák, cserjék, fák – növényvédelmi permetezése, szelektív és totális gyomirtás (beleértve a járdákat és díszburkolattal érintett területeket ) az alább rögzítettek szerint.

#### Helyszínek:

Permetezések helyszíne	vadgesztenyefák darabszáma	
	idős	fiatal
Ifjúság u.		3
Kolozsvári u.		4
Szabadság u.		1
Béke tér	1	1
Baross u. + busz végállomás	6	1
Bor u.	0	1
Clementis u.	7	1
Deák F. u.	5	0
Dózsa György u.	4	3
Farkasréti út	0	5
Halom u.	0	1
Holdfény u.	0	3
Károly király u.	3	0
Kossuth L.u.	2	1
Lévai u.	0	6
Nefelejcs u.	0	1
Ó-temető	9	1
Önkormányzat mellett	9	10
Petőfi Sándor u.	0	10
Szakály M. u.	14	0
Szivárvány u. park	6	6
Templom kert	18	0
Templom tér + Esze Tamás u.	9	1
Szabadidő park	0	1
Őszirózsa u.-Kővirág u.	1	
Vasvári P. u.	1	
Bretzföld u.	2	2
<b>Összesen:</b>	<b>97</b>	<b>63</b>

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, lisztharmat, 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 egységárak 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 egységárak a növények fertőzöttségének 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. sz. mellékletben** meghatározott egységárak alapján számolható el, vagy egységár hiányában az előre benyújtott és elfogadott tételes árajánlat alapján.

#### Megrendelő részéről:

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**  
**Műszaki Ügyosztály**  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
 tel: 23/880-415

#### Vállalkozó részéről:

**Szabó Imre**  
 címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
 tel: 23/420-151, 06-30/ 9000-921

102 207,57	I.11	Erdőfenntartás költségei, tanösvényének fenntartási munkái	11 000 000.-Ft
------------	------	--	----------------

Budaörs Város Önkormányzata tulajdonában levő, üzemtervezett, - Kamaraerdei, Naphegyi, Tűzkőhegyi, Törökugratói – parkerők és védelmi besorolású – Mechanikai Művek melletti –, Odvashegyi talált 43A, Kőhegyi talált 47A, Törökugrató 44A erdőterületek jogszabályoknak és az éves terveknek megfelelő erdőgazdálkodói fenntartási 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 darálékot 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 növényvel.
- Az egységárakba beleértendő a munkavégzéssel érintett burkolatok letisztítása az egyes munkaműveletek után az esetlegesen kiszóródó földtől/egyéb anyagtól.
- 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 terülről távolítani (a kapcsolódó burkolatról is).
- A kaszálendő gyepfelületbe a gypszélek is beletartoznak.

### Megrendelő részéről:

#### Budaörsi Polgármesteri Hivatal

#### Műszaki Ügyosztály

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.

tel: 23/880-415

### Vállalkozó részéről:

#### Szabó Imre

címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.

tel: 23/420-151, 06-30/ 9000-921

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

102 211,57	I.12	Játszóterek karbantartása, és a kerítések folyamatos gondozása, ellenőrzése	16 000 000.-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. sz. 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 ütéscsillapító felületeinek tisztántartása, karbantartása, fenntartása,
- balesetveszélyek azonnali elhárítása,
- a játszóterek és játszóhelyek gyepterületeinek kaszálása,
- a játszóterek és játszóhelyek gyepterületeinek kaszálása, fák, cserjék ápolása,
- homokozóban homokcsere, homok és fa-apríték /kavics ütéscsillapító 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 ütéscsillapító-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 játszószerkek gyártóinak karbantartási utasítása és a készített/készíttetett 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.

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

Vállalkozó a játzsótéri eszközök mázolósa, festése, fakonzerválása vonatkozásában szükség szerint **Megrendelővel** egyeztet, s az utasításoknak megfelelően jár el.

#### Havi átalánydíjas karbantartás keretében elvégzésre kerülő feladatok:

- a játzsótéri eszközök ütőcsillapító felületeinek tisztántartása, az oda nem illő anyagok eltávolítása (pl. kövek) heti 3 alkalommal
- a játzsótéri eszközök ütőcsillapító felületének egyenletessége biztosítása gumi felülettől eltérő ütőcsillapítás esetén gereblyézéssel,
- a játzsók felületeinek rendszeres tisztántartása (pl. homok leseprése a csúszda felületéről),
- az észlelt laza csavarok pótlása, utánhúzása,
- karbantartás, javítás dokumentálása

#### 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.

Vállalkozó feladatát képezi továbbá a játzsótérek, játzsóhelyek és sportpályák gyepterületei kaszálása, kaszálék gyűjtésével és elszállításával az egységárgyűjtemény árai alapján elszámolva, a játzsótérek fái, cserje és évelőfelületei ápolási munkái 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 felszerelése 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,*
- Játzsótéri eszközök felületkezelése díja mázolás, festés, konzerválás: *egyedi árajánlat alapján*
- Homokozók és homokfelületek fenntartásának díja: **14. sz. melléklet** alapján.
- Játzsótérek és játzsóhelyek 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 felszerelése 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 játzsótéri eszközökre karbantartási/üzemeltetési/ellenőrzési terv és dokumentáció elkészítése díja: *egyedi árajánlat alapján*

Munkaművelet	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
<b>1. rész évente elvégzendő feladatok a teljes területen</b>			
játszótéri eszközök karbantartása, üzemeltetése	folyamatosan	folyamatosan	a szöveges részben leírtaknak megfelelően
játszótéri eszközök szemrevételezéses ellenőrzése, dokumentálással	heti 1 alkalommal	folyamatosan	a szöveges részben leírtaknak megfelelően
játszótéri eszközök operatív ellenőrzése, dokumentálással	havi 1 alkalommal	folyamatosan	a szöveges részben leírtaknak megfelelően
játszótéri eszközök átfogó ellenőrzése dokumentálással	évi 1 alkalommal	folyamatosan	(az eltakart 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 felülettől eltérő ütéscsillapítás esetén pl. gereblyézéssel	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, lerakással	6 x	IV - X.	időjárástól függően
cserje, évelő felletek ápolási munkái	szükség szerint	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/készíttetése	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 ütőcsillapító széléről a gyeptávoltásával/gyepszél vágással	szükség szerint	folyamatosan	
játszótéri berendezések vegyszeres fertőtlenítése szükség szerint (szakcéggel, azonnal lebomló szer használatával)	szükség szerint	folyamatosan	szakcéggel, azonnal lebomló szer használatával
játszótéri eszközök, sporteszközök és sportpályák kiegészítő berendezései, tartozékai mázolója, 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 kaszálendő gyepfelületbe a gypszélek is beletartoznak.
- Vállalkozó a kaszálás során a parkoló gépjárműveket védi az esetlegesen felcsapódó kaszáléktól és egyéb tárgyaktól.
- Munkaművelet gyakoriságának növelésére Megrendelő kijelöl 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:****Budaörsi Polgármesteri Hivatal****Műszaki Ügyosztály**

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.

tel: 23/880-415

**Vállalkozó részéről:****Szabó Imre**

címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.

tel: 23/420-151, 06-30/ 9000-921

lásd: 13. sz. melléklet



102 208,57	1.13	Közterületi zöldsávok rendezése, valamint a közterületi játszóterekhez kapcsolódó állagmegóvó szabványosító munkák	30 000 000.-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 szerint:

### Gyepesített területek létesítése, fenntartása, gondozása

Gyepesítés vetéssel, gyp-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,  
Öntözés

### 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
- tápanyegrozás, 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.

A játszótéri eszközök biztonságosságáról szóló 78/2003 (XI. 27.) GKM rendelet és a hatályos szabványoknak előírásainak megfelelően a **közterületi játszótéri eszközök ütés csillapító burkolatának** és a játszótér területén található valamennyi burkolat 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 a **13. sz. melléklet** szerint.

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

**Megrendelő részéről:**

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**  
**Műszaki Ügyosztály**  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u.134.  
 tel: 23/880-415

**Vállalkozó részéről:**

**Szabó Imre**  
 címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
 tel: 23/420-151, 06-30/ 9000-921

<b>102 222,57</b>	<b>I.14.</b>	<b>Intézményi, játszótéri eszközök karbantartása, üzemeltetése</b>	<b>12 500 000.-Ft</b>
-------------------	--------------	--	-----------------------

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, valamint felnőtt játszótéri/fitness eszközök karbantartása, üzemeltetése, ellenőrzése a gyártói utasítás alapján.

Sorszám	Megnevezés	Összes játszótéri eszköz darabszáma
1	Belyer Jakab Iskola Árpád u.-i Tagintézménye	0
2	Kesjár Csaba Általános Iskola 2040 Budaörs, Őszibarack u. 29.	12
3	Csicsergő óvoda 2040 Budaörs, Clementis u. 3.	16
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.	15
7	Kincskereső óvoda 2040 Budaörs, Szabadság út 64., Kossuth L.u.51.	14
8	Csillagfürt óvoda 2040 Budaörs, Ifjúság u. 8.	15
9	Pagony óvoda 2040 Budaörs, Farkasréti u. 52.	12
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	29
13	Bölcsőde III. sz. 2040 Budaörs, Lévai u. 35.	20
14	Holdfény utcai óvoda 2040 Budaörs, Holdfény u.	14
15	Hermann Ottó Általános Iskola 2040 Budaörs, Ifjúság u. 6.	1
16	I. sz. Általános Iskola Hársfa utca	6
17	Virág utcai Csiki pihenőpark	13
18	Rózsa utcai óvoda	15
19.	Mátyás király u.-Farkasréti u.kereszteződés, Csicsergő tagóvoda	17
	<b>Mindösszesen:</b>	<b>254</b>

Sorszám	Megnevezés	Összes fitness eszköz darabszáma (nem játszótéri eszköz)
1	Herman Ottó Általános Iskola 2040 Budaörs, Ifjúság u. 6.	10

**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
- 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 ütéscsillapító felületeinek tisztántartása, karbantartása, fenntartása, balesetveszélyek azonnali elhárítása,
- balesetveszélyek azonnali elhárítása,
- homokozóban homokcsere, homok és fa-apríték/kavics ütéscsillapító 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 fogvasztóvédelmi 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 ütéscsillapító-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 játszószerkezetek gyártóinak karbantartási utasítása és a készített/készítettett 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.

**Vállalkozó** amennyiben a játszótéri eszközökön rongálást vagy eltulajdonítást észlel, köteles értesíteni az Intézményvezetőt, 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 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 ütőcsillapítók fenntartása ápolása, gyakorisága, ütemezése

Munkaművelet	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
<b>1. rész elvégzendő feladatok a teljes területen</b>			
játszótéri eszközök karbantartása, üzemeltetése	folyamatosan	folyamatosan	a szöveges részben leírtaknak megfelelően
játszótéri eszközök szemrevételezéses ellenőrzése, dokumentálással	heti 1 alkalommal	folyamatosan	a szöveges részben leírtaknak megfelelően
játszótéri eszközök operatív ellenőrzése, dokumentálással	havi 1 alkalommal	folyamatosan	a szöveges részben leírtaknak megfelelően
játszótéri eszközök átfogó ellenőrzése dokumentálással	évi 1 alkalommal	folyamatosan	(az eltakart részekre vonatkozóan is) a hatályos jogszabályok, a játszótéri eszközök gyártóinak ellenőrzési utasításai és az ellenőrzési és karbantartási terv és dokumentáció szerint
a játszótéri eszközök ütőcsillapító felületeinek tisztántartása, az oda nem illő anyagok eltávolítása pl. kövek	heti 1 alkalom	folyamatosan	
a játszótéri eszközök ütőcsillapító felületének egyenletessége biztosítása folyamatosan gumi felülettől eltérő ütőcsillapítás esetén pl. gereblyézéssel	szükség szerint	folyamatosan	
a játékok felületeinek rendszeres tisztántartása (pl. homok leseprése a csúszda felületről)	szükség szerint	folyamatosan	
játszótéri eszközök és ütőcsillapító felületeik kopás, elhasználódás, rongálás utáni helyreállítása, javítása, pótlása, szabványváltozás utáni megfelelővé alakítása	szükség szerint	folyamatosan	előzetes árajánlat készítésével
gumitól eltérő ütőcsillapító felület anyagának homok, kavics, faapríték pótlása	szükség szerint	folyamatosan	
homokozókban homokcseré	1x	III-IV	szennyezettségtől függően

2. rész esetlegesen elvégzésre kerülő feladatok, a terület egy bizonyos év közben kijelölt részén			
karbantartási/üzemeltetési/ellenőrzési terv készítése/készíttetése	1x	az üzemeltetésre történő átadást követően folyamatosan	új játszótéri eszközök esetében
homokozók felső 5 cm-t érintő hőkezeléses eljárással történő fertőtlenítése	szükség esetén	folyamatosan	szennyezettségtől függően
homok és faapríték, kavics ütéscsillapítók felső 15 cm-es réteg cseréje	szükség esetén	folyamatosan	szennyezettségtől függően
homokfelület lazítása felásással szükség szerint, az ütéscsillapító széléről a gyeptereltávolításával/gyepszélvágással	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 ütéscsillapító felületeinek tisztántartása, az oda nem illő anyagok eltávolítása (pl. kövek) heti 1 alkalommal (a lehullott lomb eltávolítása nem képezi a feladat részét)
- a játszótéri eszközök ütéscsillapító felületének egyenletessége biztosítása gumi felülettől eltérő ütéscsillapítás esetén gereblyézéssel,
- a játékok felületeinek rendszeres tisztántartása (pl. homok leseprése a csúszda felületről),
- az észlelt, laza csavarok pótlása, utánhúzása,
- karbantartás dokumentálása.

### 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,**
- Játszótéri 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 játszótéri eszközökre karbantartási/üzemeltetési/ellenőrzési terv és dokumentáció elkészítése díja: **egyedi árajánlat alapján**

#### **Megrendelő részéről:**

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**

**Műszaki Ügyosztály**

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.

tel: 23/880-415

**Vállalkozó részéről:****Szabó Imre**

címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.

tel: 23/420-151, 06-30/ 9000-921

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

<b>102 216,57</b>	<b>I.15.</b>	<b>Nyílt vízelvezető árkok rézsű kaszálása</b>	<b>12 000 000.-Ft</b>
-------------------	--------------	--	-----------------------

Nyílt vízelvezető árkok rézsűinek, padkáinak kaszálása, valamint közterület-fenntartási munkák elvégzése az alábbi helyszíneken:

28

Megnevezés	kaszálandó terület- nagyság m <sup>2</sup>
Uzsoki közből nyíló árok (Önkormányzat mögött)	720
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 – Máriavölgy u.	5 860
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
Széles u. 3-5. sz. ingatlan mögötti árok melletti zöldfelület kaszálási, kitakarítási munkái- nem rendszeres, évi 2 alkalommal- (tavasz, ősz)	90
Széles u. 15. sz. ingatlan mögötti árok melletti zöldfelület kaszálási, kitakarítási munkái- nem rendszeres, évi 2 alkalommal- (tavasz, ősz)	90
Tűzkőhegyi árok – Farkasréti u. – Bányász u.	796
Tűzkőhegyi árok autópálya–Farkasréti út között (Átlós u., Csillag u.)	5 830
Naphegyi árok szervíz út melletti szakasza, és a Budafoki út felőli mellékága	1 800
Bányász u.-i árok – Széchenyi u. – Jókai u. között	200
Bányász u.-i árok – Verseny u. – Kovács u. között	250
Bányász u. árkot kísérő zöldsáv	120
Vörösbegy u. árok felé eső oldalán 50 cm szélességben	180
Kolozsvári utcai árok	820
<b>Összesen:</b>	<b>34 872</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 elkezdni.

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

**Megrendelő részéről:**

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**

**Műszaki Ügyosztály**

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.

tel: 23/880-415

**Vállalkozó részéről:**

**Szabó Imre**

címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.

tel: 23/ 420-151, 06-30/9000-921

A vállalkozói díj : **egységár gyűjtemény 14. sz melléklet** alapján.

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

102 221,57	I.16	<b>Önkormányzati tulajdonú, de kezelésbe nem vett területek gondozása</b>	<b>10 000 000.-Ft</b>
------------	------	---	-----------------------

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

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

**Megrendelő részéről:**

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**

**Műszaki Ügyosztály**

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.

tel: 23/880-415

**Vállalkozó részéről:**

**Szabó Imre**

címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.

tel: 23/ 420-151, 06-30/9000-921

A vállalkozói díj : **14. sz melléklet egységár gyűjtemény** 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.**



102 218,57	I.17	Közterületi parkok gondozása fenntartása, zászlózás	30 000 000.-Ft
------------	------	---	----------------

A lakótelep parkfelületein kívüli közparkok, közkertek fenntartása, növényzetének – évelő, rózsák, cserjék, fák – gondozása, a területhez 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.

#### Gyepfenntartás

Sík területen és lejtős területen, rézsűn 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.

30

#### Évelők fenntartási feladatai:

pótlás, ültetés, tőosztás; kapálás, gyomlálás; tápanyag-utánpótlás; visszavágás, elvirágzott részek eltávolítása; öntözés

#### Rózsák fenntartási feladatai:

pótlás, ültetés; kapálás; tápanyag-utánpótlás; metszés, vadálás; 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, tányérozás, talaj lazítás, talaj javítás, növényvédelem, nyesedék 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
- Bretzföld 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 Megrendelőt kijelölt képviselőjét darabszám fajta és feltüntetésével, továbbá a területen észlelt kártevő vagy kórokozó megjelenéséről.
- Az egyes munkaművelete tervezett kezdéséről és tervezett befejezéséről szóban 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 tárgyakról.
- 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 kaszálandó gyepfelületbe a gypszélek 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:****Budaörsi Polgármesteri Hivatal****Műszaki Ügyosztály**

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.

tel: 23/880-415

**Vállalkozó részéről:****Szabó Imre**

címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.

tel: 23/420-151, 06-30/ 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.

<b>102 223,57</b>	<b>I.18</b>	<b>Oktatási intézmények területén idős fák ápolása</b>	<b>6 000 000.-Ft</b>
-------------------	-------------	--	----------------------

Idős, balesetveszélyes, kiszáradt fák ápolási munkái- gallyazás, ifjítás, korona-alakítás, kivágás,- a biztonságos környezet biztosítása, az épített elemek védelme, a zavartalan közlekedés biztosítása, elektromos védőövezet biztosítása céljából, vihart követően az azonnali intézkedés feladatai, továbbá fás-szárú növények pótlása az alábbiak szerint:

**Fák kivágási és korona alakítási/gallyazási munkái:**

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

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

- Terület ültetéshez történő előkészítése feladatai
- fák, cserjék beszerzése, szállítása
- növények ültetése, gödörásás
- fakikötés támrudazással
- fák újra rögzítése, hevederek cseréje

**Felületek kézi tisztítása**

- munkálatok elvégzése után visszamaradt zöldhulladék, illetve kommunális hulladék, föld 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 ősszel, 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
Letört ágak mielőbbi eltávolítása	Szükség szerint	folyamatosan	időjárástól függően

#### Egyéb követelmények:

- Vállalkozó szükség esetén előre értesíti az Érintetteket, Intézményvezetőket, Tulajdonosokat 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 Intézményvezetőkkel előre egyeztetett időtartamban,
- A munkavégzést megelőzően Intézményvezetővel egyeztetni szükséges a gyerekek biztonságának biztosítása érdekében elvégzendő szükséges intézkedéseket, pl. az elkerítés módját, helyét, időtartamát,
- A munka elvégzését követően rendeltetésszerű és biztonságos állapotot kell hagyni az Oktatási Intézmény udvarán.
- Az egységárakba beleértendő a munkavégzéssel érintett burkolatok letisztítása az egyes munkaműveletek után az esetlegesen kiszóródó földtől/egyéb anyagtól.
- A feladat elvégzése során keletkező hulladék az oktatási intézmények területén nem deponálható és a területről 24 órán belül el kell szállítani.
- Az elektromos kábelek biztonsági távolságában található, vagy a vezetékhez hozzáérő faágak esetén Vállalkozó értesíti Hálózatzkezelőt az esetlegesen szükségessé váló kikapcsolás érdekében,
- 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, kivéve –ha Vállalkozónak nem felróható a fa pusztulása.

#### Megrendelő részéről:

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**

**Műszaki Ügyosztály**

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.

tel: 23/880-415

#### Vállalkozó részéről:

**Szabó Imre**

címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.

tel: 23/420-151, 06-30/ 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.

102 117,57	II.1	Nyílt vízvezető árkok tisztítása, hordalékfogók takarítása	14 000 000.-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 árkok

Kinizsi utca MÁV kereszteződésében  
Őszirozsa u. – Árok u. kereszteződésében  
Szabadság úti kereszteződés alatt és felett  
Baross u.

#### Tűzkőhegyi árkok

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

#### Tűzkőhegyi árkok

#### (1. sz. mellékága)

Farkasréti úti kereszteződés

### Nádasdűlő árkok – Napsugár stny. mögötti zöldterület

#### Naphegyi árkok

Clementis u. – Mező u. kereszteződésében  
Farkasréti út kereszteződésében

#### Kőhegyi árkok

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

#### Odvashegyi árkok

Uzsoki u-i hordalékfogó

### Kamaraerdei levezető meder

A levezetőmeder záportározóba felőli végénél + szemét kiszedése a záportározóból

#### Kisfaludy utcai árkok

Kisfaludy u. 15. sz. előtt (mindkét oldalon)

#### József Attila u-i árkok

József Attila u. 38. sz. előtt

#### Átlós utcai árkok:

Átlós utca – Farkasréti úti kereszteződés

### Rácsok:

#### Budaörsi mellékág

Autópálya felhajtó ága melletti szakaszon

#### Kőhegyi árkok

Széles utca vége

### Árkok:

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

Nádasdűlő árkok havi 2 alkalom

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

**Garibaldi utcai árok** havi 2 alkalom

**Kolozsvári utcai árok** (460 fm) évi 4 alkalom.

**Kamaraerdei levezető meder Kolozsvári utca – Kismartoni utca közötti szakasza** évi 4 alkalom.

A **Kolozsvári u-i** és a **Garibaldi utcai árok** évi 4 alkalommal történő medertisztítása iszapkiszedéssel a kiszedett iszap elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt.

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

**Vállalkozói díj:** **918.635.- Ft + ÁFA/hó átalány**

A munkák elvégzését, dátumos fényképekkel kell igazolni

**Megrendelő részéről:**

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**

**Műszaki Ügyosztály**

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.

tel: 23/880-415

**Vállalkozó részéről:**

**Ádám Attila**

címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.

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

102 116,57	II.2	Út és járda tisztítása, locsolása munkagépekkel	50 000 000.-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:**

Üzemóradíj:

- seprőgéppel **11.290 -Ft + ÁFA/óra**
- locsoló autóval **11.290.-Ft + ÁFA/óra**

### Takarítandó utcák

• Szivárvány u.
• Patkó utca
• Lévai u.
• Puskás Tivadar utca
• Városháza és környéke (Víg utca, Domb utca eleje)
• Bretzföld u.

• Baross u.
• Bazsarózsa utca
• Bazsalikom utca
• Ibolya utca
• Rezeda utca
• Margaréta utca
• Budapesti út
• Szabadság út
• Őszibarack utca
• Árnyas u.
• Aradi u.
• Szerviz út (Aradi u.- Agip u. között)
• Csata u.
• Deák u.
• Garibaldi u.
• Kossuth u.
• Beregszászi utca
• Torockó utca
• Kismartoni utca
• Holló utca
• Kolozsvári utca
• Zombori utca
• Temető utca
• Seregély utca
• Vasút utca
• Károly Király u.
• Petőfi Sándor utca
• Kisfaludy utca
• Farkasréti u.
• Nefelejcs utca (Zichy Péter utcáig)
• Mátyás K u.
• Átlós u.
• Felsőhatár út (Farkasréti u.-Budapesti út között)
• Clementis utca
• Stefánia utca
• Törökbálinti utca
• Csata utca
• Szabadság út
• Hársfa u. + Uszoda

**Megrendelő részéről:**

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**  
**Műszaki Ügyosztály**  
címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
tel: 23/880-415

**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.

102 115,57	II.3	Járdák, közterületek tisztítása kézi erővel, 400 db közterületi szemetes edény ürítése	38 000 000.-Ft
------------	------	--	----------------

36

Járdák, közterületek tisztítása kézi erővel, 400 db szemetes ürítése az alábbiak szerint.

Kiemelt területeknek minősül: a lakótelep, Szabadság út, Baross u., Károly király u. környéke, valamint a kőhegyi kápolna környéke. A jelen pontban rögzítettek szerint történik a tanösvények, a Templom tér és környéke, illetve Kamaraerdőn végzett alábbi feladatok 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 ürítése (400 db)**

- heti 5x-i ürítés, szállítás, ártalmatlanítás

**Hétfélig 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 frekvenciált pontjait és elvégzi a fent említett feladatokat.

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

**A munkavégzés ideje:** folyamatos

**Vállalkozói díj:****2.493.438.-Ft + ÁFA/hó átalány****Megrendelő részéről:****Budaörsi Polgármesteri Hivatal****Műszaki Ügyosztály**

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.

tel: 23/880-415

**Vállalkozó részéről:****Ádám Attila**

címe: 2040 Budaörs, Dózsa György u. 21.

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



102 104,57	II.4.	Vasúti aluljáró, buszmegállók és szelektív szigetek folyamatos takarítása	15 000 000.-Ft
------------	-------	--	----------------

- Vasúti aluljáró és szelektív hulladék gyűjtőszigetek folyamatos takarítása. Vasúti aluljáró igény szerint 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:** 984.252,-Ft + ÁFA/hó átalány

**Megrendelő részéről:**

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**

**Műszaki Ügyosztály**

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.

tel: 23/880-415

**Vállalkozó részéről:**

**Ádám Attila**

címe: 2040 Budaörs, Dózsa György u. 21.

