



## KÖZSZOLGÁLTATÁSI KERETSZERZŐDÉS módosításokkal egységes szerkezetben

amely létrejött

egyrésztől

Budaörs Város Önkormányzata (2040 Budaörs, Szabadság út 134., adószám: 15730105-2-13, képvis.: 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, Unicredit 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 feltétel 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:

### 2019. évi közszolgáltatási feladatok összesített táblázata

Önk.azonosító	BTG Nonprofit Kft. azonosító	Megnevezés	Keretösszeg bruttó Ft
I.csoport		<b>Zöldfelületek karbantartása, fenntartása</b>	
102 209,57	I.1.	Füves területek kaszálása, gondozása a lakótelepen	25 000 000
102 210,57	I.2.	Talajcsere, tápanyagpótlás, műtrágya szórás	5 000 000
102 204,57	I.3.	Utcabútorok és virágládák karbantartása	9 000 000
102 213,57	I.4.	Egynyári, kétnyári növények és futó muskátlik telepítése, pótlása és fenntartása	64 500 000
102 214,57	I.5.	Fűkaszálás, sörvények, fák cseréje, gondozása	53 000 000
102 215,57	I.6.	Virágok, cserjék gyepesített területek locsolása, tápanyagozása	12 000 000
102 212,57	I.7.	2014-2018-ig telepített fák gondozása és öntözése	3 000 000
102 219,57	I.8.	Önkormányzati tulajdonú ingatlanok, területek parlagfű mentesítése	50 000 000
102 205,57	I.9.	Elszáradt, elöregedett fák gallyazása, ifjítása, közművezetékek (elektromos vezetékek) kiszabadítása, idős fák ápolása	60 000 000
102 206,57	I.10.	Közterületen lévő növények permetezése, gyommentesítése	3 500 000
102 207,57	I.11.	Erdőfenntartás költségei, tanösvények fenntartási munkái	7 000 000

102 211,57	I.12.	Játszóterek karbantartása, és a kerítések folyamatos gondozása, ellenőrzése	21 000 000
102 208,57	I.13.	Közterületi zöldsávok rendezése, valamint a közterületi játszóterekhez kapcsolódó állagmegóvó szabványosító munkák	33 000 000
102 222,57	I.14.	Intézményi és játszótéri eszközök karbantartása, üzemeltetése	15 000 000
102 216,57	I.15.	Nyílt vízelvezető árkok, rézsű kaszálása	8 000 000
102 221,57	I.16.	Önkormányzati tulajdonú, de kezelésbe nem vett területek gondozása	8 000 000
102 218,57	I.17.	Közterületi parkok gondozása fenntartása, zászlózás	46 000 000
102 223,57	I.18.	Oktatási intézmények területén lévő idős fák ápolása	2 500 000
100 004,57	I.19.	Szabadidőpark kezelése (4175/5 hrsz.)	5 000 000
II.csoport		<b>Környezetvédelmi és városüzemeltetési feladatok</b>	
102 117,57	II.1.	Nyílt vízelvezető árkok tisztítása, hordalékfogók takarítása	16 100 000
102 116,57	II.2.	Út tisztítása, locsolása munkagépekkel	56 000 000
102 115,57	II.3.	Járdák, közterületek tisztítása kézi erővel, 400 db közterületi szemetes edény ürtése	49 700 000
102 104,57	II.4.	Vasúti aluljáró, buszmegállók és szelektív szigetek folyamatos takarítása	17 250 000
102 111,57	II.5.	Patkány és rágcsálóirtás	14 000 000
102 102,57	II.6.	Szúnyog gyérítés	11 100 000
102 107,57	II.7.	Síkosság-mentesítés, hóeltakarítás	98 000 000
102 110,57	II.8.	Kutyaürülék-gyűjtő tartályok ürtése, takarítása	13 800 000
102 121,57	II.9.	BKK és a helyi buszmegállók takarítása	13 800 000
102 114,57	II.10.	Locsolóhálózat, szökőkutak, ivókutak, díszkutak üzemeltetése	17 000 000
III. csoport		<b>Közterület tisztántartási feladatok</b>	
102 123,57	III.1.	Veszélyes és e-hulladék begyűjtés	14 000 000
102 122,57	III.2.	Illegális plakát és graffiti eltávolítás	10 000 000
102 124,57	III.3.	Útszegélyek és térkő burkolatok gyommentesítése	11 500 000
102 125,57	III.4.	Városi ingatlanok hulladékmentesítése, takarítása	15 000 000
102 126,57	III.5.	Tavaszi, városi nagytakarítás	20 000 000
102 127,57	III.6.	Városi kutyafuttató létesítmények takarítása, karbantartása	6 000 000
IV. csoport		<b>Víz,- csapadékvíz,-szennyvízhálózat és útkarbantartás</b>	
100 304,57	IV.1.	Korlátok, kresz táblák karbantartása, felújítása, útburkolati jelek feltestése, reklámtáblák telepítése	11 000 000
100 305,57	IV.2.	Kátyúzás (utcák, utak)	105 000 000
100 307,57	IV.3.	Út- és szegélyjavítás	40 000 000
100 205,57	IV.4.	Állami közutak melletti árkok, csatornák tisztítása	4 600 000
100 206,57	IV.5.	Rácsos átvezetők és kapcsolódó árkok karbantartása	14 950 000
100 203,57	IV.6.	Kisvízfolyások karbantartása, tisztítása	40 250 000
100 208,57	IV.7.	Zárt csapadékvíz csatornahálózat tisztítása, javítási munkák	32 200 000
100 309,57	IV.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	25 000 000.-Ft
------------	-----	--	----------------