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

102 111,57	II.5	Patkány és rágcsálóirtás	10 000 000.-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 kártevőmentes állapot fenntartása, valamint megelőző jellegű védekezés.

A hatékony patkányirtáshoz szükséges szerelvények elhelyezése és felirattal való ellátása.

Az intézmények területén az objektumra kidolgozott csálétekállomás/szerelvénnyel 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 szemet elszállítás utáni rágcsálómentesítés és területfertőtlenítés

Speciális fertőtlenítés kézi erővel

**Vállalkozói díj:** 656 168.-Ft + ÁFA/hó átalány

**Megrendelő részéről:**

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**  
**Műszaki Ügyosztály**  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
 tel: 23/880-415

**Vállalkozó részéről:**

**Szabó Imre**  
 címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
 tel: 23/420-151, 06-30/ 9000-921

102 102,57	II.6	Szúnyog gyérítése	11 100 000 Ft
------------	------	-------------------	---------------

Budaörs Városban, 955 Hektárnyi területen, 4 alkalommal, az Országos Tisztifőorvosi Hivatal által engedélyezett hatóanyag alkalmazásával.

**Vállalkozói díj:** 2.288.-Ft + ÁFA /ha

**Megrendelő részéről:**

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**  
**Műszaki Ügyosztály**  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
 tel: 23//880-415

**Vállalkozó részéről:**

**Melegh Gábor**  
 címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
 tel: 23/420-151, 06-30/ 6551-843

102 103,57	II.7	Lomtalanítás	23 000 000.-Ft
------------	------	--------------	----------------

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

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

**A lomtalanítás időpontja: egyeztetés alatt**

**Munkadíj:** 3.125.-Ft + ÁFA/munkaóra/fő  
**Lerakói díj:** 6.315.-Ft + ÁFA/m3  
**Üzemóradíj:** 7.325.-Ft + ÁFA/óra

**Megrendelő részéről:**

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**  
**Műszaki Ügyosztály**  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
 tel: 23/880-415

**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.

102 108,57	II.8	Veszélyes hulladék begyűjtése	10 000 000.-Ft
------------	------	-------------------------------	----------------

Veszélyes hulladék begyűjtési akció évi 2 alkalommal 1-1 helyszínen.

**Időpontok, helyszínek**  
**Kamaraerdő Beregszászi u.-Seregélyes u. körforgalom**  
**Ifjúság utcai lakótelep ( parkoló)**

**2016. .... időpont egyeztetés alatt = Ifjúság utcai lakótelep ( parkoló),**  
**2016. .... időpont egyeztetés alatt = Kamaraerdő Beregszászi u.-Seregélyes u.**  
**körforgalom**

39

**I. Lakossági akció:**

- évente 2 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, erdőkbe, árkokba és egyéb helyszínekre hordott veszélyes hulladékok begyűjtése, elszállítása és ártalmatlanítása.

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

**Munkadíj** **3.125.-Ft + ÁFA/óra**  
**Üzemóradíj:** **7.325.-Ft + ÁFA/óra**  
**Szervezési és lebonyolítási díj:** **150.000.-Ft + ÁFA/alkalom**  
**+ártalmatlanítási díj**

**Megrendelő részéről:**

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**  
**Műszaki Ügyosztály**  
címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
tel: 23/880-415

**Vállalkozó részéről:**

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

102 109,57	II.9	Szelektív hulladékgyűjtés	40 000 000.-Ft
------------	------	---------------------------	----------------

Házhoz menő jelleggel a szelektív hulladék gyűjtése és válogatása, tárolása, elszállítása a gyűjtőszigetek állagának karbantartása Budaörs Város területén.

- Házhoz menő szelektív hulladék gyűjtés biztosítása
- Budaörs város területén elhelyezett szelektív hulladékgyűjtő szigetek konténereinek és a lakótelepen található papírgyűjtő edényzetek folyamatos, járatszerű ürítése.
- Szelektív konténerek állagának karbantartása (mosás, karbantartás, kerekek cseréje, matricák pótlása)

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

**Vállalkozói díj:** 2.624.672,-Ft+ÁFA/hó átalány

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

### Szelektív hulladékgyűjtő szigetek Budaörsön

Konténer típus:	Üveg	Papír	Fém	Műanyag
Holdfény u.	1	1	1	1
Buszvégállomás (Szivárvány u.)	1	2	1	2
Buszvégállomás (Baross u.)	1	1	1	1
Uzsoki u. (Polgármesteri Hivatal mellett)	1	1	1	1
Patkó u. (parkoló)	2	3	2	3
Ifjúság utca (parkoló)	1	1	1	1
Lévai utca	1	1	1	1
Szabadság út (Jókai Műv. Ház előtt)	1	1	1	1
Nefelejcs u. (Temető előtt)	1	2	1	2
Mező u.	1	1	1	1
Városi Uszoda (BVUSS)	1	1	1	1
Őszibarack u. (Keszár Cs. Általános Iskola előtt)	1	1	1	1
Beregszászi u. - Kolozsvári u. - Seregély u. kereszteződés (Pistály körforgalom)	1	1	1	1
Pillangó u. (Kamaraerdei Községi Ház parkoló)	1	1	1	1
Bleyer Jakab Általános Iskola	1	1	1	1
Hermann Ottó Általános Iskola	0	1	1	1
Illés Gyula Gimnázium	1	1	1	1
1. sz. Általános Iskola	1	1	1	1
Virág u.	1	0	1	0
Csiki u.	1	0	1	0
Bazsalikom u. - Baross u. - Ibolya u. kereszteződés	1	0	1	0

Máriavölgy u.	1	0	1	0
Munkácsy u. - Moha u.	1	0	1	0
Clementis u.	1	0	1	0
Vörösbegy u. (óvoda parkoló)	1	0	1	0

**Megrendelő részéről:**

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**  
**Műszaki Ügyosztály**  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
 tel: 23/880-415

**Vállalkozó részéről:**

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

<b>102 106,57</b>	<b>II.10</b>	<b>Zöldhulladék szervezett begyűjtése</b>	<b>54 500 000.-Ft</b>
-------------------	--------------	---	-----------------------

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.

- o A lakosság által kb. 1- 1,5 m vágott, összeköteget, ingatlan elé kihelyezett zöldhulladék begyűjtése **márciustól decemberig betente, maximum 1 m<sup>3</sup>/háztartás/alkalom-ig.**  
 Zöldhulladék akció során zöld zsákokban összegyűjtött zöld hulladék (fű, falevél) begyűjtése és komposztálótelepre szállítása:
- o 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).
- o A lakosság és intézmények tájékoztatása a zöld zsákok osztásának és begyűjtésének időpontjáról.
- o Ingatlanok, intézmények elé kihelyezett zöld zsákok begyűjtése és komposztáló telepre szállítása.
- o Zöldhulladék válogatása, az elkülönített egyéb hulladék tárolása, elszállítása, ártalmatlanítása.
- o Nem elszállítandó a zöldhulladék, ha mennyisége meghaladja alkalmanként a 1 m<sup>3</sup>-t, ha nincs kötegelve, valamint ha nem zöld BTG logós zsákban van kihelyezve, illetve az egész fák, ágak, farönkök sem !

**Zöldzsák kiosztásának időpontja:** márciustól  
**Begyűjtés időpontja:** márciustól decemberig

**Vállalkozói díj:**

Zsák anyagköltsége: 57.-Ft + ÁFA/db  
 Lerakás költsége: 9.-Ft + ÁFA/kg begyűjtés, szállítás, válogatás költsége:  
 munkadíj: 3.125.-Ft + ÁFA/fő/óra  
 üzemóra: 7.325.-Ft + ÁFA/óra/platós  
 11.410.-Ft + ÁFA/óra/multiliftes

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

**Megrendelő részéről:**

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**  
**Műszaki Ügyosztály**  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
 tel: 23/880-415

**Vállalkozó részéről:**

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

102 105,57	II.11	Illegális szemétklerakók folyamatos felszámolása	58 000 000.-Ft
------------	-------	--	----------------

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

Vállalkozóhoz érkezett 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:** 3.125.-Ft + ÁFA/munkaóra  
**Üzemóradíj:** 7.325.-Ft + ÁFA/óra/platós  
 11.410.-Ft + ÁFA/óra/multiliftes  
**Lerakói díj:** 6.997.-Ft + ÁFA/m<sup>3</sup>

**Megrendelő részéről:**

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**  
**Műszaki Ügyosztály**  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
 Tel: 23/880-415

**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.**

102 107,57	II.12	Síkosság-mentesítés, hóeltakarítás	80 000 000.-Ft
------------	-------	------------------------------------	----------------

**Műszaki adatok**

**ESZKÖZÖK ÉS ANYAGOK**

Hóeltakarítás eszközei	Üzemóra ktg-e Ft/óra/db
Hóeltakarító célgép tolólappal (2 db.) Unimog típusú munkagép	8300-10900
Hóeltakarító célgép + tolólappal sószóró berendezés (8 db.) Unimog 1600, 1400-es típus 2 db, 1200-as típus 2 db, IVECO 3391-es típusú munkagépek	9 900 – 13 000
Rakodógép emelőkanállal (2 db) FIAT W 110-es típusú munkagép	10 900
CaCl kijuttatás (2db) takarítógép	10 900
Kézi munkaerő (0-24 órában)	3 300
Szóróanyag: Zeolit (tonna)	29 100
Folyékony CaCl (m3)	119 600
Útszóró só + andezit vagy homok (tonna)	19 800

*Az árak az ÁFÁ-t nem tartalmazzák!*

A vállalkozó feladatai, kötelezettségei:

\*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.
- ügyletvezető neve: **Szabó Imre: 06-23/420-151, 06-30/600-2698**  
**Sarkadi Károly: 06-23/420-151**

2014. 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 megkezdeni.

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

\* Az ügyelet vezetője saját hatáskörben is elindíthatja a síkosság-mentesítést és a hóeltakarítást, ha a helyzet rendkívülisége úgy kívánja, és erről azonnal értesíti a Megbízó képviselőjét.

\* A Vállalkozó ügyeletvezetője köteles bejárni a munkaterületet, és naplóban rögzíteni az időjárási 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 bővíthet).

**Sósórozó edények:**

Aradi u. vége (NZ)  
 Ág utcai lépcső (CSK)  
 Árvácska (NZ) Víztorony mellé a kanyar előttírésszel!  
 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./Ózike 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./ Sólóyom u sarok (NZ)  
 Jégmadár u./ Veréb u. sarok (NZ)  
 Kossuth Lajos orvosi rendelő parkolója (NS)  
 Kóhalom u./Gida u. (VH)

Kismartoni **(CSK)** Pillangó sarok a közösségi házhoz a hirdetőtáblához  
 Koszorú lépcső **(CSK)**  
 Koszorú **(FT)**  
 Küküllő **(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./ Fügefá u. sarok **(NZ)**  
 Rezeda u./ Levendula u. **(CSK)**  
 Tűzkőhegyi u. teteje **(NS)** Zsák utca végére  
 Tűzkőhegyi u./ Csendes u. sarok **(NS)**  
 Tavasz 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)**  
 Vágány u.7 **(NZ)**

#### Magyarázat:

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

#### 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 ügylet 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: Törökugrató körzete, Csiki északi rész – Domb u. 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 megbízó képviselője:

**Budaörsi Polgármesteri 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, 06-30/600-2698**

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.**

**Útvonalak felsorolása a  
2016. január 1. – 2016. december 31. időszakra szóló hóügyeleti 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

Clementis u. – Ébner köz- Petőfi S. u. – Törökbálinti u. – Hársfa u. – Szervíz 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 Máttyás u. – Máttyás király u.– Átlós u.– Aradi u. – Árnyas u. – Őszibarack u. – Főveny u. – Fagyöngy u. Felleg u.

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

**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**

Otthon 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. – Tátra u. – Szőlő köz – Kökény u. – Diófa u. – Mester u. – Öntő 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. – Alma u. – Avar u. – Akácfa u. – Liliom u. – Tátra u. – Sas u. – Szépkiadó u. – Szarvas u. – Rigó u. – Pihenő u. – Csallit u. – Ringló u. – Merengő u. – Cserebogár u. – Tűzkőhegyi u. – Puttony u. – Zengő u. – Hurok u. – Zúzmara u. – Fátyol u. – Völgy u. – Odvashegyi u. – Domb u. – Hegyalja u. – Kecsekő u.

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

Kardvirág u. – Liget u. – Kökőrcsin u. – Boglárka u. – Levendula u. – Törökugrató u. – Árvácska u. – Kökőrcsin u. – Rezeda u. (Margaréta u.-tól) – Margaréta u. – Rezeda u. (Margaréta u.-ig) – Boglárka u. – Levendula u. – Árvácska u. – Kökőrcsin u. – Rézvirág u. – Hóvirág u. – Orgona u. – Bimbó u. – Virág u. – Muskáti u. – Csiki u. – Tárogató u. – Fügefű u. – Seta u. – Szilva u. – Orchidea u. – Hold u. – Szüret u. – Sóvirág u. – Domb u. – Ág u. – Lejtő u. – Panoráma u. – Szabadság út – Kaktusz utca (Ö/Sz-2014-125)

**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. Solyom 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. – Som köz – Lóvölgy u. – Darázs u.

**IV. Kerékpárutak****Útvonalak felsorolása a**

**2016. január 1 – 2016. december 31. időszakra szóló hóügyeleti 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	11 km

Munkavégzés	Szórási munka		Hóeltakarítási munka
Útvonal	Kezdése észleléstől	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
IV. 11 km	7,0 óra	5-10 cm hó esés esetén	2 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  $-8\text{ }^{\circ}\text{C}^0$  vagy annál magasabb, a szél erőssége gyengébb mint 30 km / óra.

Alacsonyabb hőmérséklet, vagy nagyobb szélsébség, 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. számnál ( 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.) Csíki tanya buszmegálló – Virág utat összekötő járda + 2 db lépcső
- 21./ Fodros utca – Temesvári utca közötti lépcső
- 22.) AGIP gyalogos híd takarítása

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

- 1.) Arany János u. 11/3.
- 2.) Arany János u. 11/1
- 3.) Árpád utca 4
- 4.) Clementis utca 18. (bejárat a Köz tér felől)
- 5.) Clementis utca 18/b. (bejárat a Zichy Major felől)
- 6.) Clementis utca 18/c. (bejárat a Zichy Major felől)
- 7.) Clementis 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)

102 110,57	II.13	Kutyaürülék-gyűjtő tartályok takarítása, ürítése, beleváló zsákok biztosítása és a helyi járatok buszmegállóinak takarítása	12 000 000.-Ft
------------	-------	---	----------------

A Budaörsön található kutyapiszok gyűjtő tartályok szakszerű kihelyezése, rendszeres ellenőrzése, 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 (57 db) szemetes edényeinek ürítése heti 3 alkalommal. Szemetes edényekbe való zsákok biztosítása.

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

**Vállalkozói díj:** 787.401.-Ft+ ÁFA /hó átalány

**Megrendelő részéről:**

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**

**Műszaki Ügyosztály**

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.

tel: 23/880-415

**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 szemben)

Ibolya u. (Baross u. 199.sz. előtt)

Kamaraerdei Közösség Ház (Kismartoni u.38.)

Kismartoni Holló u. sarok

Kolozsvári u. (Pistály körforgalom,szelektív előtt)

Kököröcsin u. (Bazsalikom u.- Kököröcsin u. sarok)

Margaréta u. (Rezeda u. 66.sz előtt)

Ősz u. (Őszibarack 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 szemben)

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)

Városi uszoda  
Zombori u. (Zombori u. – Iglói u. sarok, Idősek otthonával szemben)  
Zombori u. (Zombori u. 7. sz. előtt Zombori u. – Vöröskő u. sarok)  
Zombori u. (Zombori u. 106. sz. előtt)  
Árok u. (ABS Sportcentrum mellett)  
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., autósóval szemben)  
Csata u. (Szervíz út vége, BMW szervíz mögött)  
Franktanya (Zsolbert telep, gyalogos vasúti átjárónál)  
Hársfa u. (Hársfa u. 17/1 sz. előtt)  
Hársfa u. (Hársfa u. 17/1 számmal szemben)  
Holló u. (Zombori u. 84/1. sz. előtt)  
Ibolya köz (Ibolya u. 88. sz. előtt)  
Keszár Cs. Általános iskola (Őszibarack u. – Fagyöngy u. sarok)  
Keszár 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)  
Fodros u.

**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	1
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
Kökörcsin 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 (tenispálya végénél)	1
Nádasdűlő sétány mögött ( a 2 játszótér között az árok mentén)	1
Puskás Tivadar u.- Strabag házakkal 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.(Uszodával szemben)	1
Kőszikla u.10. (a Kőhegyre felvezető lépcső előtt)	1
<b>összesen</b>	<b>42</b>

102 114,57	II.14	Locsolóhálózat, szőkőkutak, ivókutak, dísz- kutak üzemeltetése	14 000 000.-Ft
------------	-------	--	----------------

## I. Locsolóhálózatok üzemeltetése, ellenőrzése keretében végzendő feladatok a meghatározottak szerint:

### - locsolóhálózatokhoz, szőkőkutakhoz, ivó kutakhoz kapcsolódó feladatok:

- csőtörés esetén jelzéstől számított 24 órán belül intézkedés ennek elhárításáról,
- tavaszi üzembe helyezés
- téliesítés
- a szőkőkutak lefedése:  
régi anyagból szükség szerinti pótlással, ha szükséges az új lefedés készítése önkormányzati egyeztetés alapján
- a tavasztól őszi terjedő üzemeltetési időszakban:
  - a.) havi ellenőrzés (csővezetékek, elzárócsapok, szerelvények, tömlőcsatlakozók rendszerének, ivó-kutak, szőkőkutak, medencék, stb. felülvizsgálata,
  - b.) medencék vizének rendszeres ellenőrzése, vegyszeres kezelése oly módon, hogy a vízforgató berendezéssel normál üzemben a medence évi kétszeri töltése – ürítése (figyelembe véve a szennyeződés mértékét, az esetleges fertőzésveszélyt lehetőség szerint) tartható legyen,
  - c.) a 29 db ivó-kút működésének rendszeres ellenőrzése
  - d.) meghibásodások tételes felmérése, ellenőrzés eredményének jegyzőkönyvben történő rögzítése, és havi ellenőrzési jegyzőkönyv átadása Városépítési Irodára,
  - e.) működési zavarok elhárítása az árajánlat Műszaki Ügyosztály által történő jóváhagyását követően,
- egész évben, havi 1 alkalommal:
  - a.) vízórák, vízfogyasztás rendszeres ellenőrzése, vízórá számok (azok cseréjét követő változásai figyelembe vételével) és aktuális vízórá állások táblázatban történő rögzítése, a Fővárosi Vízművek Zrt. vízdíjszámlájának igazolása érdekében minden hónap 5. munkanapjáig a Városépítési Irodára átadása. A Fővárosi Vízművek értesítése alapján, vízórá cseréken részvétel.

### - automata öntözőhálózathoz kapcsolódó feladatok:

- tavaszi üzembe helyezés
  - a.) vízbetáp kinyitása
  - b.) vezérlő indítása
- tavasztól őszi 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
  - d.) a tavaszi és az őszi virágültetéskor az érintett rendszerek szét- és összeszerelése

### - téliesítés

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

## II. Díszkutak

6 db díszkút karbantartása, üzemeltetése, vízórá 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, vízgűjtő 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
  - egész évben, havi 1 alkalommal:
    - a.) vízórák, vízfogyasztás rendszeres ellenőrzése, vízóra számok (azok cseréjét követő változásai figyelembe vételével) és aktuális vízóra állások táblázatban történő rögzítése, a Fővárosi Vízművek Zrt. vízdíjszámlájának igazolása érdekében minden hónap 5. munkanapjáig a Városépítési Irodára átadása. A Fővárosi Vízművek értesítése alapján, vízóra cseréken részvétel.
- 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, 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 árajánlat (anyag+díj bontásban) átadása Városépítési Irodára, majd működési zavarok elhárítása az árajánlat Műszaki Ügyosztály által történő jóváhagyását követően történhet.

#### A munkavégzés ideje:

Vízórák leolvasása: **havonta 1x**

### III. Vállalkozói díj

- Automata és nem automata öntözőhálózat
  - havi ellenőrzés átalánydíja: **220 000.-Ft + ÁFA/hó**
  - tavaszi üzembe helyezés díja: **egyedi ajánlat szerint**
  - téliesítés díja: **egyedi ajánlat szerint**
  - virágültetéskor az érintett rendszerek szét- és összeszerelése **egyedi ajánlat szerint**
  - meghibásodások elhárítása tételes felmérése után adott árajánlat alapján a Műszaki Ügyosztály által történő jóváhagyást követően. Tavaszi üzembe helyezés során a havi ellenőrzés átalánydíja nem elszámolható!
- Szökőkutak (5 db) és ivó-kutak (29 db) karbantartása, üzemeltetése
  - havi ellenőrzés átalánydíja: **70 000.-Ft + ÁFA/hó**
  - szökőkutak vegyszerrel történő kezelésének átalánydíja (az időjárási körülményeknek, a szennyeződés mértékének és a fertőzésveszély megelőzésének figyelembe vételével, a szükséges mértékben): **45 000.-Ft + ÁFA/hó**
  - tavaszi üzembe helyezés díja: **egyedi ajánlat szerint**
  - téliesítés díja: **egyedi ajánlat szerint**
  - meghibásodások elhárítása tételes felmérése után adott árajánlat alapján a Műszaki Ügyosztály által történő jóváhagyást követően. Tavaszi üzembe helyezés során a havi ellenőrzés átalánydíja nem elszámolható!
- Díszkutak (6 db) karbantartása, üzemeltetése
  - tavaszi üzembe helyezés átalánydíja: **55 600.-Ft + ÁFA/év**
  - téliesítés átalánydíja: **55 600.-Ft + ÁFA/év**
  - havi ellenőrzés átalánydíja: **90 000.-Ft + ÁFA/hó**
  - havi karbantartás átalánydíja: **100 000.-Ft + ÁFA/hó**

- meghibásodások elhárítása tételes felmérése után adott árajánlat alapján a Műszaki Ügyosztály által történő jóváhagyást követően.

- Vízórák leolvasásának átalánydíja

26 000.-Ft + ÁFA/hó

#### **IV. Helyszínek**

**a.) Nem automata öntözőhálózatok, parkok, játszóterek:** lakótelepen a Szivárvány utcától Ny-ra eső területen; Szivárvány utcában a Patkó utcától kiinduló vezeték; Ifjúság utcai vezeték; Szabadság út 134. Polgármesteri Hivatal előtt lévő; Károly király úti; Kőlába utcai körforgalomnál lévő; lakótelepi 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 utcai játszótér öntöző hálózat; fűtőmű melletti játszótér öntöző hálózat (ivókút is); gördeszka pálya öntözőhálózat (ivókút is); Köz tér hálózat, medence architektúra; Hosszúréti patak melletti öntöző hálózat; Kőhegyi ivókút (Felsősor u.); Tárogató utcai ivókút öntözőszem; Munkácsy u. – Petőfi u. játszótér ivókút; Törökugrató erdei játszótér ivókút; Lévai utca I. házak közötti részen (öntözőhálózat, 8 db kerti locsolócsap, 1 db ivókút); Lévai utca II. gyepfelület (öntözőhálózat, 1 db ivókút, 6 db kerti locsolócsap); Hosszúréti patak III. ütem (1 db ivókút); Máriavölgy utcai játszótér (ivókút, tömlőcsatlakozás, szikkasztó); Csalit u. – Cserebogár u. murvabánya rendezése, játszóhely kialakítása után (ivókút, tömlőcsatlakozás, szikkasztó); Törökugrató tanösvény I. ütem (ivókút, kerti locsolócsap, szikkasztó); Clementis utcai játszótér (rég bekötés felhasználása, ivókút, kerti locsolócsap); Stefánia utcai játszótér (új vízbekötés, ivókút, kerti locsolócsap); Őszibarack u. 3216/2 hrsz. (ivókút, régi vízóra akna és bekötés felhasználása); Kőhegyi játszótér Ostor u. 1588 hrsz. (rég bekötés Önkormányzat nevére átírással, új vízóraakna építése, ivókút, automata öntözőrendszer); Ifjúság utcai park 4149/37 hrsz. (új vízbekötés, automata rendszer, ivókút, párasító vízjáték gépészaknával, kerti locsolócsapok).

#### **b.) Automata öntözőhálózatok:**

Károly Király utca  
 Templom tér  
 Budapesti út  
 Kötő utcai park  
 Csillag utcai park  
 Kálvária tér  
 Baross utca (buszvégállomás)  
 Kolozsvári utca (Hosszúréti patak melletti park)  
 Sport utca (Auchan) körforgalom  
 Szabadság út  
 Bretzföld utca  
 Baross utca – Bretzföld utca körforgalom  
 Garibaldi utca (Baumax) körforgalom  
 Szabadság út – Szivárvány utca körforgalom  
 Szabadság út – Károly király utca körforgalom  
 Szellő utcai park (1800 m<sup>2</sup>)  
 Garibaldi utca (Media Markt) körforgalom (100 m<sup>2</sup>)  
 Kolozsvári utca – Seregély utca körforgalom (220 m<sup>2</sup>)  
 Kőhíd utca – Kőfejtő utca körforgalom (100 m<sup>2</sup>)  
 Ifjúság utcai park  
 1-es iskola előtti szakasz  
 Ostor utcai játszótér  
 Ifjúság utcai park kutya-futtató

**c.) Ivókutak:**

<u>helyszín</u>	<u>db</u>
Árvácska utca (bánya bejárata)	1
Baross utca (buszvégállomás)	1
Bazsarózsa utca (játszótér)	1
Bretzföld utca (játszótér a fűtőmű mellett)	1
Clementis László utca (játszótér)	1
Cserebogár utca (játszótér)	1
Domb utca (játszótér)	1
Felsősor utca (falikút)	1
Ifjúság utca (park+kutyafuttató kerti csap)	2
Iskola tér (Friedmann ház mögött)	1
Kolozsvári utca (Hosszúréti patak melletti park)	5
Lévai utca ("U" alakjában lévő park)	1
Lévai utca és Ifjúság utca között (park)	2
Máriavölgy utca (játszótér)	1
Nádasdűlő 5. (játszótér)	1
Nádasdűlő kutyafuttató (kerti csap)	1
Ostor utca (játszótér)	1
Őszibarack utca (iskola mellett)	1
Petőfi Sándor utca (játszótér)	1
Stefánia utca (játszótér)	1
Szivárvány utca - Puskás Tivadar utca (játszótér)	1
Tárogató utca (park)	1
Thököly utca (játszótér)	1
<b>Összesen:</b>	<b>29</b>

**d.) Szökőkutak:**

Csillag utca  
Kálvária tér  
Köz tér  
Kötő utca  
Lévai utca (lakótelepi rekreációs parkban)

**e.) Díszkutak:**

Templom tér  
Kálvária tér  
Ifjúság utca (Friedmann ház melletti játszótérnél)  
Kőhíd utca – Kőfejtő utca körforgalom mellett  
Beregszászi utca 2. (óvoda játszóudvarán)  
Árok utca (szabadidő park területén)

**V. 2016. évben tervezetten megvalósuló zöldterületek:****Megrendelő részéről:**

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**  
**Műszaki Ügyosztály**  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
 tel: 23/880-415

**Vállalkozó részéről:**

**Melegh Gábor**  
 címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
 tel: 23/420-151, 06-30/ 6551-843

<b>100 304,57</b>	<b>III.1</b>	<b>Korlátok, KRESZ táblák karbantartása, felújítása, útburkolati jelek felfestése és reklámtáblák telepítése</b>	<b>13 000 000.-Ft</b>
-------------------	--------------	--	-----------------------

Korlátok, KRESZ táblák karbantartása, felújítása, útburkolati jelek felfestése, hirdetőtáblák telepítése az alábbi felsoroltak szerint.

Korlátok építése javítása, mázolósa.

**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**

	<b>Megnevezés</b>		<b>2014. évi tervezett</b>
1	KRESZ tábla gyártása, /beszerzése /	db	8 800-10 900 Ft
2	KRESZ tábla gyártása (kiegészítő tábla)	db	2 600-4 200 Ft
3	KRESZ tábla felszerelése bilinccsel (2 garnitúra)	db	3 950 Ft
4	KRESZ tábla oszlop 2,5 m-4m hosszban átmérőjű 76 cm	db	8 300-12 500 Ft
5	Önkormányzati hirdetőtábla kihelyezése	db	22 900 Ft
6	Forgalomtechnikai tükör beszerzése /tükörfóliázott plexi/	db	40 600 Ft
7	Tartós burkolatjel festése (min: 30 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	8 800 Ft
8	Oldószeres burkolatjel festése (min: 30 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	3 600 Ft
9	Festett útburkolati jelek eltávolítása marással	m <sup>2</sup>	4 100 Ft
10	Szalagkorlát gyártása és kihelyezése új anyagból	fm	25 000 Ft
11	Forgalomkorlátozó poller gyártása és kihelyezése	db	22 000 Ft
12	Szakipari munkaóra díja	óra	2 910 Ft
13	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.

## Csőkorlát méretek szerinti fm festési árak

Megnevezés	Ár
0,5" cső	275Ft/fm
1" cső	330Ft/fm
1,5" cső	495Ft/fm
5/4-es colos cső	495Ft/fm
2" cső	550Ft/fm
3" cső	660Ft/fm
20x20-as zártszelvény	330Ft/fm
40x40-es zártszelvény	495Ft/fm

57

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

Megrendelő részéről:

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**  
**Műszaki Ügyosztály**  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
 tel: 23/880-415

Vállalkozó részéről:

**Szabó Imre**  
 címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
 tel: 23/420-151, 06-30/ 9000-921

100 305,57	III.2	Kátyúzás, útkarbantartás	120 000 000.-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 **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

**Vállalkozói díj:**

**Szilárd és nem szilárd burkolatú utak karbantartásának és javításának egységárai**  
**2015.**

	Megnevezés		Egységár Ft
1.	Aszfalt és betonvágás géppel/4cm	fm	977
2.	Aszfaltburkolat bontás, rakodás, elszállítás lerakóhelyre	m <sup>3</sup>	13 230
3.	Betonburkolat bontás, rakodás, elszállítás lerakóhelyre	m <sup>3</sup>	13 230
4.	Földfejtés I.-IV. oszt. talajban kézi erővel	m <sup>3</sup>	7 980
5.	Fejtett föld rakodás, elszállítása lerakóhelyre	m <sup>3</sup>	4 988
6.	Kerti szegély bontása, építése, (bontott anyag elszállításával, lerakásával)	fm	6 668

7.	„K” szegély bontása, építése (bontott anyag elszállításával, lerakásával)	fm	7 455
8.	Kiemelt szegély bontása, építése (bontott anyag elszállításával, lerakásával)	fm	7 455
9.	Földviszatatöltés tömörítéssel	m <sup>3</sup>	4 463
10.	Öntött aszfalt burkolat készítése ( min: 5 m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	160 650
11.	Öntött aszfalt burkolat készítése ( 5 m <sup>3</sup> alatt)	m <sup>3</sup>	178 500
12.	Padkarendezés kézi erővel, tömörítéssel	m <sup>2</sup>	1 029
13.	DAKO járható 30*30-as folyóka építése betonagyazattal	fm	5 523
14.	Betonalap építése C6-32FN min. betonból	m <sup>3</sup>	18 480
15.	Betonburkolat építése C16-32KK min. betonból	m <sup>3</sup>	23 625
16.	Megsüllyedt terület feltárása kézi erővel	m <sup>3</sup>	8 085
17.	Kavicsagyazat készítése 16/32 osztályozott kavicsból	m <sup>3</sup>	7 718
18.	100-as drainső fektetése terfilbandázsolással	fm	10 133
19.	Útalaphoz földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m <sup>3</sup>	4 515
20.	AC 22 kötőréteg építése gépi erővel min:60m <sup>3</sup> )in.	m <sup>3</sup>	72 100
20.a	AC22 kötőréteg építése kézi erővel	m <sup>3</sup>	99 800
21.	AC 11 kopóréteg építése gépi erővel (-min: 60m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	78 225
22.	AC 11 kopóréteg építése kézi erővel	m <sup>3</sup>	102 900
23.	Surrantó építése előre gyártott betonelemekből, vagy monolit betonból	fm	9 503
24.	Hauraton rácsos folyóka építése 100-as	fm	18 270
25.	Közmű öv. fedlapok, csapszekrények és víznyelőrácsok szintbe helyezése	db	25 725
26.	Aszfaltburkolat marása (min:25m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	30 450
27.	Profilmarás (min:25m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	20 200
28.	Gyephézagos burkolat bontása, törmelék elszállítása	m <sup>3</sup>	6 668
29.	Homokos kavicsagyazat készítése	m <sup>3</sup>	7 823
30.	CKT betonalap építése	m <sup>3</sup>	17 430
31.	Viacolor burkolat építése 0/4 NZ ágyazatra 8 cm vtg. szürke térkőből	m <sup>2</sup>	8 400
32.	40*40-es járólappal építése 8 cm-es betonlapokból	m <sup>2</sup>	8 910
33.	Térkö burkolat növénymentesítése kézi erővel	m <sup>2</sup>	5 67
34.	Közüti úrszelvények gallyazása	fm	4 515
35.	Emulziós felületkezelés 2l/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	790
36.	Emulziós felületkezelés 1l/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	580
37.	Aszfaltburkolat készítése hidegaszfaltból 3 cm vtg-ban	m <sup>2</sup>	3 203
38.	Aszfaltburkolat készítése hidegaszfaltból 4 cm vtg-ban	m <sup>3</sup>	3 969
39.	Martaszfalt/murva kiegyenlítőréteg építése 5 cm vtg-ban	m <sup>2</sup>	1 155
40.	Martaszfalt/murva kiegyenlítőréteg építése 10 cm vtg-ban	m <sup>2</sup>	1 575
41.	Úttükör készítése, tömörítés 10 cm vtg-ig	m <sup>2</sup>	410

42.	Murvázás 5 cm vt-ig 10 cm vtg-ig	m <sup>2</sup>	1 244
43.	Martaszfaltozás 5 cm vtg-ig (tükör és felső emulziózás)	m <sup>2</sup>	1 901
44.	Martaszfaltozás 10 cm vtg-ig (tükör és felső emulziózás)	m <sup>2</sup>	2 100
45.	Gumibitumenes hézagkiöntés	fm	980
46.	Ideiglenes KRESZ tábla kihelyezés	db	4 095
47.	Ideiglenes elkorlátozás	fm	405
48.	Szegélyek kenése, felújítása	fm	735
49.	Ideiglenes forgalomirányító lámpa kihelyezése	db	27 825
50.	20/55 zúzott kő útalap építése	m <sup>3</sup>	8 400
51.	Frühwald 40x40x8-as járható folyóka építése	fm	10 490

**Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák !**

**Megrendelő részéről:**

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**  
**Műszaki Ügyosztály**  
címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
tel: 23/880-415

**Vállalkozó részéről:**

**Melegh Gábor**  
címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
tel: 23/420-151, 06-30/6551-843

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

<b>100 307,57</b>	<b>III.3</b>	<b>Út-és szegélyjavítások</b>	<b>50 000 000.-Ft</b>
-------------------	--------------	-------------------------------	-----------------------

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:**

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**  
**Műszaki Ügyosztály**  
címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
tel: 23/880-415

**Vállalkozó részéről:**

**Melegh Gábor**  
címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
tel: 23/420-151, 06-30/6551-843

**Vállalkozói díj: III.2 pontban rögzített egységárak** alapján.

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

100 205,57	III.4	Állami közutak melletti árok, csatorna tisztítása	4 000 000.-Ft
------------	-------	--	---------------

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

Háztartási szemét, hordalék kiszedése földárokból és burkolt árokból szállítóeszközzel rakása, elszállítása lerakóhelyre, lerakói díjjal együtt. Zárt csapadékvíz csatornák dugulás-elhárítása. Kaszálás, a kaszálék szállítóeszközzel rakása, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt.

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

**Vállalkozói díj:** 190.000,-Ft + 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 egységekkel 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:**

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**  
**Műszaki Ügyosztály**  
címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
tel: 23/880-415

**Vállalkozó részéről:**

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

100 206,57	III.5	Rácsos áteresztés és kapcsolódó árkok karbantartása	13 000 000.-Ft
------------	-------	---	----------------

A városban lévő 221 db rácsos áteresztés tisztítása, szemét, hordalék kiszedése, elszállítása, lerakói díjjal együtt. Megrongálódott rácsos áteresztések 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 egységekkel 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 áteresztések rendszeres ellenőrzése.**

**Rácsos áteresztések ( 221 db) folyamatos ellenőrzése, kisebb hibák azonnali kijavítása.**



**Vállalkozói díj:**

Átalánydíj ellenőrzés:

**68.640.-Ft+ÁFA/hó****Megrendelő részéről:****Budaörsi Polgármesteri Hivatal****Műszaki Ügyosztály**

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.

tel: 23/880-415

**Vállalkozó részéről:****Szabó Imre**

címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.

tel: 23/420-151, 06-30/ 9000-921

<b>100 203,57</b>	<b>III.6</b>	<b>Kisvízfolyások karbantartása</b>	<b>29 000 000.-Ft</b>
-------------------	--------------	-------------------------------------	-----------------------

Budaörs Város Önkormányzatának kezelésében lévő kisvízfolyások, ezek mellékágainak, vízmosásos szakaszainak, valamint egyéb levezetőmedrek szükség szerinti tisztítása (hordalék, iszap, háztartási hulladék kiszedése az árkokból, vízmosásokból, zártszelvényekből, szállítóeszközre rakás, elszállítás lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt), cserjeirtás, hibaelhárítási munkái (burkolatok, kisebb rézsűcsúszások javítása, a vízelvezetés 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

Odvashégyi árok kb. 2600 fm

Odvashégyi árok mellékága (Csap utca – Hegyalja utca között) kb. 300 fm

Szabadság út – Víg 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 árok (Munkácsy Mihály u. és Petőfi Sándor utca közötti árok) kb. 180 fm

3853/2 és 3872 hrsz.-ú árok (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 egységárakkal, teljesítési határidőt is tartalmazó, írásbeli kalkulációt készít, mely alapján, a Megrendelő, jegyzőkönyvben rögzítve rendeli meg a munkát.

**Elszámolás tételes felmérés alapján.**

### Vállalkozói díj:

1, átalánydíj: **havi átalány 688.975.-Ft/hó + ÁFA**

(magában foglalja a felsorolt kisvízfolyások, árkok, medrek folyamatos ellenőrzését, karbantartását, tisztántartását (az árokban található összes hordalék, valamint háztartási és egyéb hulladék összegyűjtése, felszedése, elszállítása)

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

3, egyedi munkák kivitelezése (pld. újjáépítés)

### Megrendelő részéről:

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**

**Műszaki Ügyosztály**

címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.

tel: 23/880-415

### Vállalkozó részéről:

**Ádám Attila**

címe: 2040 Budaörs, Dózsa György u. 21.

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

<b>100 208,57</b>	<b>III.7</b>	<b>Zárt csap.víz csatornahálózat tisztítási, javítási munkák</b>	<b>28 000 000.-Ft</b>
-------------------	--------------	--	-----------------------

Zárt csapadékvíz csatornahálózat aknáinak, víznyelőinek és a csatlakozó vezetékeknek rendszeres tisztítása, javítása, tételes elszámolás alapján, a keretösszeg erejéig.

Vállalkozói díj:

48cm x48cm-es víznyelő

**3.550.-Ft+ Áfa/db**

32cm x32cm-es víznyelő

**3.310.-Ft + Áfa/db**

A javítási munkákat a Vállalkozó a szerződés **16. számú, melléklet** szerinti egységárakkal végzi.

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

A Megrendelő a munkákat a Vállalkozóval közösen végzett helyszíni bejárás alapján, írásban rendeli meg.

### Megrendelő részéről:

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**

**Műszaki Ügyosztály**

címe: 2040 Budaörs, szabadság út 134.

tel.:23/880-415

### Vállalkozó részéről:

**Ádám Attila**

címe: 2040 Budaörs, Dózsa György u. 21.

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

100 309,57	III.8	Buszperonok karbantartási, felújítási munkái	1 000 000.-Ft
------------	-------	--	---------------

Budaörs város teljes területén lévő helyi buszmegállóknál, buszperonoknál felmerülő javítási, karbantartási munkálatok - önkormányzattal egyeztetve-.

**Megrendelő részéről:**

**Budaörsi Polgármesteri Hivatal**  
**Műszaki Ügyosztály**  
 címe: 2040 Budaörs, Szabadság u. 134.  
 tel: 23/880-415

**Vállalkozó részéről:**

**Melegh Gábor**  
 címe: 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21.  
 tel: 23/420-151, 06-30/6551-843

**Vállalkozói díj: III.2 pontban rögzített egységárak** alapján.

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

## 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 kísérni, 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.

## 3.) Határidők

- 3.1. A keretszerződés időtartama:

**a Kbt. 9. § (3) bekezdése alapján 2015. április 1-től – 2020. április 1-ig**

A szerződés egyes tételeire vonatkozó mennyiségi, műszaki és összegszerű elemek minden tárgyévben - a felek közös nyilatkozata alapján megállapításra kerülnek.

- 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** garantálja 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
  - játszóeszközökben vagy egyéb műtárgyakban keletkezett károkozásokban (szemetes edények, konténerek, virágládák, korlátoszlopok, stb.)

#### 7.) Együttműködés

- 7.1. Jelen szerződésben foglaltakkal kapcsolatos értesítéseket **Szerződő Felek** szóban, vagy írásban, igazolható módon kötelesek megtenni, ennek hiányában 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. Megrendelő részéről a szerződésszerű teljesítés igazolása Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztálya a Budaörs Város Önkormányzat Jegyzőjének Gazdálkodási szabályzat és kötelezettségvállalás, pénzügyi ellenjegyzés, teljesítés igazolása, érvényesítés, utalványozás és adatszolgáltatás rendjéről szóló 8/2013 (VI.03.) szabályzata alapján jogosult. Műszaki ügyosztály vezetője jogosult az egyes területek ( I.,II., III.csoport) **belüli** összegek átcsoportosítására, Polgármester jogosult az egyes területek ( I.,II.,III.csoport) **közötti** összegek átcsoportosítására.
- 7.4. **Vállalkozó** kötelezettséget vállal, hogy **Megrendelő** többlet vagy pótmunka 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 melléklet formájában csatolni 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 arányos 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.
- 8.4. Amennyiben az időjárási viszonyok (pl. aszály) valamely munka elvégzését értelmetlenné, vagy lehetetlenné teszik, Vállalkozó köteles Megrendelő írásbeli utasítását kérni arról, hogy a munkálatokat 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 szerződésszerűen.
- 9.3. Szerződő Felek közös megegyezése alapján.
- 9.4. Amennyiben a **Vállalkozó** ellen csőd-, végelszámolási-, vagy felszámolási eljárás indul
- 9.5. A szerződés megkötésének Kbt.ben rögzített feltételei megszűnésének napján. (Kbt. 9. § (4) bekezdés).

### 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, 2015. ....

**Budaörs Város Önkormányzata**  
képv.: Wittinghoff Tamás  
polgármester  
**Megrendelő**

**Budaörsi Településgazdálkodási Nonprofit Kft.**  
képv.: Tamás Ervin  
ügyvezető  
**Vállalkozó**

Megrendelő részéről pénzügyi ellenjegyző:

.....

## Keretszerződés mellékletei 2016

Sorszám	Megnevezés
1. sz.melléklet	Budaörs közcélú zöldfelületeinek besorolása
2.sz. melléklet	Gyepesített területek kaszálása , gondozása
3.sz. melléklet	Virágágyások
4.sz. melléklet	Virágládák, virágtálcák,dézsák, virágoszlopok
5.sz. melléklet	Muskátlí kihelyezés és pótlása
6.sz. melléklet	Ládákba beültetett fák és cserjék, leanderek
7.sz. melléklet	Talajcsere és tápanyagpótlási munkák végzésének ütemezése Egy -és kétnyári növények telepítésének és ápolásának szakmai követelményei, ápolási munkáinak ütemezése
8.sz. melléklet	Fűkaszálás, sövények, fák cseréje, gondozása, útfelület kézi tisztítása
9.sz. melléklet	Közterületi parkok fenntartása
10.sz. melléklet	2011-2015. években telepített fák locsolása és gondozása
11.sz. melléklet	Önkormányzati tulajdonú ingatlanok, területek kaszálása parlagfű mentesítéssel, kémiai gyomirtás
12.sz. melléklet	Erdőfenntartás, erdő melletti szakaszok gondozása
13.sz. melléklet	Játszóterek karbantartása, ellenőrzése és a kerítések folyamatos gondozása
14.sz. melléklet	Egységár gyűjtemény
15.sz. melléklet	Rácsos átereszek listája
16.sz. melléklet	Közutak melletti árkok, csatornatisztítás, kisvízfolyások karbantartásához kapcsolódó munkafolyamatok árlistája
17.sz.melléklet	Kátyúzás listája
	Területi kimutatások

## 1. sz. melléklet

### Budaörs közcélú zöldfelületeinek besorolása

#### 1. Kategóriába tartozó területek:

- Buszvégállomás környezete a felújításáig 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 140m<sup>2</sup>
- Szivárvány u. 10-30 előtti zöldfelület 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>
- Köztér kb. 400 m<sup>2</sup>
- Munkácsy u. –Petőfi u. közötti 3837 hrsz játszóhely- sétány 800 m<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>
- Bretzfeld 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. –Bretzfeld u. – Ifjúság u. közötti terület LTP kb. 8 000 m<sup>2</sup>
- Lévai u-Bretzfeld 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>
- Baross u. 122-124. belső füves kör 28 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>
- Varjú 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>
- Szilvás terület 113 000 m<sup>2</sup>

**A zöldfelületek fenntartásának szakmai követelményei,  
technológiai műveletei**

**1. kategória****2.kategória****3.kategória****Gyepesített területek fenntartása**

—Pázsitfelújítás vetéssel, gyepteéglázással, 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	—
—gyepszél vágás,	2x	1x	—
—levegőztetés	1x	1x	----
—őszli lombgyűjtés	min.3 alkalom	min.2 alkalom	min.2 alkalom

**Fás-szárú növények fenntartása**cserje, talajtakaró:

—ültetés, pótlás	a terület 10%-án	10%-án	—
—talajjavítás	10%-án10%-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	árasztható öntözés	szükség szerint az 3 évnél fiatalabb telepítésű fákna	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- kitakarás fagyérzékenyeknél	1x-1x	1x-1x	—
—hóvédelem	szükség szerint	szükség szerint	—
—kikötés	szükség szerint	szükség szerint	—
—permetezés	szükség szerint	szükség szerint	—



	1. kategória	2.kategória	3.kategória
<b>rózsa fenntartása</b>			
—rózsa kitakarása, betakarása	1x-1x		
—szervestrágyázás	1x		
—növényvédelem	szükség szerint a keret összegéig		
—kapálás	szükség szerint min 4x		
— rózsa metszése, rózsa visszavágása elvirágzás után, vadálása, 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		őszai 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**

muskáttival 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
—átgereblyezés	min. 2 alkalommal	min. 2 alkalommal	min. 1 alkalommal
—hó-eltakarítás		szükség szerint a balesetveszélyes helyeken	

## 2. sz. melléklet

**Gyepesített területek kaszálása  
gondozása**

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
Baross u.122-124. belső füvezett kör	1	28
Buszvégállomás környezete	1	1 400
Ifjúság u és a 2 szintesek közötti terület LTP	1	3 300
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 kutyaftató terület parkokhoz(1340m <sup>2</sup> )	1	8260
OTP ház mögötti zöldfelület LTP	1	1 500
Patkó u , óvoda előtti park LTP	1	5 000
Puskás Tivadar u.- Szabadság út- Szivárvány u LTP	1	2 000
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	2 500
Szivárvány u. 10-30 előtti zöldfelület LTP	1	3 500
Szivárvány u. 10-30–tól NY-i irányba az árok vonaláig	1	7 500
Szivárvány utcai parkolót kísérő zöldsáv LTP	1	1 300
Szabadság úton OTP házak előtti szakasz (párhuzamos parkolók)	1	50
<b>Összesen:</b>		<b>67 738</b>

## 3. sz. melléklet

Virágágyások  
2016.