A lakótelep – Bretzfeld 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 készítésével, termőföldterítéssel; levegőztetés; öntözés; tápanyagpótlás; gypszél 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 tárgyaktól.
- A kaszálékot a kaszálást követő 48 órán belül el kell a területről távolítani (a járdafelületekről is).
- A kaszálási munka kaszálás zömében sík terepen' sor mellett szereplő egységár alapján kerül elszámolásra a teljes területen.
- A vállalkozási díj Megrendelő kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és az egységárak alapján számolható el.
- A parkfenntartásból keletkező hulladék a gyepfelületeken nem deponálható.
- Munkaművelet gyakoriságának növelésére Megrendelő kijelölt képviselője által történő írásbeli megrendelésre kerülhet sor a rendelkezésre álló keretösszeg nagyságáig.
- Az adott év április első hete végéig Vállalkozó írásban Megrendelő részére átadja az adott év műtrágyázására/tápanyagpótlására vonatkozó javaslatát, az alkalmazásra javasolt készítmény megnevezésével. Megrendelő kijelölt képviselője által történő elfogadását követően kezdhető az adott feladat végrehajtása.

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.

**KAPCSOLATTARTÓK:**

**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

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

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

- Virágágások részleges vagy teljes talajcseréje, föld kitermelése, rakodása, szállítása, lerakása, virágládák talajcseréje.
- Föld terítése, ásása, rotálása, gereblyézése, magagy készítés füvesítéshez, fű felületéhez.
- Fás szárú növények ültetésénél, pólálásánál termőföld cseréje 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

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.

**KAPCSOLATTARTÓK:**
**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

102 204,57	I.3	Utcabútorok és virágládák karbantartása	9 000 000.-Ft
------------	-----	---	---------------

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. 5. és 6. 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, valamint kutyafuttatókon található kutyajáték eszközök.

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

**Utcabútorok és virágládák**
**Parkerdei berendezések**

Naphegy parkerdő	2006. évben: 9 db pad; 5db asztal padokkal, 12 db ismeretterjesztő tábla, 3 db fogadótábla térképekkel, 5 db sorompó, 50db leszúrható növényjeltábla, 4 db szemetes, 25 db odu, 3 db madáretető 2009. évben: 2 db fogadókapu, 2 db eső-védőházikó
Tűzkőhegy parkerdő	2006. évben 3 fahidacska, 15 db madárodú, 30 db leszúrható növénytábla, 5 db pad, 6 db ismeretterjesztő tábla 2009. évben: 2 db fogadókapu, 2 db eső-védőházikó, tereplépcső 1,5 m széles fa homloklap és facölöp megtámasztással 30 fm,
Törökugrató, Botanikai tanösvény	Tereplépcső, fa megerősítéssel 69 fm; Fémlépcső védőkorlattal 19 fm; Sziklába vájt tereplépcső 43 fm; Lejtős terep akacrönk biztosítása 20 fm; Fémkorlát 206 fm; Indító, tájékoztató tábla 1 db; panoráma tábla 1 db; Lapozgató könyv 1 db ; Irányító, számozott karók 3 db; Irányító tábla 5 db; Interaktív ismertető faláda 3 db; Fém hulladék gyűjtő 3 db; Fém táblás pad 3 db; Fém kerékpár tároló 1 db;
Törökugrató parkerdő	2009. évben: 2db fogadókapu, 5 db tájékoztatótábla, 15 db irányítótábla, 10 db tomapálya tábla, tanösvény tábla 10 db; támlás padok 9 db; szeméttartó 9 db; tűzrakást tiltó tábla 4 db; földbe szúrható növényismertető tábla 30 db; madáretető 2 db; eső-védő házikó 2 db
Kövirózsa tanösvény	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-túrabet „photopoint”, 2db szemetes, Agogo fajték.
Kőhegy Ostor utcai kilátópont 1605 hrsz.	korlát + 1 db szemetes ellenőrzése
Herman Ottó Általános Iskola	Fitness eszközök fölötti napvitorlák kezelése (gyártó utasítása alapján)