Sor-szám	Közterület megnevezése	Területe* m2
1.	Baross u. buszmegálló körágy (Herman O. iskola)	11
2.	Bretzföld u. buszmegálló (háromszög)	20
3.	Buszvégállomás	18
4.	Címer	40
5.	Bleyer iskola-Szivárvány 1. közötti körágy	15
6.	Hunyadi park	8
7.	Ifjúság u. 16. I. ágy	12
8.	Ifjúság u. 16. II. ágy	13
9.	Ifjúság park 1.	19
10.	Ifjúság park 2.	17
11.	Ifjúság park 3.	15
12.	Ifjúság park 4.	10
13.	Ifjúság park Friedmann Ház	15
14.	Károly kir. u-i körforg.	87
15.	Kőhegy u. – Kőlab u. körforg.	70
16.	Köztér	9
17.	Lakótelepi park háromszögek	19
18.	Lakótelepi park ivókút	4
19.	Lakótelepi park díszmeggyek	8
20.	Baross u.-Szivárvány u. kereszteződés sziget	10
21.	OTP park körágy	8
22.	OTP garázs melletti szalagágy	22
23.	Patkó u. félkörívek Szabadság út felől	18
24.	Patkó u. félkörívek középső	18
25.	Patkó u. félkörívek alsó	16
26.	Patkó u. park folyó	16
27.	Patkó u. rézsű 1.	20
28.	Patkó u. rézsű 2.	19
29.	Patkó u. buszmegálló	26
30.	Rendőrség	8
31.	Ügyészség	8
32.	Szabadság út "A" szakasz	52
33.	Szabadság út "B" szakasz	103

34.	Szabadság út "C" szakasz	90
35.	Szabadság út "D" szakasz	33
36.	Szabadság út "E" szakasz	15
37.	Szivárvány u. 10.	22
38.	Szivárvány u. 20.	26
39.	Szivárvány u. 2. (Rákóczi szobor)	15
40.	Szivárvány u. 3.	22
41.	Szivárvány u. 5.	10
42.	Szivárvány u. körforgalom	31
43.	Szivárvány u. nagy ágy utca felőli	57
44.	Szivárvány u. nagy ágy ház felőli	66
45.	Templom tér előtt 60 fm	13
46.	Templom tér fenyőfa	8
47.	Templom tér szem (körforgalom)	8
48.	Templom tér, posta előtt	16
49.	Kálvária u. átjáró melletti szalagág (Kötő u.)	17
50.	Kálvária u. rámpa melletti íves	2
51.	Lévai u. gyermekorvosi rendelő	8
52.	Templom tér, órás előtt	3
53.	Templom tér, buszmegálló (háromszög)	8
54.	Templom tér, alapkő mögött	2
55.	Csillag u. park	4
56.	Vasút u. – Nádas- Kamaraerdei u. körforgalom	61
57.	Kolozsvári - Seregély u.- körforgalom	42
58.	Hosszúréti patak tematikus kert	75
59.	Máriavölgyi park	100
60.	Szakály emlékmű	30
61.	Auchan körforgalom	250
62.	Bretzföld-Baross körforgalom	60
63.	Baumax körforgalom	100
64.	Media Markt körforgalom	70
65.	Nefelejcs u. temető	40
66.	Ifjúság u-i új park	10
	<b>Mindösszesen</b>	<b>2 068</b>

## 4. sz. melléklet

## 4/a. Virágládák és virágtálcák 2016.

Sor-szám	Közterület megnevezése	Ládák száma db
1.	Átlós u.	3
2.	Bretzföld u. emlékfa	2
3.	Beregszászi u.	4
4.	Ifjúság u.	2
5.	Kamaraerdő – Községi ház	3
6.	Károly kir. út	15
7.	Lévai u. – óvoda előtt	4
8.	Lévai u. 29. orvosi rendelő előtt	1
9.	Mező u. és Mező u.-Hársfa u-i átjáró	3
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.	Szivárvány u. 1. szám	3
16.	Szivárvány u. 2.	2
17.	Szivárvány u. 3. szám (köláda)	3
18.	Szivárvány u. 5. szám	5
19.	Aradi utca buszmegálló, múzeum	2
20.	Szabadság út Károly király körforgalom	2
21.	Petőfi u. Munkácsy u. között	1
22.	Kesjár Csaba Ált. Isk. előtt (Őszibarack u.)	2
23.	Ltp. Buszvégállomás kerékpártároló	2
24.	Patkó park Óvoda előtt	4
25.	Tavaszi u. Óvoda feletti zöld terület 2 db virágláda kihelyezése, a parkoló melletti sávban 3db (2012. évi kihelyezés)	5
26.	Patkó u. park – oszlopos, tálcás virágtartó	6
27.	Mátra u.30.	3
28.	<b>Baross u. 106.</b>	2
	<b>Mindösszesen:</b>	<b>106</b>

## 4/b. dézsák 2016

Sor-szám	Közterület megnevezése	Ládák száma db
1.	Szabadság út-Kötő u-i pergola mellett	1
2.	Károly király u. körforgalomnál pergola mellett	1
3.	Szakály M. u. körforgalom	5
4.	Nefelejcs u.-Farkasréti út	3
5.	Nefelejcs u. kisbolt	2
6.	Máriavölgy u.	18
	<b>Mindösszesen:</b>	<b>30</b>

## 4/c virágoszlopok 2016

Sor-szám	Közterület megnevezése	Ládák száma db
1.	Vackor óvoda- Szabadság út 136.	2
2.	Mákszem óvoda- Patkó utca 2.	4
3.	Holdfény utcai óvoda- Holdfény utca 31.	2
4.	Városi óvoda-Hársfa utca 6.	10
5.	I.sz. Általános iskola- Hársfa utca 29.	4
6.	Kesjár Csaba Ált. isk. -Őszibarack utca 29.	2
7.	Csillagfürt óvoda-Ifjúság utca 8.	2
8.	Bleyer Jakab Ált isk.-Iskola tér 1.	2
9.	Csicsergő óvoda- Clementis utca 3.	3
10.	Kőhegy utcai körforgalom környezete	4
11.	Máriavölgy utcai árok környezete	10
12.	Nefelejcs u. kisbolt	2
	<b>Mindösszesen:</b>	<b>47</b>

## 5. sz. melléklet

## Muskátli kihelyezése és pótlása 2016.

Sorszám	Közterület megnevezése	oszlop	cserép 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.)	14	4	56
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 – Szivárvány)	14	4	56
		2	4	8
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.	Őszibarack 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.	Őszibarack u. - Kesjár	8	4	32
	<b>Összesen</b>			<b>288</b>
	Tartalék, pótlás, csere			<b>50</b>
	<b>Mindösszesen</b>			<b>1 356</b>

## 6. sz. melléklet

**Ládákba beültetett fák és cserjék +leanderek  
2016**

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
6.	Beregszászi u.	12
7.	Csikfalu u.	1
	<b>Összesen</b>	<b>60</b>
	Leanderek Szabadság út	26

## 7. sz. melléklet

**Talajcsere és tápanyagpótlási munkák végzésének ütemezése**

Munkaművelet	Munkaművelet végzésének, gyakorisága, ütemezése	Megjegyzés
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
talajcsere (ágyakban, ládákban) 10-15 cm mélységben	2 évente	ültetés előtt
talajfertőtlenítés	szükség esetén IV	ültetés előtt
vízmegkötő segédanyag hozzáadása	szükség esetén IV.	ültetés előtt



## Egy- és kétnyári növények telepítésének, pótlásának és ápolási munkáinak ütemezése, szakmai követelményei\*

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.

### Muskáti és egynyáriak kétnyáriak öntözési és tápoldatozási munkáinak ütemezése

Munkaművelet	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
<b>1. rész évente elvégzendő feladatok a teljes területen</b>			
muskáti öntözés	2 naponta	V -IX.	időjárástól függően
muskáti 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
<b>2. rész esetlegesen elvégzésre kerülő feladatok, a terület egy bizonyos év közben kijelölt részén</b>			
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	folymatosan	

## 8. sz. melléklet

**Fűkaszálás, 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.	Odvashegyi u-i árok	m <sup>2</sup>	3 460
6.	Stefánia u. (az árok és játszótér nélkül)	m <sup>2</sup>	3 200
7.	Szabadság út – Szivárv. körforg-tól a Műv. házig	m <sup>2</sup>	9000
8.	Szabadság út – Műv. háztól a Clementis u-ig	m <sup>2</sup>	3 000
9.	Szakály M. u.	m <sup>2</sup>	1 757
10.	Templom tér	m <sup>2</sup>	3 000
11.	Koszorú u. lépcső	m <sup>2</sup>	110
12.	Út-hegy lépcső (Otthon u.) lépcső	m <sup>2</sup>	100
13.	Volt Scate pálya területe (Őszirózsa-Árok u. sarok)	m <sup>2</sup>	250
14.	Media Markt körforgalom	m <sup>2</sup>	25
15.	Kőhegy-Kőláb u. körforgalom	m <sup>2</sup>	25
16.	Bretzfeld-Baross u. körforgalom	m <sup>2</sup>	190
17.	Auchan körforgalom	m <sup>2</sup>	750
18.	Baumax körforgalom	m <sup>2</sup>	55
19.	Vasút u.-Nádas u. körforgalom	m <sup>2</sup>	193
20.	Városháza előtti körforgalom	m <sup>2</sup>	120
	<b>Összesen</b>		<b>36 735</b>

**Fás-szárú növények fenntartása I.****cserjék, talajtakaró növények****1. meglévő cserjék**

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.	Odvashegyi u-i árok	m <sup>2</sup>	100
6.	Volt Scate pálya területe (Őszirózsa-Árok u. sarok)	m <sup>2</sup>	80
7.	Szabadság út – Szivárvány u-tól a Stefánia u-ig	m <sup>2</sup>	461
8.	Templom tér és hozzátartozó területek	m <sup>2</sup>	1 000
9.	Baross u. – Árok u. körforgalom (külső ívvel együtt) -232 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	588
10.	Út-hegy lépcső (talajtakaró)	m <sup>2</sup>	115
11.	Koszorú u. lépcső	m <sup>2</sup>	218
12.	Nefelejcs u lépcső felső szakasz (új része 84 m <sup>2</sup> a parkoknál 9.sz mell-ben)	m <sup>2</sup>	180
13.	Kőhegyi kápolnához vezető lépcső	m <sup>2</sup>	157
14.	Maros köz-Bor u.	m <sup>2</sup>	50
15.	Szivárvány u. körforgalom	m <sup>2</sup>	8
	<b>Összesen</b>		<b>5 772</b>

**2. új telepítésű cserjék (2013. ősz-2014. tavasz)**

Sorszám	Közterület megnevezése	Egység	Mennyiség
1.	Budapest út eleje	m <sup>2</sup>	74
2.	Budapesti út Clementis körf. előtti szakasza	m <sup>2</sup>	20
3.	Szabadság út Művelődési Házzal szemben	m <sup>2</sup>	94
4.	Templom tér szem külső ív (Clementis körf.-nál)	m <sup>2</sup>	44
5.	Károly király u.	m <sup>2</sup>	456
6.	Baross-Bretzföld körforgalom külső ív	m <sup>2</sup>	150
7.	Farkasréti u.-Bokréta u. parkoló sziget	m <sup>2</sup>	80
8.	Ostor u. lépcső	m <sup>2</sup>	35
9.	Bor u.-Kereszt u. (Temető)	m <sup>2</sup>	110
10.	Baumax körforgalom	m <sup>2</sup>	50
11.	Baross-Bretzföld körforgalom	m <sup>2</sup>	8
12.	Szivárvány u. 1-3-5.	m <sup>2</sup>	154

**2015. tavasz**

13.	Osztósávok Auchan-Baross-Bretzfeld-Baumax körforgalmak környezetében	m <sup>2</sup>	<b>1 560</b>
14.	Decathlon (Baross-Árok u.) körforgalom	m <sup>2</sup>	<b>5</b>
	<b>Összesen</b>		<b>2 840</b>

**Fás-szárú növények fenntartása II. sövények nyírása, gondozása**  
**1.meglévő sövények**

80

Sorszám	Közterület megnevezése	Egység	Mennyiség
1.	Károly király út	fm	<b>350</b>
3.	Szabadság út – a Szivárvány u-tól a Műv. házig	fm	<b>538</b>
4.	Szabadság út – a Szivárvány u-tól az OTP házig	fm	<b>53</b>
5.	Bretzfeld u.	fm	<b>42</b>
7.	Ifjúság u.	fm	<b>105</b>
8.	Ifjúság u.- Lévai u.-i park	fm	<b>147</b>
9.	Lévai u.	fm	<b>110</b>
10.	Napsugár sétány 11	fm	<b>85</b>
11.	Nádasdülő st. 8.	fm	<b>105</b>
12.	Nádasdülő st. 9.	fm	<b>75</b>
13.	Nádasdülő st. 10.	fm	<b>85</b>
14.	OTP ház	fm	<b>75</b>
15.	Patkó u. 1.	fm	<b>66</b>
16.	Patkó u. 3.	fm	<b>80</b>
17.	Patkó u. 5.	fm	<b>90</b>
18.	Patkó u. 7.	fm	<b>15</b>
19.	Patkó u. 11.	fm	<b>70</b>
20.	Patkó u. 13-15.	fm	<b>50</b>
21.	Szivárvány u. 1.	fm	<b>55</b>
22.	Szivárvány u. 2. – 4.	fm	<b>160</b>
23.	Szivárvány u. 3.	fm	<b>20</b>
24.	Szivárvány u. 5.	fm	<b>45</b>
25.	Szivárvány u. 6. – 8.	fm	<b>73</b>
26.	Szivárvány u. 10.	fm	<b>75</b>
27.	Szivárvány u. 20.	fm	<b>135</b>

28.	Bazsarózsa u. - Rezeda u. erdei pihenőhely	fm	46
29.	<b>Baross utca:</b> Baross u. – Stefánia sarok 46 fm, Baross u. 1/1 15 fm; Stefánia- Károly király között 44 fm, Károly kir és Petőfi között 37 fm; Petőfi-Széles u. 73 fm, Bretzföld-Szivárvány u.152 fm, Szivárvány-Árok u. 130 fm	fm	497
30.	Rákóczi u. végig	fm	160
31.	Templom tér	fm	860
32.	Út-hegy (Otthon u-i)lépcső	fm	15
33.	Koszorú u-i lépcső	fm	50
34.	Seregély u. műfüves pálya mellett	fm	75
35.	Csiki buszmegálló-Virág u. közötti átjáró	fm	84
36.	Szakály M. u	m <sup>2</sup>	500
	<b>Összesen</b>		<b>4 991</b>

### 1. új telepítésű sövények (2013. ősz-2014. tavasz)

Sorszám	Közterület megnevezése	Egység	Mennyiség
1.	Budapesti út eleje	m <sup>2</sup>	20
2.	Átlós u.-Budapesti út sarka	m <sup>2</sup>	19
3.	Baross u.	m <sup>2</sup>	185
4.	Szabadság út 119-129	m <sup>2</sup>	195
5.	Ifjúság u. 26-40.	m <sup>2</sup>	135
6.	Szivárvány u. 1-3-5.	m <sup>2</sup>	214
7.	Szivárvány u. 2-4.	m <sup>2</sup>	90
8.	Media Markt körforgalom	m <sup>2</sup>	13
9.	Kőhegy- Kőláb u-i körforgalom	m <sup>2</sup>	13
10.	Clementis körforgalom	m <sup>2</sup>	56
11.	Auchan körforgalom	m <sup>2</sup>	45
12.	Seregély u. műfüves pálya mentén	m <sup>2</sup>	75

### 2015. tavasz

13.	Patkó u. 1 (trafóház )	m <sup>2</sup>	34
14.	Szivárvány u. 2-4	m <sup>2</sup>	162
15.	Nádasdűlő sétány 5.	m <sup>2</sup>	75
16.	Nádasdűlő sétány 5-7.	m <sup>2</sup>	34

17.	Nádasdűlő sétány 17-21.	m <sup>2</sup>	18
18.	Nefelejcs utcai parkoló(Kossuth-emlékmű-kisbolt)	m <sup>2</sup>	49
19.	Baross u-i buszmegálló (Mapei)	m <sup>2</sup>	48
20.	Ifjúság u. 26. (Friedmann)	m <sup>2</sup>	35
22.	Ifjúság u. –Lévai u. között	m <sup>2</sup>	121
23.	Lévai u-i 4emeletesek-Közösségi ház, Zippel-zappel ovi-Friedmann-ház	m <sup>2</sup>	385
24.	Bretzfeld emlékfa	m <sup>2</sup>	69
25.	Baross u.-Komáromi u. buszmegálló előtt	m <sup>2</sup>	38
26.	Kossuth u. Kincskereső ovival szemben	m <sup>2</sup>	6
27.	Koszorú utca eleje	m <sup>2</sup>	5
28.	Holdfény u.	m <sup>2</sup>	36
	<b>Összesen</b>		<b>2 175</b>

### Évelők fenntartása

Sorszám	Közterület megnevezése	Egység	Mennyiség
1.	Út-hegy lépcső	m <sup>2</sup>	9
2.	Clementis körforgalom	m <sup>2</sup>	56
3.	Szivárvány körforgalom	m <sup>2</sup>	59
4.	Baross-Bretzfeld körforgalom	m <sup>2</sup>	10
5.	Auchan körforgalom	m <sup>2</sup>	40
6.	Baumax körforgalom	m <sup>2</sup>	50
7.	Seregély -Kolozsvári körforgalom	m <sup>2</sup>	59
8.	Decathlon (Baross u.- Árok u.) körforgalom	m <sup>2</sup>	116
9.	Károly király körforgalom	m <sup>2</sup>	113
	<b>Összesen</b>		<b>512</b>

### Rózsával telepített területek fenntartása

Sorszám	Közterület megnevezése	Terület /m <sup>2</sup>
1.	Lévai u. – Ifjúság u.	125
2.	Nádasdűlő st.	125
3.	Út – Hegy lépcső	73
4.	Szivárvány u. körforgalom	99
5.	Szakály M. u.	30
6.	Lakótelep Budaörsi Napló épülete déli oldalán	13
7.	Busz végállomás	24
8.	Volt Scate pálya területe (Őszirózsa-Árok u. sarok)	40
	<b>Összesen</b>	<b>529</b>

**Burkolatok, díszburkolatok felületeinek tisztítása****1. Körforgalmak**

Sor-szám	Közterület megnevezése	Egység	Terület nagysága
1	Clementis (Templom tér szem)	m <sup>2</sup>	135
2.	Károly király	m <sup>2</sup>	90
3.	Városháza címer	m <sup>2</sup>	140
4.	Szivárvány u	m <sup>2</sup>	117
5.	Kőhegy- Kőláb	m <sup>2</sup>	72
6.	Szakály M.	m <sup>2</sup>	39
7.	Baross-Bretzfeld	m <sup>2</sup>	112
8.	Decathlon(Árok u.-Baross u.)	m <sup>2</sup>	308
9.	Auchan	m <sup>2</sup>	130
10.	Bauman	m <sup>2</sup>	60
11.	Media Markt	m <sup>2</sup>	72
12.	Seregély-Kolozsvári	m <sup>2</sup>	194
13.	Vasút-Nádas	m <sup>2</sup>	92
<b>Összesen:</b>			<b>1 561</b>

**2. egyéb**

Sor-szám	Közterület megnevezése	Egység	Terület nagysága
1	Koszorú u. lépcső	m <sup>2</sup>	100
2.	Úthegey (Otthon u-i) lépcső	m <sup>2</sup>	100
<b>Összesen</b>			<b>200</b>

**Gyepesített területek ápolási munkáinak ütemezése**

Munkaművelet	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
<b>1. rész évente elvégzendő feladatok a teljes területen</b>			
kaszálás	10x	IV. - IX.	időjárástól függően
őszi lombgyűjtés	3x	X-XII.	időjárástól függően
<b>2. rész esetlegesen elvégzésre kerülő feladatok, a terület egy bizonyos év közben kijelölt részén</b>			
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
<b>1. rész évente elvégzendő feladatok a teljes területen</b>			
kapálás, gyomlálás	4x	V. - IX.	időjárástól függően
Visszavágás	1x	V. - XI	időjárástól függően
elvirágzott részek eltávolítása	1x	V. - XI	időjárástól függően
<b>2. rész esetlegesen elvégzésre kerülő feladatok, a terület egy bizonyos év közben kijelölt részén</b>			
pótlás, ültetés, tőosztás	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
<b>1. rész évente elvégzendő feladatok a teljes területen</b>			
kapálás, gyomlálás	4x	IV. - X.	időjárástól függően
metszés	1x	IV. fajtától függően	időjárástól függően
vadalás	1x	4. n. év	időjárástól függően
<b>2. rész esetlegesen elvégzésre kerülő feladatok, a terület egy bizonyos év közben kijelölt részén</b>			
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
<b>1. rész évente elvégzendő feladatok a teljes területen</b>			
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
<b>2. rész esetlegesen elvégzésre kerülő feladatok, a terület egy bizonyos év közben kijelölt részén</b>			
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

## 9. sz. melléklet

Közterületi parkok  
2016

## Gyepesített területek 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	Hosszúrétí új park	m <sup>2</sup>	48 330
4	Hunyadi park	m <sup>2</sup>	2 300
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	Varjú u. forrás	m <sup>2</sup>	150
9	Kálvária előtti tér	m <sup>2</sup>	775
10	Máriavölgy u. játszótér előtti szakasza	m <sup>2</sup>	1 130
11	Cserebogár u.-i park	m <sup>2</sup>	1 400
12	Szabadidőpark Árok u.	m <sup>2</sup>	12 500
13	Szellő u-i park	m <sup>2</sup>	994
14.	Ifjúság utcai park	m <sup>2</sup>	8 505
15.	OTP rekreációs park (lakóteleppel kaszálva)	m <sup>2</sup>	0
16.	Nefelejcs u. (temető mellett)	m <sup>2</sup>	163
17.	Nefelejcs u.i lépcső (2szint 120m <sup>2</sup> +felső részsű:300m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	420
18.	Kőhegy-Kőláb u. park	m <sup>2</sup>	400
19.	Ifjúság utcai kutya futtató	m <sup>2</sup>	780
20.	Nádasdűlő sétány kutya futtató	m <sup>2</sup>	1340
	<b>Összesen</b>		<b>81 367</b>

## Cserjék, talajtakarók fenntartása

Sor-szám	Közterület megnevezése	Egység	Terület nagysága
1.	Csillag utcai park	m <sup>2</sup>	80
2.	Domb u.-i park (Szabadság út 140-142.)	m <sup>2</sup>	248
3.	Hosszúrétí új park	m <sup>2</sup>	965
4.	Hunyadi park	m <sup>2</sup>	350
5.	Kötő u-i tér	m <sup>2</sup>	253
6.	Köztér	m <sup>2</sup>	3
7.	Kálvária előtti tér	m <sup>2</sup>	22

8.	Csalit u. – Cserebogár u. park	m <sup>2</sup>	411
9.	Máriavölgy u.-i park	m <sup>2</sup>	32
10.	Szellő utcai pihenőpark	m <sup>2</sup>	12
11.	Szabadidőpark	m <sup>2</sup>	290
12.	OTP új rekreációs park	m <sup>2</sup>	850
13.	Ifjúság u. új park	m <sup>2</sup>	1 043
14.	Kőhegy-Kőláb u. park	m <sup>2</sup>	100
15.	Nefelejcs u. lépcső (2 szintes park)	m <sup>2</sup>	84
	<b>Összesen</b>		<b>4 743</b>

**Sövény fenntartása**

Sor-szám	Közterület megnevezése	Egység	Terület nagysága
1	Árok u. Szabadidőpark	m <sup>2</sup>	380
2.	Csillag u.	m <sup>2</sup>	220
3.	Máriavölgyi park	m <sup>2</sup>	50
4.	Nefelejcs u. (temető melletti padok mögött)	m <sup>2</sup>	15
5.	Kőhegy-Kőláb u.	m <sup>2</sup>	38
6.	Hunyadi park	m <sup>2</sup>	92
7.	Ifjúság u. új park	m <sup>2</sup>	154
8.	Kálvária előtti tér	m <sup>2</sup>	77
9.	Hosszúréti park	m <sup>2</sup>	165
10.	Szellő utcai pihenőpark	m <sup>2</sup>	26
	<b>Összesen</b>		<b>1 217</b>

**Rózsával telepített területek fenntartása**

Sor-szám	Közterület megnevezése		terület m <sup>2</sup>
1.	Hunyadi park		45
2.	Kálvária		81
3.	Mária völgy		71
4.	Kötő u.		13
5.	Köztér		53
6.	Ifjúság u. új park		56
7.	Hosszúréti új park (tematikus kert)		180
	<b>Összesen</b>		<b>499</b>

**Évelő fenntartása**

Sor-szám	Közterület megnevezése	Egység	Terület nagysága
1.	Csillag u.	m <sup>2</sup>	74
2.	Kálvária előtti tér	m <sup>2</sup>	65
3.	Máriavölgyi park	m <sup>2</sup>	30
4.	Szellő utcai pihenőpark	m <sup>2</sup>	61
5.	Nefelejcs u-i lépcső	m <sup>2</sup>	10
6.	Hunyadi park	m <sup>2</sup>	21
7.	Kötő u.	m <sup>2</sup>	18
8.	Domb u.	m <sup>2</sup>	17
9.	Ifjúság u.új park	m <sup>2</sup>	57
10.	Hosszúréti új park	m <sup>2</sup>	541
	<b>Összesen</b>		<b>894</b>

**Fák fenntartása**

Sor-szám	Közterület megnevezése	Egység	Fák száma
1	Bazsarózsa u. - Rezeda u. erdei pihenő	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
13	Szellő utcai pihenőpark	db	11
14	Ifjúság utcai park	db	17
	<b>Összesen</b>		<b>254</b>

**Gyepesített területek ápolási munkáinak ütemezése**

Munkaművelet	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
<b>1. rész évente elvégzendő feladatok a teljes területen</b>			
kaszálás	6x a Hosszúréti patak melletti park területét 3x	IV. - X.	időjárástól függően
őszli 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 típustól 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 kiszáradt földet hengerezni nem szabad	szükség esetén	1. n. év, és II. n. év	időjárástól függően
gyepfelújítás vetéssel, gyepféglázással, 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, tőosztás	szükség esetén	III-XI	időjárástól függően
öntözés	szükség esetén		időjárástól függően, új telepítés igényére külön figyelemmel
tápanyag-utánpótlás	szükség esetén	4. n. év	

### Rózsaterületek 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	

**Parkban lévő sétautak felületeinek tisztítása (burkolt és burkolatlan)**

Sor-szám	Közterület megnevezése	Egység	Terület nagysága
1	Hosszúréti Park (kavics 504, viacolor 1625, mulcs 92, bazalt 102, tipegő 68, homok 39 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	2 444
2.	Köztér (viacolor)	m <sup>2</sup>	54
3.	Nefelejcs u. temető (bazaltkő)	m <sup>2</sup>	19
4.	Kőhegy-Kőláb u( park 52 m <sup>2</sup> +körforg. 72m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	124
5.	Kálvária előtti park (bazaltkő)	m <sup>2</sup>	446
6.	Domb u. (viacolor)	m <sup>2</sup>	249
7.	Ifjúság u. új park (mulcs 3028+járda 2915 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	5 943
8.	Szellő u-i park (murva)	m <sup>2</sup>	272
9.	Kötő u-i park	m <sup>2</sup>	2
	<b>Összesen</b>		<b>9 553</b>

**Fás-szárú növények ápolási munkáinak ütemezése**

Munkaművelet	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
<b>1. rész évente elvégzendő feladatok a teljes területen</b>			
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	
tányérozás, talaj lazítás	2x	Ültetést követően 5 évig tavasszal	
<b>2. rész esetlegesen elvégzésre kerülő feladatok, a terület egy bizonyos év közben kijelölt részén</b>			
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 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

fák ifjító metszése	szükség esetén	késő ősszel, télén	20 évesnél idősebb fáknál,
hajtás válogatás	Szükség esetén	késő ősszel, télén	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

## Közterületi parkok zöld- és egyéb felületeinek részletezése

sorszám	megnevezés	fű (m <sup>2</sup> )	virágágyás (m <sup>2</sup> )	cserje (m <sup>2</sup> )	sövény (m <sup>2</sup> )	rózsa (m <sup>2</sup> )	évelő (m <sup>2</sup> )	fa (db)	burkolat (m <sup>2</sup> )
1.	Szabadidőpark	12 500		290	380				
2.	Csillag u.-i park	492	4	80	220		74		
3.	Cserebogár u. pihenő	1 400		411					
4.	Köztér-i park	230	9	3		53			54
5.	Máriavölgyi pihenő	1 130	100	32	50	71	30		
6.	Nefelejcs u.-i temető előtti közterület	163	40		15			6	19
7.	Nefelejcs u.-i lépcső melletti park	420		84			10	4	
8.	Kőhegy-Kőláb u.-i park	400	70	100	38				124
9.	Hunyadi János emlékpark	2 300	8	350	92	45	21		
10.	Kötő u.-i park	270	17	253		13	18		2
11.	Kálvária u.-i park	775	2	22	77	81	65	2	446
12.	Domb u.-i nyugdíjas park	1 168		248			17		249
13.	Ifjúság u.-i új park	8 505	10	1 043	154	56	57	17	5 943
14.	Kőhegyi pihenő	20							
15.	Varjú u.-i forrás, pihenő	150							
16.	Szellő u.-i park	994		12	26		61	11	272
17.	Hosszúréti új park	48 330	75	965	165	180	541	140	2 444
18.	OTP alatti rekreációs park		40	850					
19.	Ifjúság utcai kutya futtató	780							
20.	Nádasdűlő sétány kutya futtató	1 340							
Mindösszesen		81 367	375	4 743	1 217	499	894	180	9 553

dézsa, virágoszlop

ládák

3028m<sup>2</sup> mulcs, 2915 m<sup>2</sup> aszfalt, térkő



## Körforgalmak zöld- és egyéb felületeinek részletezése

sorszám	megnevezés	fű (m <sup>2</sup> )	virágágyás (m <sup>2</sup> )	cserje (m <sup>2</sup> )	sövény (m <sup>2</sup> )	rózsa (m <sup>2</sup> )	évelő (m <sup>2</sup> )	fa (db)	burkolat (m <sup>2</sup> )
1.	Clementis (Templom tér szem)		8		56		56		135
2.	Károly király körforgalom		87				113		90
3.	Városháza címer	120	40						140
4.	Szivárvány u. körforgalom		31	8		99	59		117
5.	Kőhegy- Kőláb körforgalom	25	70		13			3	72
6.	Szakály M. körforgalom								39
7.	Baross-Bretzfeld körforgalom	190	60	8			10	5	112
8.	Decathlon (Árok u.- Baross u.) körforgalom (külső ívvel együtt)			593			116		308
9.	Auchan körforgalom	750	250		45	(5m <sup>2</sup> )	40	7	130
10.	Baumax előtti körforgalom	55	100	50			50	3	60
11.	Media Markt körforgalom	25	70		13			3	72
12.	Seregély-Kolozsvári körforgalom		42				59	1	194
13.	Vasút-Nádas körforgalom	193	61						92
<b>Mindösszesen</b>		<b>1 358</b>	<b>819</b>	<b>659</b>	<b>127</b>	<b>99</b>	<b>503</b>	<b>22</b>	<b>1 561</b>

dézsa 5 db

232m<sup>2</sup>  
kavics,  
mulcs

## 10. sz. melléklet

## 2011. év ősz

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
József A. u. 2.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
Károly kir. Út	Fraxinus angustifolia Raywood	6
Károly kir. Út	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
Kismartoni u.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	19
Kovács u. 13.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
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
Őszibarack u.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	3
Őszirózsa u. -	Acer pseudoplatanus 'Negenia'	2
Őszirózsa u.	Tilia Szt. István	2
Petőfi u.	Robinia pseudo. 'Umbraculifera'	2
Rákóczi u. 25/1	Prunus cerasifera 'Nigra'	2
Szabadidő park	Acer pseudoplatanus 'Negenia'	2
Szabadság út - ABS	Acer campestre	1
Szabadság út - Erste+barkácsbolt	Fraxinus ornus 'Mecsek'	10
Szabadság út - Mentők alatt	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 excelsior	2
Szivárvány u. - busz végállomás	Tilia Szent István	1
Tavaszi u. 63.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	3
Vasút u. Hűtőház bejárata előtt	Ulmus	1
<b>Összesen</b>		<b>135</b>

## 2012. év ősz

Ültetés helye	Faj / fajta megnevezése	db
Árok 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, Jacuzzis előtt	Fraxinus ornus	1
Budapesti út 75. előtt	Fraxinus ornus	2
Busz végállomás	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	4
Busz végállomás	Carpinus betulus 'Fastigiata'	1
Buszvégállomás - Nádasdűlő 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
Csillag utcai park	Magnolia x soulangeana	2
Erdélyi utca 23.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
Focipálya, Őszirozsa 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 út 41.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	2
Kínizsi utca - Tesco mögött	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
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'	1
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
Ősziarack utca - Felleg utca sarok	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	6
Őszirozsa 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'	7

Patkó park	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	3
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 'Pusztá'	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
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. - Őszibarack u. között	Fraxinus ornus 'Mecsek'	4
Tárogató játszótér	Koelreuteria paniculata	2
Zombori utca 85.	Acer campestre 'Elsrijk'	1
Vasvári Pál utca, Károly király út sarok	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
Uszoda, Zajvédő fal felőli oldal	Platanus x acerifolia	2
<b>Összesen</b>		<b>164</b>

### Faültetés Budaörs területén, 2013. ősz, 2014. tavasz

	Helyszín	Faj/fajta megnevezése	db
1.	Cserebogár u. - Csalit u.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
2.	Bretzföld u. körforgalom	Fraxinus ornus	2
3.	Domb utcai park és fasor	Pyrus calleryana 'Autumn Blaze'	2
4.	Hosszúrétai patak	Alnus glutinosa	5
5.	Ifjúság u. - sárga iskola	Liriodendron tulipifera	1
6.	Kinizsi utca - Tesco mögött	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	0
7.	Lévai u. park	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
8.	M1/M7 játszótér	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	4
9.	Napsugár stny ügyfélszolg	Acer campestre	2

10.	Lakótelepi park, Reál előtt	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
11.	Őszirózsa u.	Tilia 'Szent István'	1
12.	Szabadidőpark	Platanus acerifolia 'Bloodgood'	1
13.	Szivárvány u. buszvégállomás	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
14.	Átlós u.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
15.	Baross u. (Celtisek helyére)	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
16.	Baross u. rézsűbe	Celtis australis	2
17.	Hosszúrét	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
18.	József A. u. 2.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	0
19.	Károly király út	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	3
20.	Kismartoni utca	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	6
21.	Lévai u. 33. ÉNY-i oldala	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
22.	Szabadság út, Erste+Barkácsbolt előtt	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
23.	Szabadság út, Mentők alatt	Acer campestre	1
24.	Széles u.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	15
25.	Szivárvány u. park	Fraxinus excelsior	1
26.	Vasút u. Hűtőház bejárata előtt	Ulmus	1
27.	Busz végállomás	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
28.	Szivárvány u. 6. mögött parkoló mellett	Acer campestre 'Elsrijk'	2
29.	Törökbálinti u. 20.	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	3
30.	Baross utcai Virágbolt előtt	Fraxinus ornus 'Mecsek'	0
31.	József A. u. 27.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
32.	Nádasdűlő 5. mögött	Acer campastre 'Elsrijk'	1
33.	Szivárvány u. 1. mellett	Catalpa bignonioides nana	1
34.	Széles u. 69. előtt	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
35.	Ady E. u. 24/1. előtt	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
36.	Patkó u. jobb oldalon	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
37.	Szabadság út benzinkút buszmegálló mögött	Tilia 'Szent István'	3
38.	Zombori u. 12. előtt	Acer campestre 'Elsrijk'	0
39.	Ady E. u. 5. előtt	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1

40.	Diófa u. 1. sarok	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	2
41.	Széles u. 74/1. előtt	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
42.	Beregszászi utcában 3 db virágládába	Dísz gömbcseresznye	3
43.	Lakótelepen a gyümölcsfák helyett díszfák ültetése	Acer campestre 'Elsrijk'	10
44.	Szivárvány u. 8.	Tilia cordata	3
45.	Patkó u. 11. mögött	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
46.	Napsugár sétány 4. parkoló felőli oldalán	Tilia cordata	2
47.	Petőfi u. 41. előtt	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1
48.	Hársfa utcai iskola kerítésén belülre a terepvápába	Acer campestre 'Elsrijk'	5
49.	Kamaraerdőn műfüves sportpálya út és járda közötti zöldfelületen	Populus x canadensis porzós, gyors növekedésű klónt pl. 'Kopecky', 'Koltay'	11
50.	Kajszai u. 11.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	3
51.	Hosszúréti park	Tilia	122
52.	Ifjúság u. i park	Fraxinus ornus 'Mecsek'(8), Vérszilva (8), Tilia tomentosa (1)	17
<b>Összesen:</b>			<b>255</b>

#### 2014. őszi faültetés

	Helyszín	faj	db	megjegyzés
1.	Aradi u. 20-26.,52	gömbkőris	8	3 zöldfelület közepére
2.	Aradi u. 32.	gömbkőris	1	
3.	Aradi u. 14.	gömbkőris	1	
4.	Bretzföld u.-Szabadság sarok	gömbjuhar	1	Önk. Szemben, növénykazetta
5.	Bleyer isk.-val szemben (ifjúság u.)	hárs	1	Bejárattal
6.	Bleyer isk.-val szemben (ifjúság u.)	juhar	1	szemben
7.	Lévai u. Községi Ház	gömb kőris	1	Kház mellett
8.	Diófa u. 16.	berkenye	2	
9.	Halom u. 11	hárs	2	
10.	Szabadság út 119-129.	berkenye	1	Lévai u. felől
11.	Szabadság út 119-129.	berkenye	1	ház sarkánál
12.	Patkó u. 1-3.	hárs	3	két ház között, felső részen
13.	Patkó u. 1-3.	gömbjuhar	4	két ház között, felső részen
14.	Patkó u. 9.	hárs	1	
15.	Patkó u. 9.	hárs	1	
16.	Szivárvány u. 10. melletti park	juhar	2	
17.	Clementis u. régi posta mellett	hárs	2	zöld kapu előtt

18.	Odvashegyi u.-Meggy u. sarka	berkenye	1	
19.	Patkó park óvoda előtt	díszkörte	2	
20.	Holdfény u. 1.	hárs	1	
21.	OTP park	berkenye	1	szökőkútnál, tuskó mellett
22.	Lévai u. 27.	vérszilva	2	ház előtt
23.	Lévai utca 29.	hárs	1	ház előtt
24.	József A. u. 35-37.	hárs	1	
25.	Stefánia-Vasvári P u. kereszt. Szemben	gömbkőris	1	
26.	Rózsa u. 8	gömb kőris	1	
27.	Baross u. 165.	ostorfa	1	
28.	Kismartoni u. 43-53.	díszkörte	1	
29.	Szabadság u. 77.	gömb kőris	1	
30.	Budapesti út Felsőhatár u-i buszmegálló	gömb juhar	1	
31.	Kisfaludy-Szabadság u.	hárs	1	parkoló jobb oldalán
32.	Patkó u.5.	berkenye	1	Patkó 5-7. fölött
33.	Szabadság út bútóráruház előtt	hárs	1	
34.	Átlós u. 19.	hárs	1	
35.	Szabadság u.-Levendula u. árokpart	hárs	3	korlátsor alján
36.	Köz tér 2/1 sz. előtt	hárs	1	
37.	Lévai u. 17-19.	hárs	1	
38.	Máriavölgy u. játszótér mellett	berkenye	1	tuskó mellett
39.	Templom tér buszmegálló	hárs	1	
40.	Lévai u. 1-3.	hárs	1	iskola és Lévai között
41.	Clementis régi posta mögött új ültetésű	hárs	2	Kőfal alatt, fasor folytatása
42.	Lévai u. 1-el szemben	vérszilva	2	
43.	Hosszúréti park	fűz	2	Játszótér és házak között
44.	Szivárvány u. 6-8.	hárs	2	
45.	Napsugár sétány 2. mögött	juhar	1	
46.	Semmelweis u.14.	hárs	1	
47.	Bóbita u. 4.	vérszilva	1	
48.	Károly Kir. 31	gömb kőris	2	
		összesen	73	

## Faültetési lista 2015. ősz

sorszám	Helyszín	Telepítendő fafaj	db
1.	Aradi u.-Budapesti út sarka	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
2.	Baross u. 96.-tal szemben	Celtis australis	1
3.	Baross utcai virágbolt előtt	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
4.	Beregszászi u. -Galamb u. sarka	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
5.	Budapesti út 98.	Catalpa bignonioides	1
6.	Busz végállomás	Carpinus betulus 'Fastigiata'	1
7.	Buszvégáll.-Szivárvány u. 30.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1

8.	Buszvégállomás	Tilia cordata 'Savaria'	1
9.	Ciklámen u.-Bazsarózsa u.sarok	Tilia cordata 'Savaria'	1
10.	Clementis u. 19.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
11.	Deák F. u. 26-tal szemben	Acer campestre 'Elsrijk'	1
12.	Diófa u.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
13.	Domb u-i park	szilfa	1
14.	Holló u. 4.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
15.	Hosszúrét park	Tilia cordata 'Savaria'	3
16.	Hosszúrét park játszótér parkoló mögött	Acer campestre 'Elsrijk'	4
17.	József A. u. 2.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
18.	József A. u. 2.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
19.	József A. u. 27.	Acer campestre 'Elsrijk'	3
20.	József Attila u. 11.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
21.	József Attila u. 38.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
22.	Károly király út 10.	Aesculus hyppocastanum	1
23.	Kálvária u. 3.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
24.	Kálvária u. 10.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
25.	Károly király út 12.	Aesculus hyppocastanum	1
26.	Szabadság út 64. óvoda udvara	Pyrus, Tilia, Acer	3
27.	Kinizsi u. Tesco mögött	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
28.	Kinizsi u. Tesco mögött	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
29.	Kisfaludy u. kisbolt előtt	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1
30.	Kisfaludy u.15.	Koelreuteria paniculata	1
31.	Kismartoni u.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	3
32.	Kismartoni u. 43-53.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	2
33.	Kossuth u- Kisfaludy u. sarok	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
34.	Károly király u. 4.	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1
35.	Máriavölgy u. 13	juharfa	1
36.	Máriavölgyi u. park	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1
37.	Mátyás király u. 6.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
38.	Nádasdűlő sétány 21.	Tilia cordata 'Savaria'	2
39.	Nádasdűlő sétány 3. mögött	Betula pendula	1
40.	Nefelejcs u. kisbolttal szemben	Acer campestre 'Elsrijk'	1
41.	Önkormányzat mögötti parkoló	Prunus serrulata "Kanzan"	1
42.	Öntő u. 5.	Prunus ceresifera 'Nigra'	1
43.	Őszibarack u. 17.	Betula pendula	1
44.	Patkó park ovi előtt	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
45.	Patkó park ovi előtt	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
46.	Petőfi u. 22.	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1
47.	Petőfi u. 38.	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	2
48.	Puskás T.-Holdfény u. sarok	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1
49.	Rézvirág utcai játszótérre	Acer campestre 'Elsrijk'	4



50.	Rózsa u.-Tátra u.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
51.	Sólyom u. 2.	Acer campestre 'Elsrijk'	1
52.	Sólyom u. -Csóka u. kereszteződés	Tilia cordata 'Savaria'	1
53.	Stefánia utcai játszótér	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	2
54.	Szabadidőpark	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
55.	Szabadság u. 63.	Koelreuteria paniculata	1
56.	Szabadság út 380.	szilfa	3
57.	Szabadság út, Jókai Művház előtt	Koelreuteria paniculata	1
58.	Szakály M. u. sarok (körforgalom mellett)	Tilia cordata 'Savaria'	1
59.	Szakály M. u.5.	Prunus ceresifera 'Nigra'	1
60.	Széles u. 40.	Tilia cordata 'Savaria'	1
61.	Szellő u-i park	Sorbus intermedia 'Browsers'	1
62.	Szép u. 11.	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1
63.	Szép u. 17/2.	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1
64.	Szivárvány u. 3. előtti terület	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
65.	Tavaszi u.-Temesvári u. sarok	Betula pendula	1
66.	Thökölly u.-Akácfa u. sarka	Betula pendula	1
67.	Uzsoki köz 10.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
68.	Varjú u. 20.	Betula pendula	2
69.	Vasút-Nádas körforgalom	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	2
		<b>összesen</b>	<b>97</b>

## 11.sz. melléklet

## Önkormányzati tulajdonú ingatlanok, területek kaszálása parlagfű irtással, kémiai gyomirtás

1. számú lista		
hrsz	megnevezés	m <sup>2</sup>
4002/30	Hosszúréti patak melletti park keleti oldala 4002/30 ( játszótér parkolótól a Kamaraerdei útig)	10 900
4007/3	Hosszúréti patak melletti terület 4007/3 hrsz (Varjú u-tól Seregély - Beregszászi körforg.-ig)	13 150
4007/5	Hosszúréti patak melletti terület 4007/5 hrsz (Haciendától Varjú u-ig.	12 042
	Kassai u. – Kolozsvári u. – Zombori u. részsű	730
	Kamaraerdei úton 264 sz. határkő környezete	145
	<b>Összesen:</b>	<b>36 967</b>

## Önkormányzati tulajdonú területek kaszalási listája

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 régéspark mögötti terület	30 039
083/5	Virág u régéspark mögötti terület	11 800
086	Virág u régéspark mögötti terület	34 499
1348/4	Bárány u.	236
4175/6	Szabadság út Szabadidőpark fölött az Őszirózsa sarkáig	460
7341/4	Bazsarózsa, M7zajvédő melletti keskeny zöldsáv, Bazsarózsa u. mindkét oldala Kököröcsin u- tól Rezeda u-ig	1 630
7861	része Kököröcsin u.-Törökugrató u. kereszteződésénél lévő részü	720
7920/3	Ibolya u	946
7938/3	Ibolya utca	904
4153/127	szoc bérlakások egész telek (Puskás T. u.55.)	2 460
8499/3	Domb u (8499 hrsz. 1240 m <sup>2</sup> összevonása)	2 197
8501/2	Domb u	1 005
8502/2	Domb u	2 057
8505/3	Domb u	809
8508/1	Domb u	1 020
8948/4	Erdész u. nincs kapu	727
8991/1	Zengő u	968
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 kaszalása, letisztítása után a teljes terület	400
13-14	Esze Tamás u. 5 622 m <sup>2</sup> ; 7 szám 635 m <sup>2</sup> ,	1 257
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> ) Matild levele alapján visszvéve 2015.04.	1979
130	Köztér 5 (nyugati oldali része a teleknek)	469
9079	Őzike u. (átadott rajzon bejelölt telekrész)	1 665
10799	Sirály u.710m <sup>2</sup> + hozzá kapcsolódó 267 m <sup>2</sup> közterületi rész	977
3547	Zombori u. 72	1 300
10715	Pelikán köz	350
10789	Szajkó u. kulcs másolat BTG-nél-bekerül 09.hó	750
1304/7	Csap köz	1 126
1304/8	Csap köz	1 098
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)	1 033
	Arany János u. 5-7.	300
150	Arany János u. 7. beleértve az ingatlan előtti zöldsáv területét	280
151	Arany János u. 11/1 szám közterületi résszel 11/3	140
2062	Szabadság út 24/2, 24/3 gyepes része, beleértve az ingatlan előtti földút zöldsáv területét	210
2440	Farkasréti út 53. beleértve az ingatlan előtti zöldsáv területét (jelenleg van bérlő, de önk. kaszálja)	500
145/2	Clementis u. 18/a; c;	210
145/1	Clementis u. 18. bejárat a Köztér felől	150
	Clementis u. 18. bejárat a Zichy M udvaráról 18/b	82
153	Clementis u. 20 sz. ingatlan	280
152/1	Zichy Major udvar	105
4733/1	Felleg u Budafoki kereszteződésében	620
8605/6	Helyszínrajz alapján Odvashegyi- Domb u. között	65
1430	Budakeszi – Gida u. közötti átjáró	250
	Gida u. Kőhalom u.kereszteződésénél lévő rézsűs zöldfelület	50
	Budakeszi út 3. pince (bejárat és a körülötte lévő környezet)	30
	Kassai u. 52. mellet – Zombori u-ig közötti gyalogos átjáró	90
9757	Tűzkőhegyi u.2.	5 740
9578	Cserebogár u.25.	1 100
iskola déli oldal	Őszibarack u.	520
3126/1	Őszibarack u.	207
1421	Budakeszi u.	147
1431	Budakeszi u.	226
1446/2	Máriavölgyi u.	450
1449/2	Máriavölgyi u.	230
1466/4	Máriavölgyi u.	934
1450	Máriavölgyi u.	226
	Mező u. 6/3. lakótelep felőli rész	100
1537/4	Kőláb u	177
1710	Kőfejtő 4	181
	Ostor köz 2/2. épület mögötti rész (szalagkorlát és épület által határolt háromszög	70
	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
323	Vasvári P. u. 14/2.	10
	Temesvári utcai rézsű	713

9523/6	Frankhegy (Naphegy dűlő felől megközelíthető ?)	702
7186/4	M1 és M7 autópálya közös szakaszának déli oldala és a budaörsi repülőtér között lévő területen található.	895
	<b>Összesen</b>	<b>145 780</b>

**Önkormányzati tulajdonú, temető bővítési terület és a Hosszúréti patak melletti labdapályák**

3. számú lista		
hrs.	megnevezés	m <sup>2</sup>
Törökbálint, 097/120	Pistály, Törökbálint	21 801
Törökbálint, 097/121	Pistály, Törökbálint	15 618
Törökbálint, 097/122	Pistály, Törökbálint	7 803
	Hosszúréti patak mellett lévő 2 db labdapálya	2 000
	<b>Összesen</b>	<b>47 222</b>

**Gyűjtőutak, országos utak kaszálása**

4. számú lista		
Sor-szám	megnevezés	kaszálandó terület-nagyság m <sup>2</sup>
1.	Átlós u. közterületi zöldsáv	2 050
2.	Auchan felüljáró 250 fm x 0,5 m gyalogos közlekedés érdekében (járda)	125
3.	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>	7 643
4.	Baumax áruház mögötti önkormányzati területek	2 300
5.	Bokréta utca	145
6.	Bretzföld utca (1 és 2. körforgalom között 2300 m <sup>2</sup> , 2. és 3. körforgalom között 1500 m <sup>2</sup> , 1560 m <sup>2</sup> kikerül cserjerekonstrukció miatt	2240
7.	Csata utca részben egyirányú szervízút	1 436
8.	Kossuth Lajos utca	1 936
9.	Nefelejcs utca	1 666
10.	Petőfi utca	1 760
11.	Petőfi u.	450
12.	Temető utca 3823 m <sup>2</sup> + északi oldal 2795 m <sup>2</sup> , + keleti oldal 4255 m <sup>2</sup> (ez utóbbi a Pistályi temető melletti zöldfelület során kerül elszámolásra)	10 873
13.	Farkasréti út gyepe	2 331
14.	Gyár utca Budakeszi csomópont Würth-ig gyepe 5200 m <sup>2</sup> a Würth és közigazgatási határ között 570m hossz x 2,5 m szélesség és 2 oldal = 2850m <sup>2</sup>	8 050
15.	Vasút utca	16 080
16.	Kamaraerdei út	3 620
17.	Odvashegy u. mellett, a Víg utcától – Mogoró u, Puttony u.-i terület	3 400
18.	Odvashegyi árok mellett a védett területen a roncsolt rész a gyepe záródásáig	1 500
19.	Kinizsi utca (Tesco fasor melletti rész is benne van)	5 331
20.	Kisfaludy utca	1 176

21.	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
22.	Tavaszi u. lépcső melletti részsű	1 500
23.	Tesco - Károly kir. felüljáró melletti sáv, Károly kir. u. felé eső rész	1 400
24.	Tesco mellett vasúti átjáró és Kínizsi u. kanyartól terjedő terület	4 800
25.	Tesco felüljáró gyalogos közlekedés biztosítása érdekében (járda)	100
26.	Árok u. (burkolt árok végétől a Kürt bejáratáig; a többi rész az árkok kaszálásánál szerepel)	1 200
27.	Hársfa u.	1 950
28.	Beregszászi u.	2 660
29.	Kismartoni u.	1 900
30.	8436/3 Szabadság út mentő állomás környezete	1 000
31.	8436/4 Szabadság út mentő állomás környezete	2 426
32.	8436/2 Szabadság út mentő állomás környezete	130
33.	Vasútállomás, buszforduló	400
34.	Virág u. mindkét oldala és Csiki pihenő körül kerítés melletti sáv	3 000
35.	Baumax körüli terület	3 260
	<b>Összesen</b>	<b>117 738</b>

**Egyéb közterületek és utcák bizonyos szakaszainak kaszálása, amelyek a lakosoktól nem elvárható ( pl. meredek részsű)**

5. 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 mellett 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.	Árvácska u partfalas rész 7875/2 hrsz.	528
5.	Bóbita u. iskola melletti sáv	600
6.	Csap köz	681
7.	Felsőhatár u. kitisztított cserjesáv mellett 1 m szélesség	90
8.	Fodros u. , Fészek u.-tól a Budafoki útig	400
9.	Naphegy u. vége a víztározónál és a kanyar kiszélesedése	1 400
10.	Muskáti u. nyugati oldalán Kb. 10 m szélességben és 590 m hosszan záródásig	5 900
11.	Pannon GSM mögötti árok ( az Árok u-tól)	1 200
12.	Rigó u. – Merengő u. közötti terület ( 2522/1 vízmosás út terület)	1 500
13.	Seregély utca	4 259
14.	Szép u.	200
15.	Törökbálintra vezető út az Építőanyag teleptől (500 fm hossz, változó kb. 1,5 szélesség mindkét oldalon)	1 500