Kutyafuttatók	Hosszúréti parkban 8 db kutyajáték eszköz+ kerti pad 2 db,
---------------	--

**Egyéb követelmények:**

Vállalkozó a tanósvények 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, kutyafuttatókon lévő játékeszközök 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.

**KAPCSOLATTARTÓK:****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

102 213,57	I.4	Egynyári, kétnyári növények és futó muskátlik telepítése, pótlása és fenntartása	64 500 000.-Ft
------------	-----	--	----------------

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

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

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

**Egyéb követelmények:**

- A 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 elutalajdonításról, 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.

### 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.

### KAPCSOLATTARTÓK:

#### 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

102 214,57	I.5	Fűkaszalás, sövények, fák cserjeje, gondozása	53 000 000.-Ft
------------	-----	---	----------------

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

### **Gyepesített területek fenntartása, gondozása:**

#### **Sík és lejtős területen:**

- Gyepfelújítás vetéssel
- Füvesített terület felülvetése magágy készítéssel, termőföldterítéssel
- Kézi- és gépi kaszalás
- Kaszálék gyűjtés, rakodás, szállítás
- Levegőztetés
- Öntözés
- Tápanyagpótlás
- Lombgerezelyezés
- 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

7

Handwritten marks at the bottom right of the page.

- fák újra rögzítése, hevederek cseréje
- terület gyomlálása,
- talaj lazítása, ásása, kapálása
- tányérozás, igazítás
- metszés, ifjítás
- sövények nyírása
- öntözés
- örökzöldek hó- és fagyvédelme

### Útfelület kézi tisztítása

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

### Utakat, utcákat kísérő zöldfelületek fenntartása

#### Egyéb követelmények:

- Vállalkozó az általa észlelt növény eltulajdonításról, hiányról írásban értesíti Megrendelő kijelölt képviselőjét darabszám fajta és feltüntetésével, továbbá a területen észlelt kártevő vagy kórokozó megjelenéséről.
- Az egységárakba beleértendő a munkavégzéssel érintett burkolatok 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 elültetett 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	
tányérozás, talaj lazítás	1x	Ültetést követően 5 évig tavasszal	
öntözés	szükség esetén min. 4x	IV-IX	új telepítés igényére (80 l/alkalom) külön figyelemmel időjárástól függően
<b>2. rész esetlegesen elvégzésre kerülő feladatok, a terület egy bizonyos év közben kijelölt részén</b>			
tápanyag-utánpótlás, talajjavítás	szükség esetén	4. n. év végén	időjárástól függően
fák beszerzése 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 elszállítása	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 egységárak alapján számolható el, vagy egységár hiányában az előre benyújtott és elfogadott tételes árajánlat alapján. A kaszálási munka a 14. sz. melléklet 2. kategória mellett szereplő egységár alapján kerül elszámolásra a teljes területen.

**KAPCSOLATTARTÓK:**
**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

9

102 215,57	I.6	Virágok, cserjék, gyepesített területek öntözése, tápanyagozása	12 000 000.-Ft
------------	-----	---	----------------

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

**Egyéb követelmények:**

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

**Virágágyások öntözése tartálykocsiból  
 2019.**

sorszám	helyszín	terület m <sup>2</sup>
1.	Baross u. buszmegálló körágy (Herman)	11
2.	Bretzfeld 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, óras 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  
2019.**

**1. csepegtető rendszerrel**

sor-szám	közterület megnevezése	terület m <sup>2</sup>
1.	Károly kir. u-i körforg.	87
2.	Kőhegy u. – Kőláb 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

214

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
	<b>összesen</b>	<b>401</b>

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.

**KAPCSOLATTARTÓK:****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

102 212,57	I.7.	2014-2018-ig telepített fák gondozása és öntözése	3 000 000.-Ft
------------	------	---	---------------

Budaörs város közcélú zöldfelületein a 2014-2018. években telepített fák öntözése, 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.

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.

**KAPCSOLATTARTÓK:****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

102 219,57	I.8	Önkormányzati tulajdonú ingatlanok, területek parlagfű mentesítése	50 000 000.-Ft
------------	-----	--	----------------

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

### Parlagfű 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 gyepterület 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.