16.	Törökugrató u. erdő felőli oldalán az út építés miatt 280 fmx kb1 m szélesség(rézsű 300 m <sup>2</sup> )	580
17.	Varjú u., Sikló u. rézsű és az éles kanyarral bevágott utca rész	1 000
18.	Zajvédő fal melletti tér, az Alsóhatár u-tól a Budafoki u-ig	16 500
19.	Zúzvara utcai árok melletti zöldfelület a 15. számtól a Zengő u. –ig	2 100
20.	Bitep bejáró melletti az út területéhez tartozó sáv (kelet és észak)	1 250
21.	Akácfa u rézsű	750
22.	Árok köz	426
23.	Sólyom utcából nyíló földút	465
24.	Kolozsvári utcából a patak felé nyíló köz	400
25.	Beregszászi-Szalonka kiszélesedés	550
26.	Rekettye u. É_D irányú szakasza	488
27.	Kecskeő u. (8590/1)és Csikó u. (8582/6) közötti szakasza 563 m <sup>2</sup> , változik 2010. végétől Budakeszi Kecskeő u. kanyarnál a 8592/3 melletti rézsű 80 m <sup>2</sup> és 1331/7 hrsz. teraszos kialakítású telek 220 m <sup>2</sup>	300
28.	Szerviz út melletti sáv (Stefánia Károly k közötti szakasz 70 fm x3 m a két oldal együtt, 250 fm a Hársfa utcáig déli oldal 2 fm a másik oldalon árok kaszálás folyik,Budafoki utcáig 250 fm x2 m,)	1 210
29.	Jégmadár u. Varjú u. kanyarban 120 m. hossz. 4 m. széles sáv a forrás területéig (480m <sup>2</sup> )+Jégmadár sáv a beláthatóság miatt az Egyetem területek mellett (260 m <sup>2</sup> )	740
30.	Beregszászi u. déli oldalán a Törzsgyümölcsös bejárata és Szarka u. közötti szakasz 200 m. Hossz 2 m szélesség	400
31.	Sírály u. mindkét oldala a Beregszászi és Fácán közötti szakaszon 200m. Hossz változó átlag 8 m szélesség együtt a két oldalon	1 600
32.	Hársfa u. iskolához a Budafoki utcáról nyíló földút területe 150x10 m	1 500
33.	Hegyalja u. déli oldalán az Önkormányzati tulajdonú sziklagyep melletti területen összesen 660 m <sup>2</sup> (60 m hosszan 5 m szélességben továbbá 180 m hosszan változó szélességben átlag 2 m) a gyep záródásáig	660
34.	Törökugrató u. déli oldala az erdőterület mellett összesen: 720 m <sup>2</sup> (360 m. hosszan x változó szélességben átlag 2m) nagyságú területen	720
35.	Rigó utca félbehagyott ház telkétől az út és vízmosás szélén a Merengő utca-vízmosás kereszteződéséig (átlag 2 m szélességbenx200 m hosszan)	400
36.	Ringló utca a Naphegyi erdő keleti oldalán levő út területe (átlag 1,5 m szélességbenx250 fm hosszan 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>	1 150
37.	Mátra u. 12 nyugati oldalán árok melletti rézsű felület 25x3 m	75
38.	Jégmadár u- Sólyom u kereszteződésétől a dél-keleti irányba az út bal oldalán 2 m szélességben 130 m hosszan,	260
39.	Bor u.- Maros köz hagyományos ház melletti rész	70
40.	Kőszikla u. támfal előtti rész	300
41.	Kövidinka u. területe 8837/8 hrsz.	450
42.	Pitypang bölcsőde keleti oldala 900 m <sup>2</sup> ; déli oldala 200 m <sup>2</sup> ; nyugati oldala 380 m <sup>2</sup>	1 480
43.	Budafoki u. Felleg u. kanyar árok melletti szakasz 64 fmx 4 m	256
44.	Kőhát u. 3-5 számú ingatlanokkal szemközti oldalon a közterületi rézsű oldal	110
45.	Tátika u. autópálya felőli oldal Ciklámen és Pitypang közötti szakasz 4 mx200 m hossz	800
46.	Bazsalikom u. autópálya felőli oldalon az Ibolya u és első telek (7399 hrsz.) 340 fm x 4 m	1 360
47.	Bazsalikom erdő felőli oldal szegélytől 2 m. szélesség 650 fm hosszan 1300 m <sup>2</sup> , amely mennyiséggel csökkentésre került a Törökugrató erdőterület állomány alatti kaszálása	1 300
48.	Sóska u. földút területén 150 fm hosszan 1,5 m szélesség a másik oldalon és középén 1 m szélesség	375

49.	Őszirózsa u. Szabadidőpark és focipálya mellett (burkolt árok végétől a Kürt bejáratáig; a többi rész az árkok kaszálásánál szerepel)	1 200
50.	9136/3 hrsz. Gerle u. – Sas u.	1 150
51.	Szabadság u. – Tárogatóu. közötti szakasz 7819 hrsz.	2 552
52.	Köszikla u.-i telek – Ostor u. 1682/1 és 1682/2 hrsz.	1 250
53.	Szellő u. vége 7179 hrsz.	1 130
54.	Széles u. vége	1 500
	<b>Összesen</b>	<b>71 365</b>

## 12.sz.melléklet

## Erdőfenntartás, erdő melletti szakaszok gondozásának költségei 2016. évi terve

Erdő részlet neve	egység	menyiség	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
Kamaraerdő 46/A erdőrészlet	ha	2,41	317 700	27	85 779	403 479
Naphegy 45/A erdőrészlet	ha	6,67	849 800	27	229 446	1 079 246
Törökugrató 40/A erdőrészlet	ha	8,07	2 151 600	27	580 932	2 732 532
Törökugrató 40/D erdőrészlet	ha	2	4 025 840	27	1 086 977	5 112 817
Tűzkőhegy 45/B erdőrészlet	ha	2,22	567 100	27	153 117	720 217
Tanösvények, tornapálya fenntartása	ha		469 960	27	126 889	596 849
Törökugrató 44/A erdőrészlet	ha	0,5	86 650	27	23 396	110 046
Odvashegy 43/B erdőrészlet	ha	0,85	41 300	27	11 151	52 451
Kőhegyi 47/A erdőrészlet	ha	0,64	135 800	27	36 666	172 466
Összesen	ha	23,36	8 645 750	27	2 334 353	10 980 103



**Budaörs, Kamaraerdő erdőfenntartás 2016. évi terve****Kamaraerdő 46/A erdőrészlet: 2,41 ha**

sorszám	megnevezés	egység	menyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Faállomány ápolás, nyesés	ha	0,5	88 000	44 000	27	11 880	<b>55 880</b>
2.	EF száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	0	8 500	0	27	0	<b>0</b>
3.	Kivágott anyag megsemm.	ürm <sup>3</sup>	4	5 800	23 200	27	6 264	<b>29 464</b>
4.	Állományszél cserje kaszálása	m <sup>2</sup>	0	150	0	27	0	<b>0</b>
5.	Állományszél tűzvédelmi kaszálásai	m <sup>2</sup>	2500	30	75 000	27	20 250	<b>95 250</b>
6.	Kaszálék megsemmisítés	ürm <sup>3</sup>	0	4 500	0	27	0	<b>0</b>
7.	Faállomány gyérítés*	m <sup>3</sup>	3	8 500	25 500	27	6 885	<b>32 385</b>
8.	Szemétgyűjtés és kihordás (sitt)	ürm <sup>3</sup>	5	5 500	27 500	27	7 425	<b>34 925</b>
9.	Hulladék rakodása, szállítása (sitt)	ürm <sup>3</sup>	5	2 600	13 000	27	3 510	<b>16 510</b>
10.	Lerakói díj (sitt)	ürm <sup>3</sup>	5	2 900	14 500	27	3 915	<b>18 415</b>
11.	Tervkészítés, szakértői díj, bejelentés	db	1	55 000	55 000	27	14 850	<b>69 850</b>
12.	Erdő bejárása baleset veszély, károkozás, vadkár észrevételezés miatt	félév	2	20 000	40 000	27	10 800	<b>50 800</b>
<b>Összesen:</b>					<b>317 700</b>	27	85 779	<b>403 479</b>

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

**Budaörs, Naphegy erdőfenntartás**  
**2016. évi 1. félévi terve**

**Budaörs, Naphegy: 6,67 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 belül**	m <sup>2</sup>	200	135	27 000	27	7 290	34 290
2.	Több éves sarj cserjeirtás az erdősítés területén sorközből, állományon belül*	m <sup>2</sup>	800	135	108 000	27	29 160	137 160
3.	FF száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	4	8 500	34 000	27	9 180	43 180
4.	Veszélyes fák kivágása	m <sup>3</sup>	3	40 000	120 000	27	32 400	152 400
5.	Kivágott anyag megsemmisítése	ürm <sup>3</sup>	5	5 800	29 000	27	7 830	36 830
6.	Erdőfelújítás lejt. terepen, kézi padkakészítéssel	fm	50	300	15 000	27	4 050	19 050
7.	Erdősítés pótlás	fm	0	66	0	27	0	0
8.	Padkás, tányérozott csemete ápolása	ha	0,5	45 000	22 500	27	6 075	28 575
9.	EKL csemete	db	200	54	10 800	27	2 916	13 716
10.	Szemét gyűjtés és kihordás	ürm <sup>3</sup>	7	5 500	38 500	27	10 395	48 895
11.	Hulladék rakodás és elszállítás	ürm <sup>3</sup>	7	2 600	18 200	27	4 914	23 114
12.	Lerakói díj	ürm <sup>3</sup>	7	2 900	20 300	27	5 481	25 781
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	3	20 000	60 000	27	16 200	76 200
	<b>Összesen:</b>				<b>530 800</b>	27	<b>143 316</b>	<b>674 116</b>

**Budaörs, Naphegy erdőfenntartás**  
**2016. évi 2. félévi terve**

**Budaörs, Naphegy 45/A erdőrészlet 6,67 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 belül**	m <sup>2</sup>	0	135	0	27	0	0
2.	Több éves sarj cserjeirtás az erdősítés területén sorközből, állományon belül*	m <sup>2</sup>	800	135	108 000	27	29 160	137 160
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>	1	40 000	40 000	27	10 800	50 800
5.	Kivágott anyag megsemmisítése	ürm <sup>3</sup>	5	5 800	29 000	27	7 830	36 830
6.	Erdőfelújítás lejt. terepen, kézi padkakészítéssel	fm	0	300	0	27	0	0
7.	Erdősítés, csemete pótlás	fm	0	66	0	27	0	0
8.	Padkás, tányérozott csemete 2. ápolása	ha	0,5	45 000	22 500	27	6 075	28 575
9.	Virágos kőris csemete	db	0	54	0	27	0	0
10.	Szemét gyűjtés és kihordás	ürm <sup>3</sup>	5	5 500	27 500	27	7 425	34 925
11.	Hulladék rakodás és elszállítás	ürm <sup>3</sup>	5	2 600	13 000	27	3 510	16 510
12.	Lerakói díj	ürm <sup>3</sup>	5	2 900	14 500	27	3 915	18 415
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	1	20 000	20 000	27	5 400	25 400
<b>Összesen:</b>					<b>319 000</b>	27	<b>86 130</b>	<b>405 130</b>
<b>Mindösszesen</b>					<b>849 800</b>	27	<b>229 446</b>	<b>1 079 246</b>

**Budaörs, Törökugrató erdőfenntartás  
2016. 1. félévi terve**

**Budaörs, 40 / A1, A2 erdőrészlet: 8,07 ha**

sorszám	megnevezés	egység	menyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Több éves sarj, cserje irtása 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>	0	8 500	0	27	0	0
3.	Kivágott anyag megsemm.	ürm <sup>3</sup>	0	5 800	0	27	0	0
4.	Tisztások kaszálása 1.	m <sup>2</sup>	5000	34	170 000	27	45 900	215 900
5.	Elektromos nyiladék kaszálás, boglyázás + Töru.-Kök. út szegély 2.	m <sup>2</sup>	6 600	34	224 400	27	60 588	284 988
6.	Nyiladék kaszálás, boglyázás 1.	m <sup>2</sup>	6 220	34	211 480	27	57 100	268 580
7.	Lombos fiatal fák nyesése	ha	0,6	45 000	27 000	27	7 290	34 290
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	1,5	45 000	67 500	27	18 225	85 725
11.	Kaszálék megsemmisítés	ürm <sup>3</sup>	40	4 500	180 000	27	48 600	228 600
12.	Szemétgyűjtés és kihordás	ürm <sup>3</sup>	7	5 500	38 500	27	10 395	48 895
13.	Hulladék elszállítása	ürm <sup>3</sup>	7	2 600	18 200	27	4 914	23 114
14.	Lerakói díj	ürm <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	1	20 000	20 000	27	5 400	25 400
	<b>Összesen:</b>				<b>1 085 580</b>	27	293 107	<b>1 378 687</b>

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

**Budaörs, Törökugrató erdőfenntartás  
2016. 2. félévi terve**

**Budaörs, 40/A1, A2 erdőrészlet: 8,07 ha**

sorszám	megnevezés	egység	mennyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1	Több éves sarj, cserje irtása erdőállomány alatt, nyiladékon kihordás, rakásolás	m <sup>2</sup>	400	135	54 000	27	14 580	<b>68 580</b>
2	EF,FF száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	0	8 500	0	27	0	<b>0</b>
3	Kivágott anyag megsemm.	ürm <sup>3</sup>	0	5 800	0	27	0	<b>0</b>
4	Tisztások kaszálása 1.	m <sup>2</sup>	5000	34	170 000	27	45 900	<b>215 900</b>
5	Elektromos nyiladék kaszálás, boglyázás + Töru.-Kök. út szegély 2.	m <sup>2</sup>	6 600	34	224 400	27	60 588	<b>284 988</b>
6	Nyiladék kaszálás, boglyázás 1.	m <sup>2</sup>	6 220	34	211 480	27	57 100	<b>268 580</b>
7	Lombos fiatal fák nyesése	ha	0,2	45 000	9 000	27	2 430	<b>11 430</b>
8	Csemete ültetés, makkvetés	db	20	66	1 320	27	356	<b>1 676</b>
9	Szabadgyök. Kisméretű csemete	db	20	66	1 320	27	356	<b>1 676</b>
10	Csemete ápolás	ha	2	45 000	90 000	27	24 300	<b>114 300</b>
11	Kaszálék megsemmisítés	ürm <sup>3</sup>	40	4 500	180 000	27	48 600	<b>228 600</b>
12	Szemétgyűjtés és kihordás	ürm <sup>3</sup>	7	5 500	38 500	27	10 395	<b>48 895</b>
13	Hulladék rakodása, szállítása	ürm <sup>3</sup>	7	2 600	18 200	27	4 914	<b>23 114</b>
14	Lerakói díj	ürm <sup>3</sup>	7	2 900	20 300	27	5 481	<b>25 781</b>
15	Tervkészítés, szakértői díj, bejelentés	félév	1	27 500	27 500	27	7 425	<b>34 925</b>
16	Erdő bejárása baleset veszély, károkozás, vadkár észrevételezés miatt	félév	1	20 000	20 000	27	5 400	<b>25 400</b>
<b>Összesen:</b>					<b>1 066 020</b>	27	287 825	<b>1 353 845</b>
<b>Mindösszesen:</b>					<b>2 151 600</b>	27	580 932	<b>2 732 532</b>

## Budaörs, Törökugrató erdőfenntartás

## 2016. 1. félévi terve

Budaörs, 40/D1, D2 erdőrészlet: 3,57 ha

sorszám	megnevezés	egység	menyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Több éves sarj, cserje irtása erdőállomány alatt, nyiladékon kihordás, rakásolás	m <sup>2</sup>	300	135	40 500	27	10 935	51 435
2.	Akác száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	50	8 500	425 000	27	114 750	539 750
3.	Kivágott anyag megsemm.	ürm <sup>3</sup>	20	5 800	116 000	27	31 320	147 320
4.	Faállomány ápolás, nyesés	ha	0,3	88 000	26 400	27	7 128	33 528
5.	Csemete ültetés (kisméretű)	db	20	66	1 320	27	356	1 676
6.	Szabadgyökerű kisméretű csemete	db	20	56	1 120	27	302	1 422
7.	Nagyméretű csemete pótlás	db	5	1 800	9 000	27	2 430	11 430
8.	Nagyméretű csemete	db	5	3 950	19 750	27	5 333	25 083
9.	Csemeteápolás I.	db	675	480	324 000	27	87 480	411 480
10.	Állomány alatti kaszálás 1.	m <sup>2</sup>	27 000	30	810 000	27	218 700	1 028 700
11.	Kaszálék megsemmisítés	ürm <sup>3</sup>	20	4 500	90 000	27	24 300	114 300
12.	Szemétgyűjtés és kihordás	ürm <sup>3</sup>	5	5 500	27 500	27	7 425	34 925
13.	Hulladék elszállítása	ürm <sup>3</sup>	5	2 600	13 000	27	3 510	16 510
14.	Lerakói díj	ürm <sup>3</sup>	5	2 900	14 500	27	3 915	18 415
15.	Csemete öntözés behordással	ü.óra	10	5 800	58 000	28	15 660	73 660
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	1	20 000	20 000	27	5 400	25 400
Összesen:					2 023 590	27	546 369	2 569 959

## Budaörs, Törökugrató erdőfenntartás

2016. évi 2. félévi terve

Budaörs, 40/D1, D2 erdőrészlet: 3,57 ha

sorszám	megnevezés	egység	menyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Több éves sarj, cserje irtása erdőállomány alatt, nyiladékon kihordás, rakásolás	m <sup>2</sup>	150	135	20 250	27	5 468	25 718
2.	Akác száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	50	8 500	425 000	27	114 750	539 750
3.	Levágott anyag megsemm.	ürm <sup>3</sup>	20	5 800	116 000	27	31 320	147 320
4.	Faállomány ápolás, nyesés	ha	0,5	88 000	44 000	27	11 880	55 880
5.	Csemete ültetés (suháng)	db	10	1 800	18 000	27	4 860	22 860
6.	Szabadgyökerű suháng	db	10	3 950	39 500	27	10 665	50 165
7.	Csemeteápolás II. suháng	db	320	300	96 000	27	25 920	121 920
8.	Csemeteápolás II. nagyméretű csemete	db	445	500	222 500	27	60 075	282 575
9.	Csemeteápolás II. kisméretű csemete	db	195	400	78 000	27	21 060	99 060
10.	Állomány alatti kaszálás 2.	m <sup>2</sup>	27 000	30	810 000	27	218 700	1 028 700
11.	Kaszálék megsemmisítés	ürm <sup>3</sup>	0	4 500	0	27	0	0
12.	Szemétgyűjtés és kihordás	ürm <sup>3</sup>	5	5 500	27 500	27	7 425	34 925
13.	Hulladék, szemét rakodása, szállítása	ürm <sup>3</sup>	5	2 600	13 000	27	3 510	16 510
14.	Lerakói díj	ürm <sup>3</sup>	5	2 900	14 500	27	3 915	18 415
15.	Tervkészítés, szakértői díj, bejelentés	félév	0	27 500	0	27	0	0
16.	Csemete öntözés, behordással	ü.óra	10	5 800	58 000	28	15 660	73 660
17.	Erdő bejárása baleset veszély, károkozás, vadkár észrevételezés miatt	félév	1	20 000	20 000	27	5 400	25 400
Összesen:					2 002 250	27	540 608	2 542 858
Mindösszesen:					4 025 840	27	1 086 977	5 112 817

## Budaörs, Tűzkőhegy erdőfenntartás

2016. év 1. félévi terve

## Budaörs, Tűzkőhegy: 2,22 ha

sorszám	megnevezés	egység	mennyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Cserjeirtás az erdősítés tervezett területén, rakásolás 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>	800	135	108 000	27	29 160	137 160
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>	0	40 000	0	27	0	0
5.	Kivágott anyag megsemmisítése	ürm <sup>3</sup>	3	5 800	17 400	27	4 698	22 098
6.	Erdőfelújítás lejt. terepen, kézi padkakészítéssel	fm	0	300	0	27	0	0
7.	Erdősítés pótlás	fm	0	60	0	27	0	0
8.	Padkás, tányérozott csemete ápolása	ha	0,6	45 000	27 000	27	7 290	34 290
9.	Virágos kőris csemete	db	0	45	0	27	0	0
10.	Szemét gyűjtés és kihordás	ürm <sup>3</sup>	4	5 500	22 000	27	5 940	27 940
11.	Hulladék rakodás és elszállítás	ürm <sup>3</sup>	4	2 600	10 400	27	2 808	13 208
12.	Lerakói díj	ürm <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	1	20 000	20 000	27	5 400	25 400
	<b>Összesen:</b>				<b>260 900</b>	27	70 443	<b>331 343</b>



## Budaörs, Tűzkőhegy erdőfenntartás

2016. év 2. félévi terve

## Budaörs, Tűzkőhegy: 2,22 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>	800	135	108 000	27	29 160	137 160
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>	1	40 000	40 000	27	10 800	50 800
5.	Kivágott anyag megsemmisítése	ürm <sup>3</sup>	4	5 800	23 200	27	6 264	29 464
6.	Erdőfelújítás lejt. terepen, kézi padkakészítéssel	fm	0	300	0	27	0	0
7.	Virágos kőris csemetével pótlás	fm	0	60	0	27	0	0
8.	Padkás, tányérozott csemete 2. ápolása	ha	0,6	45 000	27 000	27	7 290	34 290
9.	Virágos kőris csemete	db	0	45	0	27	0	0
10.	Szemét gyűjtés és kihordás	ürm <sup>3</sup>	4	5 500	22 000	27	5 940	27 940
11.	Hulladék rakodás és elszállítás	ürm <sup>3</sup>	4	2 600	10 400	27	2 808	13 208
12.	Lerakói díj	ürm <sup>3</sup>	4	2 900	11 600	27	3 132	14 732
13.	Tervkészítés, szakértői díj, bejelentés	félév	0	27 500	0	27	0	0
14.	Erdő bejárása baleset veszély, károkozás, vadkár észrevételezés miatt	félév	1	20 000	20 000	27	5 400	25 400
<b>Összesen:</b>					<b>306 200</b>	27	<b>82 674</b>	<b>388 874</b>
<b>Mindösszesen</b>					<b>567 100</b>	27	<b>153 117</b>	<b>720 217</b>

## Tanösvények, tornapálya gondozása, fenntartása

## 2016. évi 1. félévi terve

sorszám	megnevezés	egység	menyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Cserje irtása a tanösvény két oldala mentén, nyiladékon kihordás, rakásolás	m <sup>2</sup>	300	135	40 500	27	10 935	51 435
2.	Gallyazásból, kivágásból anyag megsemm.	ürm <sup>3</sup>	5	5 800	29 000	27	7 830	36 830
3.	Tanösvényt szegélyező fák ápolása, nyesése	ha	0,3	88 000	26 400	27	7 128	33 528
4.	Feldarált nyesedék széthordása a tanösvényre	ürm <sup>3</sup>	0	5 200	0	27	0	0
5.	Tanösvények, pihenőhelyek fűkaszálása 2X alkalom	m <sup>2</sup>	3 440	34	116 960	27	31 579	148 539
6.	Kaszálék megsemmisítés	ürm <sup>3</sup>	4	4 500	18 000	27	4 860	22 860
7.	Szemét gyűjtés és kihordás	ürm <sup>3</sup>	3	5 200	15 600	27	4 212	19 812
8.	Hulladék rakodása, szállítása	ürm <sup>3</sup>	3	2 600	7 800	27	2 106	9 906
9.	Lerakói díj	ürm <sup>3</sup>	3	2 900	8 700	27	2 349	11 049
Összesen:					262 960	27	70 999	333 959

**Tanösvények, tornapálya gondozása, fenntartása**  
**2016. évi 2. félévi terve**

sorszám	megnevezés	egység	mennyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Cserje irtása a tanösvény két oldala mentén, nyiladékon kihordás, rakásolás	m <sup>2</sup>	100	135	13 500	27	3 645	17 145
2.	Gallyazásból, kivágásból anyag megsemm.	ürm <sup>3</sup>	3	5 800	17 400	27	4 698	22 098
3.	Tanösvényt szegélyező fák ápolása, nyesése	ha	0,3	88 000	26 400	27	7 128	33 528
4.	Feldarált nyesedék széthordása a tanösvényre	ürm <sup>3</sup>	0	5 200	0	27	0	0
5.	Tanösvények, pihenőhelyek fűkaszálása <b>2X</b>	m <sup>2</sup>	3 440	30	103 200	27	27 864	131 064
6.	Kaszálék megsemmisítés	ürm <sup>3</sup>	3	4 500	13 500	27	3 645	17 145
7.	Szemét gyűjtés és kihordás	ürm <sup>3</sup>	3	5 500	16 500	27	4 455	20 955
8.	Hulladék rakodása, szállítása	ürm <sup>3</sup>	3	2 600	7 800	27	2 106	9 906
9.	Lerakói díj	ürm <sup>3</sup>	3	2 900	8 700	27	2 349	11 049
<b>Összesen:</b>					<b>207 000</b>	27	55 890	<b>262 890</b>
<b>Mindösszesen:</b>					<b>469 960</b>	27	126 889	<b>596 849</b>

**Budaörs, Törökugrató erdőfenntartás  
2016. évi terve****Budaörs, 44/A erdőrészlet: 0,5 ha**

sorszám	megnevezés	egység	menyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Cserjeirtás *	m <sup>2</sup>	200,0	135	27 000	27	7 290	<b>34 290</b>
2.	VK, cser száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	0,5	8 500	4 250	27	1 148	<b>5 398</b>
3.	Veszélyes fák kivágása, kitermelése	m <sup>3</sup>		40 000	0		0	<b>0</b>
4.	Kivágott anyag megsemm.	ürm <sup>3</sup>	0,5	5 800	2 900	27	783	<b>3 683</b>
5.	Határjel telepítés	db	5	5 500	27 500	27	7 425	<b>34 925</b>
6.	Határjel akácfából	db	5	5000	25 000	27	6 750	<b>31 750</b>
<b>Összesen:</b>					<b>86 650</b>	27	23 396	<b>110 046</b>