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.

**KAPCSOLATTARTÓK:**

**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

102 205,57	I.9	Elszáradt, elöregedett fák gallyazása, ifjítása, közművezetékek (elektromos vezetékek) kiszabadítása, idős fák ápolása	60 000 000.-Ft
------------	-----	--	----------------

Balesetveszélyes, kiszáradt fák, fás-szárú növények kivágása; fák gallyazása, ifjítása, korona alakítása, ápolása, közlekedési útvonalakon fás-szárúak úrszelvény gallyazása és elektromos vezetékek körül biztonsági védőövezet biztosítása, továbbá közmű vezetékek körüli veszély elhárítása, vihart követően azonnali intézkedés feladatai az alábbiak szerint. A város közcélú területein kb. 16 500 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**

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
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.

21.5.12

- Vállalkozó szükség esetén előre értesíti a tulajdonosokat és a közútkezelőt a munkavégzésről.
- Balesetveszély észlelése esetén Megrendelő kijelölt képviselőjét azonnal értesíteni szükséges és együtt kell működni az elhárításban.
- A munkát a hatályos jogszabályok előírásainak megfelelő végzettséggel /gyakorlattal rendelkezők végezhetik, a biztonságos munkavégzést lehetővé tevő időjárási és megvilágítási viszonyok között, műszaki állapotát ellenőrzött felszereléssel és eszközökkel.
- Az elektromos kábelek biztonsági távolságában található, vagy a vezetékhez hozzáérő faágak esetén Vállalkozó értesíti Hálózatkezelőt az esetlegesen szükségessé váló kikapcsolás érdekében.

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.

**KAPCSOLATTARTÓK:**

**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

102 206,57	I.10	Közterületen lévő növények permetezése, gyommentesítése	3 500 000.-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	0
Kolozsvári u.		4
Szabadság u.		1
Baross u. + busz végállomás	6	1
Bor u.		1
Clementis u.	7	1
Deák F. u.	5	
Dózsa György u.	5	3
Farkasréti út		5
Holdfény u.		3
Károly király u.	3	
Kossuth L.u.	2	1
Lévai u.	2	1
Nefelejcs u.		1
Ó-tető	9	1

Önkormányzat mellett	9	10
Petőfi Sándor u.	10	
Szakály M. u.	14	
Szivárvány u. park	7	7
Templom kert	18	2
Templom tér + Esze Tamás u.	7	0
Szabadidő park		1
Őszirózsa u.-Kővirág u.	1	
Vasvári P. u.	1	
Bretzföld u.	4	
Babér u. 12.	1	
Őszibarack u. 18. (sarok)	0	
Kökény u.		2
Máriavölgy u.	1	1
Budapesti út 21-23.	4	1
<b>Összesen:</b>	<b>120</b>	<b>47</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.

**KAPCSOLATTARTÓK:**

**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	7 000 000.-Ft
------------	------	--	---------------

Budaörs Város Önkormányzata tulajdonában levő, üzemtervezett, - Kamaraerdei, Naphegyi, Tűzkőhegyi, Törökugratói – parkerők és védelmi besorolású – Mechanikai Művek melletti 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 növénnyel.
- 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 gypeszélek is beletartoznak.

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.

**KAPCSOLATTARTÓK:**

**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

102 211,57	I.12	Játszóterek karbantartása, és a kerítések folyamatos gondozása, ellenőrzése	21 000 000.-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 ütécscsillapító 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 ütécscsillapító 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 ütécscsillapító-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 ütécscsillapító 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 ismertté válását 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.

Havi átalánydíjas karbantartás keretében elvégzésre kerülő feladatok:

- a játszótéri eszközök ütécscillapító felületeinek tisztántartása, az oda nem illő anyagok eltávolítása (pl. kövek) heti 3 alkalommal
- a játszótéri eszközök ütécscillapító felületének egyenletessége biztosítása gumi felülettől eltérő ütécscillapítás esetén gereblyézéssel,
- a játékok 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 játszótérek, játszóhelyek és sportpályák gyepterületei kaszálása, kaszálék gyűjtésével és elszállításával az egységárgyűjtemény árai alapján elszámolva, a játszótérek 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,*
- Játszótéri eszközök felületkezelése díja mázolás, festés, konzerválás: *egyedi árajánlat alapján*
- Homokozók és homokfelületek fenntartásának díja: 14. sz. melléklet alapján.