\* adventív fajok eltávolítása

**Budaörs, Odvashegy erdőfenntartás  
2016. évi terve**

**Budaörs, 43/B Odvashegyi erdőrészlet: 0,85 ha**

sorszám	megnevezés	egység	mennyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Cserjeirtás erdő szélén KTT,MOT újulat érdekében*	m <sup>2</sup>	200,0	135	27 000	27	7 290	<b>34 290</b>
2.	FF száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	1	8 500	8 500	27	2 295	<b>10 795</b>
3.	Veszélyes fák kivágása, kitermelése	m <sup>3</sup>	0	40 000	0		0	<b>0</b>
4.	Kivágott anyag megsemm.	ürm <sup>3</sup>	1	5 800	5 800	27	1 566	<b>7 366</b>
<b>Összesen:</b>					<b>41 300</b>	27	11 151	<b>52 451</b>

\*iszalag lehúzással

**Budaörs, Kőhegyi erdőfenntartás  
2016. évi terve**

**Budaörs, 47/A Kőhegyi erdőrészlet: 0,64 ha**

sorszám	megnevezés	egység	mennyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Cserjeirtás	m <sup>2</sup>	200,0	135	27 000	27	7 290	<b>34 290</b>
2.	Akác száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	3	8 500	25 500	27	6 885	<b>32 385</b>
3.	Veszélyes fák kivágása, kitermelése	m <sup>3</sup>		40 000	0		0	<b>0</b>
4.	Kivágott anyag megsemm.	ürm <sup>3</sup>	3,5	5 800	20 300	27	5 481	<b>25 781</b>
5.	Határjel telepítés	db	6	5 500	33 000	27	8 910	<b>41 910</b>
6.	Határjel akácfából	db	6	5000	30 000	27	8 100	<b>38 100</b>
<b>Összesen:</b>					<b>135 800</b>	27	36 666	<b>172 466</b>

## 13. sz. melléklet

## Játszóterek karbantartása, ellenőrzése és a kerítések folyamatos gondozása

## Játszóterek, játszóhelyek, játszótéri eszközök

Sor-szám	Helyszín	Füvezett terület m <sup>2</sup>	Cserje felület m <sup>2</sup> új fa darabszám	Körbe-kerített	Játszótéri eszköz db. szám
1.	Clementis utcai játszótér	178	70 m <sup>2</sup> cserje/25 m <sup>2</sup> évelő	igen	10
2.	Domb u. (Szabadság út 140-142.)	120	25 m <sup>2</sup> cs/1db fiatal fa	igen	7
3.	Csillag u. ( parkoknál szerepel)	-	-	igen	2
4.	Ifjúság u. – Lévai u. között játszó sziget	-	-	nem	7
5.	Ifjúság u. – Lévai u. között játszótér	350	-	igen	4
6.	Kőszikla u.	20	15 m <sup>2</sup> cserje	igen	1
7.	Lakótelep, Fűtőmű mellett	300	40 m <sup>2</sup> cserje	nem	6
8.	M1 – M7 út mentén, Alsóhatár út	750	30 m <sup>2</sup> cserje	igen	4
9.	Munkácsy u. – Petőfi u. játszótér	288	180 m <sup>2</sup> cserje/ 66 fm sövény	igen	5
10.	Nádasdűlő sétány 5. szám alatti játszóhely	100	-	nem	6
11.	Nádasdűlő sétány 21. szám alatti játszótér	350	-	igen	7
12.	Patkó u. – Ifjúság u. közötti játszótér	2 747	53 m <sup>2</sup> cserje	igen	9
13.	Patkó u. 1. szám	400	-	igen	6
14.	Stefánia utcai játszótér	350	92 m <sup>2</sup> cserje 33 m <sup>2</sup> évelő, 5 fiatal fa	igen	7
15.	Szivárvány u. 2. - Puskás Tivadar u. sarok	1 410	1 m <sup>2</sup> cserje	igen	7
16.	Tárogató u.	986	80 m <sup>2</sup> cserje 20 m <sup>2</sup> sövény 2 m <sup>2</sup> rózsza, 1 m <sup>2</sup> évelő	igen	11
17.	Törökugrató erdei játszótér (Bazsalikom u.)	770	46	igen	8
18.	Hosszúréti patak melletti játszótér	120	14 m <sup>2</sup> cserje 6 m <sup>2</sup> évelő	igen	8
19.	Máriavölgy u. - Budakeszi utcai játszótér	137	-	igen	6
20.	Csalit u. - Cserebogár u. 9607 hrsz. játszóhely (Kaszálás a dolomit gyepgel borított részekben <b>tilos!</b> ) (parkoknál szerepel)	-	-	igen	5
21.	Szabadidőpark Árok u.	-	-	igen	14+9 Scate pálya elem
22.	Törökugrató parkerdő tornaösvény eszközei	-	-	nem	10
23.	Farkasréti út. 53.	10	1 db fa/ 20 m <sup>2</sup> cserje/ egynyári/53 fm sövény	igen	5
25.	Szellő utcai pihenőpark	-	-	igen	3
26.	Őszibarack u.	-	50 fm örökzöld sövény, 30+50 m <sup>2</sup> cserje	igen	5
27.	Kőhegyi játszótér (Ostor utca 1588 hrsz.)	-	100	igen	5
	<b>Összesen</b>	<b>9 386</b>			<b>169+9</b>

**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-pályák	—	2 db kézilabda kapu 2 db kosárlabdagyűrű	Aszfaltburkolat, drótfonatos kerítés
3.	Szabadság u. – Domb u. labda-pálya	—	2 db hálós kapu; 2 db palánk; 1 asztalitenisz asztal;	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	—	2db kapu	öntött gumiburkolat, sportpálya kerítés



## 14. sz. melléklet

**Egységár gyűjtemény**  
**( az árak az ÁFÁ-t nem tartalmazzák!)**  
**2016**

**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>	740
gyepfelújítás, füvesítés felülvetéssel	m <sup>2</sup>	280
gyepszőnyeg fektetés (teljes munkafolyamat anyaggal, talajelőkészítéssel, műtrágyázással)	m <sup>2</sup>	4 400
1. kategória: kaszálás zömében sík terepen, gyűjtéssel, szállítással lerakással	m <sup>2</sup>	19
2. kategória: kaszálás egyéb területen, gyűjtéssel, szállítással lerakással	m <sup>2</sup>	22
3. kategória: kaszálás árokparton, gyűjtéssel, szállítással lerakással	m <sup>2</sup>	30
4. kategória: parlagfű irtás, „A” lágyszárú kaszálás gyűjtés nélkül	m <sup>2</sup>	27
parlagfű irtás, „B” kényszer kaszálás sík terepen, fásszárú állapotban, és egyéb kezeletlen területek kaszálása	m <sup>2</sup>	35
parlagfű irtás, „C” kényszer kaszálás késsel lejtős területen árokparton, és egyéb kezeletlen területek kaszálása	m <sup>2</sup>	60
parlagfű irtás, „D” kényszer kaszálás késsel, gyümölcsösben, szőlőben, és egyéb fás szárúakkal benőtt területek kaszálása	m <sup>2</sup>	90
parlagfű kézi gyomlálása (gyökeres eltávolítása)	m <sup>2</sup>	38
levegőztetés	m <sup>2</sup>	15
gyepszélvágás	fm	15
hengerezés	m <sup>2</sup>	30
műtrágya szórás repítőtárcsás önjáró munkagéppel	ü.óra	6 600
műtrágya szórás kézzel	m <sup>2</sup>	22
műtrágya szórás repítőtárcsás kézi kocsival	m <sup>2</sup>	14
lombgyűjtés, gereblyezés	m <sup>2</sup>	22
növényi hulladék, rakodása, szállítása	m <sup>3</sup>	4 200
növényi hulladék, lerakása, lerakói díj	m <sup>3</sup>	5 880
út és járdafelületek kézi tisztítása	m <sup>2</sup>	13
térburkolat gyommentesítése	m <sup>2</sup>	75
faaprítékkal terített felület gyomlálása	m <sup>2</sup>	130

## Talajcsere és tápanyagpótlási munkák egységárai 2016

Munkaművelet	Egység	Nettó egységár Ft
talaj-előkészítés, rotálás, ásás	m <sup>2</sup>	177
virágládák talajának előkészítése ültetésre, talajlazítással	1 db	750
virágládák talajának szerves trágyával történő tápanyag-utánpótlása, anyaggárral és munkadíjjal együtt	1 db	1 210
tápoldatozás tartálykocsiból (anyag nélkül, személyzettel)	ü.óra	6 400
öntözés tartálykocsiból (vízdíj nélkül, személyzettel)	ü.óra	6 400
komplex/ lassú lebomlású műtrágya anyagára beszerzéssel a felhasználás helyszínére szállítással (egyedi árajánlat alapján típustól függő)	előzetes árajánlat benyújtása és elfogadása alapján	
műtrágya szórás repítőtárcsás önjáró munkagéppel	ü.óra	6 600
műtrágya szórás kézzel	m <sup>2</sup>	22
műtrágya szórás repítőtárcsás kézi kocsival	m <sup>2</sup>	14
szerves trágya anyagára beszerzéssel a felhasználás helyszínére szállítással	t	14 200
szerves trágya terítés, kijuttatás bedolgozással	m <sup>2</sup>	180
anyagszállítás	ü.óra	6 400
zsákos szarvasmarha trágya beszerzése szállítással	70 l / zsák	1 800
talajjavítás, termőtalaj terítésével a gyepesítendő terület alá, az anyagköltséggel és elterítés munkadíjával együtt kalkulálva (5 cm vastagságban)	m <sup>3</sup>	7 760
talajcsere régi talaj kitemelésével, elszállításával és termőtalaj beszerzésével, helyszínre szállításával, terítésével, lerakói díj	m <sup>3</sup>	14 200
komposzt beszerzése helyszínre szállítással, terítéssel	m <sup>3</sup>	7 760
komposzt beszerzése anyaggár	m <sup>3</sup>	6 720
szakember óradíj	m.óra	2 910
öntözés locsolótömlővel, szórófejjel (telepítési idő)	m.óra	2 910
vízdíj	m <sup>3</sup>	napi áron

## Utcabútorok és virágládák karbantartása egységárai 2016

Munkaművelet	Egység	Nettó egységár Ft
Fa virágláda gyártása kihelyezéssel (a közterületeken található típus)	1 db	<b>64 500</b>
Fa padok gyártása kihelyezéssel (a közterületeken található típus)	1 db	<b>52 000</b>
Fa szemetesek gyártása kihelyezéssel (a közterületeken található típus)	1 db	<b>22 900</b>
Muskátlí tartó gyártása, felszereléssel 2 cserepes kandeláberre	db	<b>14 560</b>
Muskátlí tartó gyártása, felszereléssel karos, 4 cserepes	db	<b>29 120</b>
Fakorlátok kihelyezése	fm	<b>3 410</b>
Fakorlátok javítása	fm	<b>1 150</b>
Megsemmisült utcabútor, parki berendezés pótlása vagy új utcabútor, parki berendezés beszerzése, kihelyezése	Előzetes árajánlat benyújtása és elfogadása alapján	
Felületkezelés anyaggal, csiszolással, korhadások javításával, festéssel, mázolóssal, lazúrozással	Előzetes árajánlat benyújtása és elfogadása alapján	
Festék firkák eltávolítása	Előzetes árajánlat benyújtása és elfogadása alapján	
Szakember óradíj	m.óra	<b>2 910</b>
Tanösvények évi 6 alkalommal történő bejárása, szemrevételezéses ellenőrzése, dokumentálással	1 alkalom	<b>45 760</b>
Tanösvények berendezései rögzítéseinek évi 2 alkalommal történő ellenőrzése, dokumentálással	1 alkalom	<b>62 400</b>
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	<b>5 200</b>

**Egy- és kétnyári növények telepítésének, pótlásának és fenntartásának egységárai 2016**

Munkaművelet	Egység	Nettó egységár Ft
Egynyári és kétnyári palánták ültetése, növények 5 %-nak pótlása (anyagár, és teljes munkaművelet beöntözéssel)	db	<b>290</b>
Cserepes és emelt szárú növények (Canna, Begonia Dragon, Helychrisum, Iresine, vegyes balkonnövények)	db	<b>1 150</b>
Futó muskátli beszerzése, szállítása, kihelyezése, pótlása (1 kaspóban 3x2 növény)	1 kaspó	<b>2 700</b>
Futó muskátli állványokról történő leszedése, kaspók tisztítása, tárolása a következő évig	1 kaspó	<b>410</b>
Kaspó beszerzési ára átm. 30	1 kaspó	<b>470</b>
Hagymás növények pl tulipán hagyma beszerzése, szállítással, ültetéssel	20 db	<b>2 700</b>
Hagyma felszedése ágyásokból, tisztítása, tárolása és gypszélre visszatelepítése	20 db	<b>1 800</b>
Talaj-előkészítés, rotakapálás, ásás	m <sup>2</sup>	<b>210</b>
Zsákos szarvasmarha trágya beszerzése szállítással	70 l / zsák	<b>1 800</b>
Ágyásokban gyomlálás, kapálás, gyomok összegyűjtése, elszállítása	m <sup>2</sup>	<b>260</b>
Virágládák, növényládák, virágtartók talajlazítása, gyomlálása, gyomok elszállításával	db	<b>520</b>
Elszáradt növényi részek eltávolítása	m.óra	<b>2 910</b>
Ágyások felületéről növények kiszedése, ágyások letisztítása,	m <sup>2</sup>	<b>190</b>
Növénytartókból, növényládákból növények kiszedése, felület letisztítása	db	<b>510</b>
Ágyás szegélyek javítás, helyreállítása beton kerti szegély	ajánlat alapján	
Ágyás szegély javítása, helyreállítása műa. kerti szegély	ajánlat alapján	
Gypszél vágás ágyak körül	fm	<b>22</b>
Tápoldatozás (anyag nélkül, személyzettel)	ü.óra	<b>6 400</b>
Öntözés tartálykocsiból (vízdíj nélkül, személyzettel)	ü.óra	<b>6 400</b>
Öntözés (locsolótömlő és szórófej kihelyezése)	m.óra	<b>2 910</b>
Növényi hulladék rakodása, szállítása	m <sup>3</sup>	<b>4 200</b>
Növényi hulladék lerakása, lerakói díj	m <sup>3</sup>	<b>5 880</b>
Út- és járda felületek kézi tisztítása fűkaszálas után	m <sup>2</sup>	<b>12</b>
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	<b>6 400</b>

## Növényvédelmi egységárak 2016

Munkaművelet	Egység	Nettó egységár Ft
Növényvédőszer anyag ára beszerzéssel, szállítással	<b>alkalmazott szertől függő egyedi árajánlat alapján</b>	
Permetezéshez használt gépkocsi ü.óradíja	ü.óra	<b>6 600</b>
növényvédelem – motoros permetező ü.óra díja	ü.óra	<b>5 460</b>
Permetlé készítése	m.óra	<b>3 060</b>
Permetyszer kijuttatása növényfelületre / egynyári virágok	m <sup>2</sup>	<b>50</b>
Permetyszer kijuttatása soliter cserjére, rózsára	db	<b>220</b>
Gesztenyefa tavaszi lemosó permetezése fiatal fa	db	<b>3 600</b>
Gesztenyefa tavaszi lemosó permetezés idős fa	db	<b>4 300</b>
Gesztenyefa aknázó moly ellen fiatal fa	db	<b>5 620</b>
Gesztenyefa aknázó moly ellen idős fa	db	<b>6 660</b>
Permetyszer kijuttatása fára anyag nélkül	db	<b>3 280</b>
Egyéb szállítás és gépkocsi használat	ü.óra	<b>6 600</b>
Gyomirtószer kijuttatása gyomos területre	m <sup>2</sup>	<b>50</b>

129

## Évelők, rózsák, sövények, cserjék, talajtakaró növények és fenntartási és ápolási munkáinak egységárai 2016

Munka megnevezése	Egység	Nettó egységár Ft
Évelő kapálása, gyomlálása	m <sup>2</sup>	<b>280</b>
Évelő visszavágása	m <sup>2</sup>	<b>630</b>
Évelő elvirágzott részek visszavágása	m <sup>2</sup>	<b>510</b>
Évelő beszerzése növény árával, ültetési helyszínre szállítással	9 db/m <sup>2</sup>	<b>4 580</b>
Évelő ültetése teljes munkafolyamat, beöntözéssel	9 db/m <sup>2</sup>	<b>3 060</b>
Évelő töosztása	m <sup>2</sup>	<b>2 620</b>
Rózsa kapálás, gyomlálás	m <sup>2</sup>	<b>510</b>
Rózsa metszés	db	<b>62</b>
Rózsa vadalása	db	<b>62</b>
Rózsa beszerzése növény árával, ültetési helyszínre szállítással	db	<b>940</b>
Rózsa ültetése teljes munkafolyamat beöntözéssel, tápanyagpótlással	db	<b>660</b>

**Sövények, cserjék, talajtakaró növények és évelők fenntartási és ápolási munkáinak  
egységárai 2016**

Munka megnevezése	Egység	Nettó egységár Ft
Szaporító anyag beszerzése ültetési helyre szállítással		
- Buxus, Parthenocissus	db	2 840
- Lavandula, Rózsza, Wiburnum	db	905
- Berberis, Cornus, Ligustum, Spirea, Eonymus, Cotoneaster, Hibiscus	db	640
Szaporító .anyag ültetési helyre szállítása, egyéb anyagszállítás	ü.óra	6 600
Cserje ültetés (teljes munkafolyamat)	db	660
Sövények ifjítása, növényi rész gyűjtésével	fm	1 030
Talajtakaró ifjítása, növényi rész gyűjtésével	m <sup>2</sup>	790
Cserjefolt, talajtakaró nyírása, metszése	m <sup>2</sup>	790
Sövények gépi nyírása, nyesedék gyűjtése 40 cm növekmény fölött	fm	560
Sövények gépi nyírása, nyesedék gyűjtése 20-40 cm növekmény között	fm	330
Sövények sorának kapálása, gaz gyűjtésével	fm	260
Cserjealj kapálása, gyom gyűjtése	m <sup>2</sup>	510
Talajtakarók, cserjefoltok őszi ásása	m <sup>2</sup>	330
Cserjék, talajtakarók metszése	db	60
Növényi hulladék rakodása, szállítása	m <sup>3</sup>	4 200
Növényi hulladék lerakása, lerakói díj	m <sup>3</sup>	5 880
Út és járdafelületek kézi tisztítása	m <sup>2</sup>	12
Cserjék, sövények irtása	m <sup>2</sup>	2 620
Szakember óradíj	m.óra	2 910

## Fák fenntartási és ápolási munkáinak egységárai 2016

Munka megnevezése	Egység	Nettó egységár Ft
<b>Gallyazás:</b>		
<i>Száraz és törött ágak kivágása a fa koronájából</i>		
0 – 20 cm átmérőig	db	<b>2 220</b>
20 – 30 cm átmérőig	db	<b>2 700</b>
30 – 40 cm átmérőig	db	<b>3 460</b>
40 – 50 cm átmérőig	db	<b>4 500</b>
50 – 60 cm átmérőig	db	<b>5 360</b>
60 – 70 cm átmérőig	db	<b>6 270</b>
70 – 80 cm átmérőig	db	<b>8 110</b>
80 – 100 cm átmérőig	db	<b>13 000</b>
<i>Űrszelvény, elektromos és egyéb vezetékek miatti gallyazás a koronafelület 30 %-ig</i>		
0 – 20 cm átmérőig	db	<b>3 245</b>
20 – 30 cm átmérőig	db	<b>3 740</b>
30 – 40 cm átmérőig	db	<b>4 220</b>
40 – 50 cm átmérőig	db	<b>5 150</b>
50 – 60 cm átmérőig	db	<b>6 050</b>
60 – 70 cm átmérőig	db	<b>7 840</b>
70 – 80 cm átmérőig	db	<b>11 030</b>
80 – 100 cm átmérőig	db	<b>18 720</b>
<i>Fák metszése, ifjítása a korona 60 %-ig</i>		
0 – 20 cm átmérőig	db	<b>4 680</b>
20 – 30 cm átmérőig	db	<b>5 730</b>
30 – 40 cm átmérőig	db	<b>10 500</b>
40 – 50 cm átmérőig	db	<b>16 900</b>
50 – 60 cm átmérőig	db	<b>22 720</b>
60 – 70 cm átmérőig	db	<b>29 220</b>
70 – 80 cm átmérőig	db	<b>33 280</b>
80 – 100 cm átmérőig	db	<b>39 520</b>
<i>Gallyazás fa kivágáshoz:</i>		
0 – 20 cm átmérőig	db	<b>6 390</b>
20 – 30 cm átmérőig	db	<b>7 590</b>
30 – 40 cm átmérőig	db	<b>10 820</b>
40 – 50 cm átmérőig	db	<b>16 900</b>

Munka megnevezése	Egység	Nettó egységár Ft
50 – 60 cm átmérőig	db	21 010
60 – 70 cm átmérőig	db	28 550
70 – 80 cm átmérőig	db	32 450
80 – 100 cm átmérőig	db	37 440

Gallyazás és fakivágás alpin technikával: az átmérő szerinti gallyazás + <b>35 % felár</b>	db	+35 %
Kosaras gépkocsik ü.óra díja		21 010
Kosaras gépkocsi kiállási és ü.óra díja: 15 m-es	ü.óra	25 790
20 m-es	ü.óra	30 285
22 m-es	ü.óra	
<b>Visszavágott fák kivágása darabolással, tuskóírtás nélkül</b>		
0 – 20 cm átmérőig	db	2 810
20 – 30 cm átmérőig	db	4 680
30 – 40 cm átmérőig	db	8 790
40 – 50 cm átmérőig	db	11 100
50 – 60 cm átmérőig	db	16 330
60 – 70 cm átmérőig	db	19 260
70 – 80 cm átmérőig	db	22 710
80 – 100 cm átmérőig	db	27 040
<b>Visszavágott fák kivágása darabolással, tuskóírtással</b>		
0 – 20 cm átmérőig	db	11 100
20 – 30 cm átmérőig	db	16 330
30 – 40 cm átmérőig	db	20 990
40 – 50 cm átmérőig	db	23 360
50 – 60 cm átmérőig	db	25 740
60 – 70 cm átmérőig	db	28 120
70 – 80 cm átmérőig	db	33 310
80 – 100 cm átmérőig	db	43 680
Nyesedék rakodása, szállítása	m <sup>3</sup>	4 200
Nyesedék lerakása, lerakói díj	m <sup>3</sup>	5 880
Fahelyek behúzása, talajjegytengetés	db	1 510



Munka megnevezése	Egység	Nettó egységár Ft
Törzstisztítás, tősarjak eltávolítása	db	490
Nyesedék rakodás, szállítás	m <sup>3</sup>	2 500
Nyesedék lerakás lerakói díj	m <sup>3</sup>	3 140
Sebkezelés ifjított fánál	db	530
<b>Sor- és parkfák telepítési munkái</b>		
Fahelyek kimérése, kitűzése	db	540
Gödörásás 100x100x100 cm	db	6 290
Gödörásás 80x80x80 cm	db	5 200
Gödörásás 60x60x60 cm	db	4 220
Talajjavítás, termőtalaj terítésével az ültető gödörbe, anyagköltséggel és munkadíjjal együtt	m <sup>3</sup>	7 070
Komposzt beszerzése helyszínre szállítással, terítéssel	m <sup>3</sup>	7 070
Zsákos szarvasmarha trágya beszerzése szállítással	70 l / zsák	1 800
Szerves trágya beszerzése helyszínre szállítással, ültetőgödörbe helyezéssel	t	14 200
Talajcsere régi talaj elszállításával, termő talaj gödörbe helyezéssel	m <sup>3</sup>	13 520
Szaporítóanyag beszerzése fajtól, fajtától és nagyságtól függően:		
- Acer, Betula, Celtis, Fraxinus, Malus, Pyrus, Tilia Ulmus – törzs körmérettől, fajtól- és fajtától függően	db	13 000-16 800
- Fr.Mecsek, Liriodendron, Prunus cerrulata	db	16 800-22 780
Szaporítóanyag ültetésre előkészítése	db	530
Ültetés (földlabdás csemete)	db	1 620
Támrudazat beszerzése, szállítással / átm. 6 cm rudazattal, 1 fához komplett 3 támú rudazattal/	db	1 980
Gurtni, lécz, szeg, gégecső egyéb anyag	db	2 810
Fák támrudazásának munkadíja	db	1 620
Fák tányérozása, tányérok igazítása	db	530
Tányérok gyomlálása, kapálása	db	530
Fák talajtakarása, mulcsozása anyag költséggel	db	1 520
Fák belocsolása, öntözése	ü.óra	6 290
Fák törzsvédőinek felrakása anyag költséggel	db	1 080
Út és járdafelületek kézi tisztítása	m <sup>2</sup>	10
Fák beszerzése, rakodása, szállítása, ültetési helyre kiszállítása, és ültetéshez egyéb anyagszállítás	fa db	4 330
Nyesedék darálása	m <sup>3</sup>	4 200

**Zászlózás munkáinak egységárai 2016**

Munkaművelet	Egység	Nettó egységár Ft
Zászló egyszeri kihelyezése és leszedése	db	458
Elhasználódott, tönkrement zászló pótlása megrendelést követően	db	2 860
Elhasználódott, tönkrement zászlónyél pótlása	db	510