- Játszótérek és játszóhelyek gyepterületei kaszálása, kaszálék gyűjtésével és elszállításával az egységárgyűjtemény árai alapján elszámolva, az egységárgyűjtemény 2. kategória kaszálás zömében sík területen, gyűjtéssel, lerakással számolva,
- Sport- és játékpályák sporteszközei, kiegészítő 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 játszótéri 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 ütécscillapító felületeinek tisztántartása, az oda nem illő anyagok eltávolítása	heti 3 alkalom	folyamatosan	(pl. kövek)
a játszótéri eszközök ütécscillapító felületének egyenletessége biztosítás a folyamatosan gumi felülettől eltérő ütécscillapítás esetén pl. gereblyézéssel	szükség szerint	folyamatosan	
a játékok felületeinek rendszeres tisztántartása (pl. homok leseprése a csúszda felületről)	szükség szerint	folyamatosan	
játszótéri eszközök és ütécscillapító felületeik 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 ütécscillapító 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, záruk 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 ütécscillapítók felső 15 dm-es réteg cseréje	szükség szerint	folyamatosan	szennyezettségtől függően

homokfelület lazítása felásással szükség szerint, az ütőcsillapító széléről a gyeptereltávolításával/gepszél 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 mázolósa, 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 gyepterületbe a gepszék 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.

lásd: 13. sz. melléklet

**KAPCSOLATTARTÓK:**
**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

102 208,57	1.13	Közterületi zöldsávok rendezése, valamint a közterületi játszóterekhez kapcsolódó állagmegóvó szabványosító munkák	33 000 000.-Ft
------------	------	--	----------------

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

**Gyepesített területek létesítése, fenntartása, gondozása**

Gyepesítés vetéssel, gyepterület szőnyeg fektetéssel,  
 Fűvesített terület felületkezelése magágy készíttéssel, 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
- tápanygozás, 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 ütésállapító 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 játszótérek 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.

**KAPCSOLATTARTÓK:****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

102 222,57	I.14.	Intézményi, játszótéri eszközök karbantartása, üzemeltetése	15 000 000.-Ft
------------	-------	---	----------------

A játszótéri eszközök biztonságosságáról szóló 78/2003 (XI. 27.) GKM rendelet és a hatályos szabványok előírásainak megfelelően az **intézmények udvarán található játszótéri eszközök** fenntartása, karbantartása, ellenőrzése - kivéve a 7.§ (2) szerinti ellenőrzést-, üzemeltetése feladatai az alábbi helyszíneken, 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.	11
3	Csicsergő óvoda 2040 Budaörs, Clementis u. 3.	16
4	Bleyer Jakab Német Nemzetiségi Általános Iskola 2040 Budaörs, Iskola tér 1.	6
5	Vackor óvoda 2040 Budaörs, Szabadság út 136.	12
6	Mákszem óvoda 2040 Budaörs, Patkó u. 2.	15
7	Kincskereső óvoda 2040 Budaörs, Szabadság út 64., Kossuth L.u.51.	16
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.	15
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.	0
16	I. sz. Általános Iskola Hársfa utca	0
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>250</b>

Sorszám	Megnevezés	Összes fitness eszköz darabszáma (nem játszótéri eszköz)
1	Herman Ottó Általános Iskola 2040 Budaörs, Ifjúság u. 6.	11

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 ütőcsillapító felületeinek tisztántartása, karbantartása, fenntartása, balesetveszélyek azonnali elhárítása,
- balesetveszélyek azonnali elhárítása,
- homokozóban homokcsere, homok és fa-apríték/kavics ütőcsillapító esetén annak pótlása, cseréje
- játszótéri eszközök szükség szerinti felületkezelése,
- az ellenőrzések, felülvizsgálatok tényének szabvány szerinti dokumentálása, a dokumentálás során a javítandó alkatrészek feltüntetése.
- **Vállalkozó** a dokumentációt **Megrendelő** részére havonta az ellenőrzést követően átadni köteles.
- **Vállalkozó**, a Korm. rendelet 9.§ (3) bekezdésére tekintettel, a játszótéri eszköz létesítése, telepítése, és ezek állapotával kapcsolatos változásokat, a változást követő 30 napon belül bejelenti a területileg illetékes fogyasztóvédelmi felügyelőségnek a 6. melléklet szerinti tartalommal. A bejelentések másolatait **Vállalkozó** eljuttatja a **Megrendelő** részére.

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

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

**Vállalkozó** felelősséget vállal arra, hogy a javításra vagy felújításra szoruló játszószerkezetek és ütőcsillapító-felületeik a javítás vagy felújítás után olyan biztonságosak legyenek, hogy azok megfeleljenek a játszótéri eszközök biztonságosságáról szóló 78/2003 (XI. 27.) GKM rendelet és a hatályos MSZ EN 1176-(1-7) és az MSZ EN 1176-(10-11) és az MSZ EN 1177 szabványok előírásainak, továbbá, hogy a karbantartást a hatályos jogszabályok, a 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 **Megrendelő**t azonnal értesíteni. A játszótéri eszközökön vagy ütőcsillapító 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, **Vállalkozó**nak a közvetlen veszély elhárításával kapcsolatos munkáját és költségeit – nettó 30.000,- Ft-ig terjedően **Megrendelő** utólagosan, számla ellenében kiegyenlíti. Ezen értékhatár feletti munkákat **Vállalkozó** írásban, ellenőrizhető módon köteles egyeztetni **Megrendelő**vel, s kizárólag **Megrendelő** írásbeli utasítása alapján végezheti el.

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

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

**Vállalkozó** a játszótéri eszközök mázolása, festése, fakonzerválása vonatkozásában szükség szerint **Megrendelő**vel 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 felülettel 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 homokcsere	1x	III-IV	szennyezettségtől függően
<b>2. rész esetlegesen elvégzésre kerülő feladatok, a terület egy bizonyos év közben kijelölt részén</b>			
karbantartási/üzemeltetési/ellenőrzési terv készítése/készíttetése	1x	az üzemeltetésre történő átadást követően folyamatosan	új játszótéri eszközök esetében
homokozók felső 5 cm-t érintő hőkezeléses eljárással történő fertőtlenítése	szükség esetén	folyamatosan	szennyezettségtől függően
homok és faapríték, kavics ütőcsillapítók felső 15 cm-es réteg cseréje	szükség esetén	folyamatosan	szennyezettségtől függően
homokfelület lazítása felásással szükség szerint, az ütőcsillapító széléről a gyp eltávolításával/gyepszél vágással	szükség esetén	folyamatosan	

játszóteri berendezések vegyszeres fertőtlenítése szükség szerint (szakcéggel, azonnal lebomló szer használatával)	szükség szerint	folyamatosan	szakcéggel, azonnal lebomló szer használatával
játszóteri eszközök mázolása, felületkezelése,	szükség szerint	folyamatosan	

Havi átalánydíjas karbantartás keretében elvégzésre kerülő feladatok:

- a játszóteri eszközök ütőcsillapító felületeinek tisztántartása, az oda nem illő anyagok eltávolítása (pl. kövek) heti 1 alkalommal (a lehullott lomb eltávolítása nem képezi a feladat részét)
- a játszóteri eszközök ütőcsillapító felületének egyenletessége biztosítása gumi felülettől eltérő ütőcsillapítás 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,
- Játszóteri eszközök felületkezelése díja: egyedi árajánlat alapján,
- Homokok 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 játszóteri eszközökre karbantartási/üzemeltetési/ellenőrzési terv és dokumentáció elkészítése díja: egyedi árajánlat alapján

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

KAPCSOLATTARTÓK:

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

102 216,57	I.15.	Nyílt vízvezető árkok rézsű kaszálása	8 000 000.-Ft
------------	-------	---------------------------------------	---------------

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

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 közig 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
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 szerviz 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

Víg u. Hegyalja u. közötti árok Hrsz. 1243	860
Alma u-i árok	1500
Árokparti utca önkormányzati árok tűzcsap körül	515
<b>Összesen:</b>	<b>37 267</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 kaszálendő felület nagysága változhat.

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

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

**KAPCSOLATTARTÓK:**

**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

102 221,57	I.16	Önkormányzati tulajdonú, de kezelésbe nem vett területek gondozása	8 000 000.-Ft
------------	------	--	---------------

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.

**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.

**KAPCSOLATTARTÓK:**

**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



102 218,57	I.17	Közterületi parkok gondozása fenntartása, zászlózás	46 000 000.-Ft
------------	------	--	----------------

A lakótelep parkfelületein kívüli közparkok, közkertek fenntartása, növényzetének – évelő, rózsza, cserje, fa – 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.

#### 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 Megrendelő 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 tárgyaktól.

- Munkaművelet gyakoriságának növelésére Megrendelő kijelölt képviselője által történő írásbeli megrendelésre kerülhet sor a rendelkezésre álló keretösszeg nagyságáig.
- A fák telepítését követő év tavaszán (május végéig) eredés-vizsgálatot tart Vállalkozó és Megrendelő kijelölt képviselője, az eltüntetett mennyiség 5%-nál nagyobb mértékben meg nem eredt fákat Vállalkozó saját költségén pótolja.
- A parkfenntartásból keletkező hulladék a gyepfelületeken nem deponálható.
- A kaszálandó gyepfelületbe a gyepszélek 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.