**Közterületi játszótéri eszközök fenntartása,** karbantartása, ellenőrzése, üzemeltetése, közterületi játszóterek gyepterületének fenntartása, játszótéri eszközök felületkezelése, homokozók és ütőcsillapítók fenntartása ápolása, közterületi labdapályák fenntartása, karbantartása, üzemeltetése **munkáinak egységárai**

134

Munkaművelet	Egység	Nettó egységár Ft
Átalánydíjas karbantartás	hó	343 200
Átalánydíjas ellenőrzés	hó	353 600
Homok pótlása, beszerzéssel, helyszínre szállítással, elterítéssel	m <sup>3</sup>	7 800
Homok csere, szennyezett homok kitermelésével, elszállításával, új homok beszerzéssel, helyszínre szállítással, homokozóba helyezéssel	m <sup>3</sup>	13 000
Fenyőkéreg ütőcsillapító pótlása, beszerzéssel, helyszínre szállítással, elterítéssel	m <sup>3</sup>	24 960
Fenyőkéreg csere szennyezett kitermelésével, elszállításával, új fenyőkéreg ütőcsillapító beszerzéssel, helyszínre szállítással, elterítéssel	m <sup>3</sup>	27 560
Kaszálás gyűjtéssel, szállítással, lerakással	m <sup>2</sup>	19
Nagyjavítás, tartósszerkezeti részek cseréje miatti kijelölt szakértő ellenőrzése díja	db	11 960
Viselkedést szabályzó táblák kihelyezése (dohányzás, kutyasétáltatás, nyitva-tartás)	db	1 820 (tábla ár nélkül)
Adott évben üzemeltetésre átvett játszótéri eszközökre karbantartási/üzemeltetési/ellenőrzési terv és dokumentáció elkészítése díja	egyedi árajánlat alapján	
Kapuk, kerítések javítása, felületkezelése, lakatok, zárok pótlása	egyedi árajánlat alapján	
Labda és játékpályák sporteszközei, kiegészítő felszerelések rongálás utáni helyre-állítása, javítása, felületkezelése, cseréje:	egyedi árajánlat alapján	
Játszótéri eszközök felületkezelés díja: mázolás, festés, konzerválás	egyedi árajánlat alapján	
Sérülések, elhasználódás, rongálások javítása, felújítás, szabványosítás, veszélyelhárítás esetén	egyedi árajánlat alapján	

**Intézményi-udvari játszótéri eszközök fenntartása, karbantartása, ellenőrzése, üzemeltetése, játszótéri eszközök felületkezelése, homokozók és ütéscsillapítók fenntartása ápolása munkáinak egységárai 2015**

Munkaművelet	Egység	Nettó egységárFt
Átalánydíjas karbantartás	hó	322 400
Átalánydíjas ellenőrzés	hó	332 800
Homok pótlása, beszerzéssel, helyszínre szállítással, elterítéssel	m <sup>3</sup>	7 800
Homok csere, szennyezett homok kitermelésével, elszállításával, új homok beszerzéssel, helyszínre szállítással, homokozóba helyezéssel	m <sup>3</sup>	13 000
Nagyjavítás, tartósszerkezeti részek cseréje miatti kijelölt szakértő ellenőrzése díja	db	11 960
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, veszélyelhárítás esetén	<i>egyedi árajánlat alapján</i>	

## 15. sz. melléklet

## Rácsos átereszek listája

1.	Akácfa köz 13. szám
2.	Akácfa u. 7. szám (hegesztett)
3.	Alma u. 29. szám
4.	Árvácska u. 16. (I.)
5.	Árvácska u. 16. (II.)
6.	Átlós u. – Erdélyi u. hegesztve
7.	Átlós u.-Erdélyi u. (hegesztett)
8.	Avar köz (I.)
9.	Avar köz (II.)
10.	Bányász u. - Réz u. (hegesztett)
11.	Bányász u. – Kovács u.
12.	Bányász u. – Széchenyi u.
13.	Bányász u. – Verseny u.
14.	Bor u. – Kárpát u.
15.	Bor u. 2. szám - Kőkapu
16.	Budafoki u. – Mező u.
17.	Budafoki u. – Nyár u.
18.	Budafoki u. 30.
19.	Budakeszi u.
20.	Búzavirág u.-Kismartoni u
21.	Csikfalu u- Fügefá u
22.	Csiki u. – Orchidea u.
23.	Csikó u.
24.	Csóka u.
25.	Domb u. – Ág u.
26.	Domb u. – Otthon u.
27.	Domb u. – Víg u.(Domb u. 15)
28.	Domb u. (Magán út-Szabadság út 143)
29.	Domb u. 8-10 sz.
30.	Estike u.
31.	Esze T. u. – Bokréta köz hegesztve
32.	Esztergályos u. 16. szám
33.	Esztergályos u. 2. szám
34.	Farkasréti u. – Mozdony u.
35.	Farkasréti u. – Verseny u. hegesztve
36.	Farkasréti u. 11. szám hegesztve
37.	Farkasréti út – Szerelő u.
38.	Fém u. – Öntő u.

39.	Fügefá u. – Som u. (I.)
40.	Fügefá u. – Som u. (II.)
41.	Fügefá u. – Szüret u. (I.)
42.	Fügefá u. – Szüret u. (II.)
43.	Fügefá-Orchidea
44.	Fürj u. – Kismartoni u.
45.	Gida u.
46.	Hegyalja u. (I.) 111 szám
47.	Hegyalja u. (II.)
48.	Hegyalja u. (III.)
49.	Hegyalja u. (IV.)
50.	Hold u.
51.	Hortenzia u.
52.	Ibolya u. – Kővirág u.
53.	Ibolya u. – Nárcisz u.
54.	Ibolya u. – Pipacs u.
55.	Jókai M. u. – Bányász u. (hegesztett)
56.	Jókai M. u. 1. szám
57.	Kálvária u. - Szabadság u.
58.	Kálvária u. (Kisfaludy Köz-Kisfaludy utca)
59.	Kamaraerdei u. – Kolozsvári u.
60.	Károly kir út – Pozsonyi u.
61.	Kárpát u. – Szabadság út(CBA)
62.	Kecskekő u. (I.)
63.	Kecskekő u. (II.)
64.	Kékes u. – Szabadság út
65.	Kékes u. – Víg u.
66.	Kékes u-Mátra u.
67.	Kereszt u. – Bor u. I.
68.	Kereszt u. - Bor u. II.
69.	Kereszt u.1 sz – Lajta köz
70.	Kereszt u.5 sz – Lajta köz
71.	Kikelet u. – Alsóhatár út
72.	Kisfaludy u. – Kisfaludy köz
73.	Kisfaludy u. – Kőláb u.(Kőláb utca 13 szám)
74.	Kisfaludy u. 44. szám – Máriavölgy
75.	Kisfaludy u. 5. szám(Szikkvíz üzem)
76.	Kismartoni 74-76. szám
77.	Kismartoni u 11 szám
78.	Kismartoni u. - Galamb u.
79.	Kismartoni u. 30 szám
80.	Kossuth L. u. – Kárpát u. (I.)
81.	Kossuth L. u. – Kárpát u. (II.)

82.	Kossuth L. u. – Kereszt u.
83.	Kossuth L. u. – Maros köz
84.	Koszorú u. – Otthon u.
85.	Koszorú u. – Szabadság út
86.	Kőfejtő u. 22. szám
87.	Kóhalom u. 17 szám
88.	Kőhát u. 1. szám (hegesztett)
89.	Kőhát u. 22 szám
90.	Kőhát u. 9. szám (hegesztett)
91.	Kőhíd u. – Kárpát u.
92.	Kőhíd u. 40 sz.(hegesztett)
93.	Kőkapu u 1 sz-Nefelejcs(zsákutca részénél)
94.	Kőkapu u 4 szám
95.	Kőkapu utca 5 szám(2 db rács)
96.	Kökörccsin u. – Törökugrató u. 2db rács
97.	Kökörccsin u. 137.
98.	Kőláb u. 1. szám
99.	Kőszirt u. 9 sz
100.	Kőszirt u.13 sz
101.	Kőszirt utca 8 számmal szemben lejáró az Ostor u felé.
102.	Kötő u. – Szabadság út
103.	Láng u. – Bányász u.
104.	Lejtő u. – Szabadság út hegesztve
105.	Lejtő u. (I.)
106.	Lejtő u. (II.)
107.	Liliom u. 1. szám
108.	Lomnici köz 15. szám
109.	Mátra u. 12-14. szám
110.	Mátra u. 16. szám
111.	Mátrai u. 18. szám
112.	Mátyás kir. u. – Erdélyi u.
113.	Menta u.
114.	Mező u. – Arany J. u. hegesztett
115.	Mező u. 28.
116.	Mező u. 6. hegesztett
117.	Naphegy u. – Farkasréti út
118.	Naphegy u. – Fűzfa u. (hegesztett)
119.	Naphegy u. – Mester u. (hegesztett)
120.	Naphegy u. – Tüske u.
121.	Nárcisz u. 13. hegesztett
122.	Nárcisz u. 7. hegesztett
123.	Nefelejcs u- Bor u(Zafir ABC)

124.	Nefelejcs u. – Dráva köz
125.	Nefelejcs u. – Farkasréti út
126.	Nefelejcs u. – Nyitra köz
127.	Nefelejcs u. - Ostor utca
128.	Nefelejcs u. – Szabadság út (hegesztett)
129.	Nefelejcs u. – Száva u.
130.	Nefelejcs u. – Temes köz
131.	Nefelejcs u. – Zichy P. u.
132.	Nefelejcs u. 36A szám
133.	Nefelejcs u. 7/4. szám (hegesztett)
134.	Odvashegyi u - Uzsoki köz - Víg utca
135.	Odvashegyi u. – Hegyalja u. (I.) hegesztett
136.	Odvashegyi u. I.
137.	Odvashegyi u. II.
138.	Odvashegyi u. III.
139.	Orchidea u.
140.	Orgona u. 3.
141.	Ostor u. 18 szám
142.	Ostor u. 22 szám (2 db rács)
143.	Ostor u. 34 szám
144.	Ostor u.14 szám
145.	Öntő u. – Esztergályos u.
146.	Őszibarack u. – Fagyöngy u.
147.	Őszibarack u. – Fövény u.
148.	Őszibarack u. – Tavasz u. hegesztett
149.	Őszibarack u. 7. hegesztett
150.	Ötvös u.
151.	Pillangó u. - Zombori u. A.
152.	Pillangó u. - Zombori u. B.
153.	Pillangó u. 1. szám
154.	Pillangó u. 5 szám
155.	Pipacs u. 14/a. hegesztett
156.	Pipacs u. 15.
157.	Pipacs u. 17
158.	Posta-Ébner György köz
159.	Présháu u-Kőkapu u
160.	Rezeda u. 26. (öntöttvas, csavaros)
161.	Rezeda u. 3 (öntöttvas, csavaros) 2db rácsos
162.	Rézvirág u. – Bimbó u. (hegesztett)
163.	Rózsa u. – Szerelő u. (I.) hegesztett
164.	Rózsa u. – Szerelő u. (II.) hegesztett
165.	Semmelweis u. 30. szám
166.	Semmelweis-Gyöngy u.

167.	Séta u. – Fügefá u.
168.	Séta u. – Szilva u.
169.	Stefánia u. – Vasvári P. u. hegesztett
170.	Szabadság út – Árpád u.
171.	Szabadság út – Bimbó u.
172.	Szabadság út – József A. u. hegesztett
173.	Szabadság út – Komáromi u. hegesztett
174.	Szabadság út – Őszibarack u.
175.	Szabadság-Kökörcsin
176.	Szakály Mátyás u. – Bokréta köz
177.	Szakály Mátyás u. 32. szám (hegesztett)
178.	Szamóca-köz - Kismartoni utca
179.	Szarka u. 3 szám
180.	Szarkaláb u.
181.	Széchenyi u. 34. szám
182.	Széles u. 1.
183.	Széles u. 16.
184.	Szellő u. – Kertész u.
185.	Szellő u. - Vak Bottyán u.
186.	Szép u. – Kárpát u.
187.	Szép u. 8. szám
188.	Szép u.2 szám – Kereszt u.
189.	Szivárvány u. 5. orvosi rendelő
190.	Szüret - Panoráma (I)
191.	Szüret u. – Sóvirág u. (I)
192.	Szüret u. – Sóvirág u. (I.) hegesztett
193.	Szüret u. – Sóvirág u. (II)
194.	Szüret u. – Sóvirág u. (II.)
195.	Szüret u. – Szilva u. hegesztett
196.	Szüret u. – Szüret köz (I.) hegesztett
197.	Szüret u. – Szüret köz (II.) hegesztett
198.	Szüret u. 16 szám
199.	Szüret-Panoráma (II)
200.	Tárogató u. vége
201.	Tárogató utca 24-26 szám
202.	Thököly u. 12.
203.	Thököly u. 23. (hegesztett)
204.	Törökugrató u. – Szabadság út
205.	Uzsoki köz 16. szám
206.	Uzsoki köz 26. szám
207.	Uzsoki köz 45. szám
208.	Uzsoki köz vége(garázssor)
209.	Uzsoki u. – Kékes u.



210.	Varjú u. 2 szám
211.	Víg u. 6. szám
212.	Víg u. 8. szám hegesztett
213.	Víg utca-Víg köz
214.	Virág u. – Hóvirág u. (rács a Hóvirág u.-ban)
215.	Virág u. – Hóvirág u.(rács a Virág u.-ban)
216.	Vöröskő u.-Zombori utca
217.	Zengő u.
218.	Zombori 4. szám
219.	Zöldfa u. - Ibolya utca
220.	Zöldfa u. – Őszirózsa
221.	Zöldfa u. 13.b.

## 16. sz. melléklet

**Közutak melletti árkok, csatornatisztítás,  
kiszívófolyások karbantartásához  
kapcsolódó munkafolyamatok  
árlistája 2016**

	Megnevezés	Egységár
1	Kaszálás, a kaszálék szállítóeszközre rakása, elszállítása lerakóhelyre díjjal együtt	31.-Ft/m <sup>2</sup>
2.	Cserjeirtás, növényzet szállítóeszközre rakása, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	2 730.- Ft/m <sup>2</sup>
3.	Iszapkitermelés munkaárokból, munkagödörből vagy építményből, az anyag 10 m-en belüli mozgatásával, kézi erővel, 2,0 m mélységig	6 825.- Ft/ m <sup>3</sup>
4.	Iszapkitermelés munkaárokból, víz alól, munkagödörből vagy építményből, az anyag 10 m-en belüli mozgatásával, kézi erővel, 2,0 m mélységig	7 350.- Ft/ m <sup>3</sup>
5.	Műtárgyak iszapptalanítása (száraz föld kitermelése) kézi erővel, 1,6 m átmérőig, 8 m hossz, 30%-os föld lerakódásnál kézi anyagmozgatás, helyi deponálással	14 910.-Ft/m <sup>3</sup>
6.	Műtárgyak iszapptalanítása (száraz föld kitermelése) kézi erővel, 1,6 m átmérőig, 8 m hossz, 70%-os föld lerakódásnál, kézi anyagmozgatás, helyi deponálással	19 850.- Ft/m <sup>3</sup>
7.	Aszfaltvágás/ 4 cm	1 000.- Ft/fm
8.	Burkolatok (aszfalt és beton burkolatok) bontása gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, helyi depóniába rendezése elszállítással	14 700.- Ft/m <sup>3</sup>
9.	Talajjavító réteg készítése	4 725.- Ft/m <sup>3</sup>
10.	Szerelőbeton készítése C10 betonból	17 745.- Ft/m <sup>3</sup>
11.	Műtárgy készítése (zsaluzás, betonacél szerelés, betonozás) C16 betonból	50 400.- Ft/m <sup>3</sup>
12.	Hegesztett rács egyengetése, javítása, korrózióvédelme (egyedi méretek)	29 400.- Ft/m <sup>2</sup>
13.	Hegesztett rács készítése (40*10 mm lapos acél, 45*45 mm-es szögacél keretben) egyedi méretek gyártása	53 025.- Ft/m <sup>2</sup>
14.	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, lágyacélból, 8-12 mm átmérő között Betonacél, tekercsben, B 38.24 10 mm	424 200.- Ft/t
15.	Kavicsbeton burkolat bontása, kézi erővel, légkalapáccsal, bontott anyag elszállítással, lerakói díjjal	21 350.- Ft/m <sup>3</sup>
16.	Beton átereszek kiemelése, elszállítása önkormányzat által kijelölt telephelyre	4 725.- Ft/t
17.	Beton átereszek kiemelése, elszállítása lerakóra, lerakóhelyi díjjal	12 800.- Ft/t
18.	Zárt csapadékvíz csatornák duguláselhárítása (womázás)	20 900.- Ft/óra
19.	Víznyelőrács cseréje 32*32 cm anyagárral együtt	20 475.- Ft/db
20.	Víznyelőrács beszerzése 32*32 cm Purator 300*300, 250kN terhelhetőség,	23 250.- Ft/db
21.	Víznyelőrács cseréje 48*48 cm anyagárral együtt	26 775.- Ft/db
22.	Víznyelőrács beszerzése 48*48 cm Rehau 450*450, 250kN terhelhetőség 540*483mm kerettel	39 720.- Ft/db

23.	Rehau 400 univerzális akna beton alátétgyűrű öntöttvas fedlaphoz, B/D osztályú	13 180 Ft/db
24.	Fedlap szintbehelyezés anyaggal együtt	25 200 Ft/db
25.	Hordalék, iszap rakodása depóniából, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	5 200 Ft/m <sup>3</sup>
26.	Ideiglenes fém áthidaló elhelyezése, rögzítése, bontása 5t teherbírásiig	13 610 Ft/ m <sup>2</sup>
27.	Vasbeton műtárgy bontása gépi erővel, aprítással , szállítással	47 145 Ft/m <sup>3</sup>
28.	Betonvágás/4cm	1 000 Ft/fm
29.	Zárt csapadékcatorna mosása	525 Ft/fm
31.	Víznyelőrácsok korrózióvédelme, festése	950 Ft/m <sup>2</sup>
32.	Víznyelőrácsok kiemelése, biztosító hegesztések vágásával	1 575 Ft/fm
33.	Víznyelőrácsok beszerelése, hegesztése kerethez	1 470 Ft/fm
34.	Víznyelőrács vas keretének cseréje, beépítése monolit betonba	3 045 Ft /fm
35.	Víznyelőrács vaskeretének javítása, egyengetése, tartó fülek hegesztése	1 155 Ft/fm
36.	Víznyelőrács vaskeretének kibontása, elszállítása	1 260 Ft/fm
37.	Víznyelőrács vaskeretének beszerzése	2 000 Ft/fm
38.	Beton felületkezelés (műgyanta alapú)	3 045 Ft/m <sup>2</sup>
39.	D315 KG-PVC csap.csatorna rákötés egyedi megrendelés alapján	33 300 Ft/m
40.	D250 KG-PVC csap.csatorna rákötés egyedi megrendelés alapján	26 200 Ft/m
41.	D200 KG-PVC csap.csatorna rákötés egyedi megrendelés alapján	21 125 Ft/m
42.	D160 KG-PVC csap.csatorna rákötés egyedi megrendelés alapján	19 285 Ft/m
43.	D125 KG-PVC csap.csatorna rákötés egyedi megrendelés alapján	16 045 Ft/m
44.	D110 KG-PVC csap.csatorna rákötés egyedi megrendelés alapján	15 765. Ft/m
45.	D1000 beton tiszt.akna építése 2 m-ig egyedi árajánlat alapján	198 200 Ft/db
46.	D1000 beton tiszt.akna építése 3 m-ig egyedi árajánlat alapján	247 300 Ft/db
47.	D800 beton tiszt.akna építése 2 m-ig egyedi árajánlat alapján	180 985 Ft/db
48.	D800 beton tiszt.akna építése 3 m-ig egyedi árajánlat alapján	228 800 Ft/db
49.	D400 Műa. tiszt.akna építése 3 m-ig egyedi árajánlat alapján	258 790 Ft/db
50.	Növényhézagos támfal bontása és építése kézi erővel, az elemek helyszínen	24 245 Ft/m <sup>2</sup>
51.	Burkolt árok bontása, darabolással, helyreállítása a 40x40cm-es gyephézagos burkoló elemek 50%-os pótlásával, kézi erővel, az anyagok helyszíni deponálásával, törmelék elszállítással.	24 650 Ft/m <sup>2</sup>

Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák!

## 17. sz. melléklet

Megnevezés	4 cm		5 cm		6 cm		7 cm		8 cm		9 cm		10 cm	
	Egységár	Menny. Egység	Egységár	Menny. Egység	Egységár	Menny. Egység	Egységár	Menny. Egység	Egységár	Menny. Egység	Egységár	Menny. Egység	Egységár	Menny. Egység
Munkaterület ideiglenes elkorlátozása	411 Ft	m <sup>2</sup>	411 Ft	m <sup>2</sup>	411 Ft	m <sup>2</sup>	411 Ft	m <sup>2</sup>	411 Ft	m <sup>2</sup>	411 Ft	m <sup>2</sup>	411 Ft	m <sup>2</sup>
Kátyúk körbevágása	658 Ft	m <sup>2</sup>	823 Ft	m <sup>2</sup>	987 Ft	m <sup>2</sup>	1 153 Ft	m <sup>2</sup>	1 319 Ft	m <sup>2</sup>	1 482 Ft	m <sup>2</sup>	1 645 Ft	m <sup>2</sup>
Aszfalt kibontása 0,04m <sup>3</sup> /1m <sup>2</sup>	7 538 Ft	m <sup>3</sup>	7 538 Ft	m <sup>3</sup>	7538 Ft	m <sup>3</sup>	7 538 Ft	m <sup>3</sup>	7 538 Ft	m <sup>3</sup>	7 538 Ft	m <sup>3</sup>	7 538 Ft	m <sup>3</sup>
Kibontott aszfalt és beton kocsira való felrakása és 15 km-en belüli elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt	5198 Ft	m <sup>3</sup>	5198 Ft	m <sup>3</sup>	5198 Ft	m <sup>3</sup>	5198 Ft	m <sup>3</sup>	5198 Ft	m <sup>3</sup>	5198 Ft	m <sup>3</sup>	5198 Ft	m <sup>3</sup>
Altalaj tömítése kis felületen, gépi erővel, Tgr=90%	362 Ft	m <sup>2</sup>	362 Ft	m <sup>2</sup>	362 Ft	m <sup>2</sup>	362 Ft	m <sup>2</sup>	362 Ft	m <sup>2</sup>	362 Ft	m <sup>2</sup>	362 Ft	m <sup>2</sup>
Portalanítás, emulziós permetezés, gépi munka, bitumenes emulzióval	344 Ft	m <sup>2</sup>	344 Ft	m <sup>2</sup>	344 Ft	m <sup>2</sup>	344 Ft	m <sup>2</sup>	344 Ft	m <sup>2</sup>	344 Ft	m <sup>2</sup>	344 Ft	m <sup>2</sup>
Aszfaltozás (AC11)	5 309 Ft	m <sup>2</sup>	6 630 Ft	m <sup>2</sup>	7 966 Ft	m <sup>2</sup>	9305 Ft	m <sup>2</sup>	10 619 Ft	m <sup>2</sup>	11 979 Ft	m <sup>2</sup>	13259 Ft	m <sup>2</sup>
Beton alépítmény bontása 10 cm vastagságban	779 Ft	m <sup>2</sup>	779 Ft	m <sup>2</sup>	779 Ft	m <sup>2</sup>	779 Ft	m <sup>2</sup>	779 Ft	m <sup>2</sup>	779 Ft	m <sup>2</sup>	779 Ft	m <sup>2</sup>
Beton alépítmény készítése 10 cm vastagságban, C10-32FN (1-2 m <sup>2</sup> kátyúzásoknál)	2 744 Ft	m <sup>2</sup>	2 744 Ft	m <sup>2</sup>	2 744 Ft	m <sup>2</sup>	2 744 Ft	m <sup>2</sup>	2 744 Ft	m <sup>2</sup>	2 744 Ft	m <sup>2</sup>	2 744 Ft	m <sup>2</sup>

Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák!

## Területi kimutatások

Törökugrató erdőterület nyiladékainak, útjainak területe és a kaszálandó felület m <sup>2</sup>		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
Kökörccsin u. erdő felőli szegély a fás állományig	850 m <sup>2</sup>	850
<b>Összesen:</b>		<b>6 450</b>

örökugrató 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 Kökörccsin utca közötti terület	8 100
<b>Összesen</b>	<b>23 750</b>
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 felőli oldal a szegélytől 2 m szélesség 650 fm hosszan' megnevezéssel a 16 melléklet önkormányzati területek kaszálása 5/b listán	-1 300
<b>Végösszesen</b>	<b>22 450</b>

Tanösvény és tornaösvény hossza szakaszonként		kaszálendő 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 felőli 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 felőli szakasz	160 fm	160	320
tornaösvény: 1 jelzetszámú É-D irányú útnál található kapu a 2. jelzetszámú É-D irányú út közötti Bazsarózsa u felőli szakasz	130 fm	130	260
tornaösvény: 2 jelzetszámú É-D irányú út és a 3. jelzetszámú É-D irányú út közötti Bazsarózsa u felőli 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 felőli szakasz	130 fm	130	260
tornaösvény: 2 jelzetszámú É-D irányú út és a 1. jelzetszámú É-D irányú út közötti Törökugrató u felőli 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 m2 felület /20 állomás beleértve a padok környezetét, pihenőhelyek területét is		600	600
<b>Összesen</b>	<b>1 610</b>	<b>1 720</b>	<b>1 460</b>
*- al jelzett szakaszok nyiladék vagy út területére esnek, kaszálásuk, cserje ápolásuk a Törökugratói erdő ápolásánál található			