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.

### KAPCSOLATTARTÓK:

#### 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

102 223,57	I.18	Oktatási intézmények területén idős fák ápolása	2 500 000.-Ft
------------	------	---	---------------

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

81 → ←

Fakivágás	Szükség szerint	folyamatosan	időjárástól függően
Sebkezelés	Szükség szerint	folyamatosan	időjárástól függően
Nyessedék 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 Hálózatkezelőt 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.

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.

### KAPCSOLATTARTÓK:

#### 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

100 004,57	1.19	Szabadidőpark kezelése (4175/5 Hrsz.)	5 000 000.-Ft
------------	------	---------------------------------------	---------------

Az önkormányzati tulajdonú Árok utcai Szabadidőpark területén fenntartási, karbantartási, javítási munkák elvégzése:

- Állagvédelem, folyamatos karbantartás,
- tűzbiztonság betartása, ellenőrzése,
- rendeltetésszerű használat biztosítása, folyamatos ellenőrzése (játsszóeszközök, sportpályák, utcabútorok, parkvilágítás, nyilvános illemhely),
- az ingatlan tisztántartása,
- veszélyhelyzet elhárítása saját hatáskörben,
- közösségi WC tisztántartása, nyitvatartása, WC-papír és kéztörölő biztosítása, téli időszakban fagyvédelem,
- gyepesített területek, fák öntözése,
- útfelület kézi tisztítása.

**A Szabadidőpark nyitva tartása:**

- Nyári időszakban (április 1-október 15-ig): 07.00-20.00 óráig
- Téli időszakban (október 16-március 31-ig): 08.00-18.00 óráig

**Egyéb követelmények:**

Balesetveszély észlelése esetén Megrendelő kijelölt képviselőjét azonnal értesíteni szükséges.

**A vállalkozói díj:** 328.000 -Ft+Áfa/hó átalány

**KAPCSOLATTARTÓK:****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

102 117,57	II.1	Nyílt vízvezetető árkok tisztítása, hordalékfogók takarítása	16 100 000.-Ft
------------	------	--	----------------

Hordalékfogók, rácsok és árkok tisztítása, az alábbiak szerint:

A hordalékfogók, rácsok és árkok ellenőrzése, tisztítása (hordalék, szemét, hulladék, kiszedése, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt).

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

**Vállalkozói díj:** 1 056 430.-Ft + ÁFA/hó átalány

**A munkák elvégzését, dátumos fényképekkel kell igazolni**

A Vállalkozó a havi átalányáért a hordalékfogókat és rácsokat rendszeresen ellenőrizni, és szükség szerint, de minimum havonta egyszer, az árkokat pedig az alábbi táblázat szerinti ütemezésben takarítja:

NYÍLT VÍZELVEZETŐ ÁRkok TISZTÍTÁSA	
ÁROK MEGNEVEZÉSE	TISZTÍTÁS IDEJE
Lakótelepi övárók	havi 2alkalom
Garibaldi utcai árók	havi 2alkalom
Kolozsvári utcai árók kb.460fm	február, május, augusztus, november (+ szükség szerint)
Bazsarózsa utca árók kb. 1100fm	március és szeptember (+ szükség szerint)
Varjú utcai levezetőmeder kb. 300fm	április és október (+ szükség szerint)
Tátika utcai árók kb. 530fm	május és november (+ szükség szerint)
M1-M7-es autópálya szelvényezés szerinti jobb pályája melletti talpárka, az Ibolya utcától Budapest irányába kb. 400fm	május és november (+ szükség szerint)



Hordalékfogók	
Budaörsi árok	Kinizsi utca - MÁV kereszteződés
	Őszirózsa utca - Árok utca kereszteződése
	Őszirózsa utcai zártszelvény Szabadság út felőli vége
	Szabadság úti kereszteződés al,- és felvizi oldala
Tűzkőhegyi árok	Bányász utca kereszteződés
Tűzkőhegyi árok 1. számú mellékága	Farkasréti úti kereszteződés
Tűzkőhegyi árok 2. számú mellékága	Farkasréti út - Cserebogár utcai kereszteződés
	Bányász utca - Cserebogár utca kereszteződése
	Cserebogár utca - Hegyközi utca kereszteződése
	Csalit utca
Frankhegyi árok	autópálya kereszteződés felvizi oldala
	Forrás utcai kereszteződés
	Nefelejcs utca
Naphegyi árok	Clementisz utca - Mező utca kereszteződése
Kőhegyi árok	Farkasréti utcai kereszteződés
	Széles utca vége
	Széles utca - Építők útja kereszteződése
	Széles utca - Baross utca kereszteződés
	Kisfaludy utca - Csap utca kereszteződés
Odvashegyi árok	Uzsóki utca
Kamaraerdei levezető meder	a záportározó előtt
Lakótelepi övárók	zártszelvény vége
	Kisfaludy utca 15. szám előtt és a szemközti oldalon

RÁCSOK
Budaörsi mellékág autópálya melletti szakasza, zártszelvény vége
Kőhegyi árok Széles utca vége

Munkavégzés ideje: folyamatos, a Megrendelővel való egyeztetés alapján.

**KAPCSOLATTARTÓK:**

**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 tisztítása, locsolása munkagépekkel	56 000 000.-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
- rendezvények 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 12 985.-Ft + ÁFA/óra
- locsoló autóval 12 985.-Ft + ÁFA/óra

**Takarítandó utcák**

<input type="checkbox"/>	Szivárvány u.
<input type="checkbox"/>	Patkó utca
<input type="checkbox"/>	Lévai u.
<input type="checkbox"/>	Puskás Tivadar utca
<input type="checkbox"/>	Városháza és környéke (Víg utca, Domb utca eleje)
<input type="checkbox"/>	Bretzföld u.
<input type="checkbox"/>	Baross u.
<input type="checkbox"/>	Bazsarózsa utca
<input type="checkbox"/>	Bazsalikom utca
<input type="checkbox"/>	Ibolya utca
<input type="checkbox"/>	Rezeda utca
<input type="checkbox"/>	Margaréta utca
<input type="checkbox"/>	Budapesti út
<input type="checkbox"/>	Szabadság út
<input type="checkbox"/>	Őszibarack utca
<input type="checkbox"/>	Árnyas u.
<input type="checkbox"/>	Aradi u.
<input type="checkbox"/>	Szerviz út (Aradi u.- Agip u. között)
<input type="checkbox"/>	Csata u.
<input type="checkbox"/>	Deák u.
<input type="checkbox"/>	Garibaldi u.
<input type="checkbox"/>	Kossuth u.
<input type="checkbox"/>	Beregszászi utca
<input type="checkbox"/>	Torockó utca
<input type="checkbox"/>	Kismartoni utca
<input type="checkbox"/>	Holló utca
<input type="checkbox"/>	Kolozsvári utca

<input type="checkbox"/>	Zombori utca
<input type="checkbox"/>	Temető utca
<input type="checkbox"/>	Seregély utca
<input type="checkbox"/>	Vasút utca
<input type="checkbox"/>	Károly Király u.
<input type="checkbox"/>	Petőfi Sándor utca
<input type="checkbox"/>	Kisfaludy utca
<input type="checkbox"/>	Farkasréti u.
<input type="checkbox"/>	Nefelejcs utca (Zichy Péter utcáig)
<input type="checkbox"/>	Mátyás K u.
<input type="checkbox"/>	Átlós u.
<input type="checkbox"/>	Felsőhatár út (Farkasréti u.-Budapesti út között)
<input type="checkbox"/>	Clementis utca
<input type="checkbox"/>	Stefánia utca
<input type="checkbox"/>	Törökbálinti utca
<input type="checkbox"/>	Csata utca
<input type="checkbox"/>	Szabadság út
<input type="checkbox"/>	Hársfa u. + Uzsoda

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

**KAPCSOLATTARTÓK:**

**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

102 115,57	II.3	Járdák, közterületek tisztítása kézi erővel, 400 db közterületi szemetes edény ürítése	49 700 000.-Ft
------------	------	--	----------------

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

**Közterületi szemetes edények ürítése (400 db)**

- heti 4x-i ürtés, szállítás, ártalmatlanítás

#### Hétfégi takarítás:

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

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

A munkavégzés ideje: folyamatos

**Vállalkozói díj:** 2 867 454.-Ft + ÁFA/hó átalány

#### KAPCSOLATTARTÓK:

##### 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	17 250 000.-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 57 db helyi megálló kivételével - szemetes edényeinek ürtése **heti 3** alkalommal, továbbá a szemetes edények igény szerinti javítása, karbantartása.

A munkavégzés ideje: folyamatos

**Vállalkozói díj:** 1 131 889,-Ft + ÁFA/hó átalány

#### KAPCSOLATTARTÓK:

##### 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	14 000 000.-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 csatlétekállomás/szerelvény térkép, mely az első kezelést követő 30 napon belül kerül átadásra az önkormányzat, valamint az érintett intézmények részére.

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

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

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

37

Védekezés alá bevont területek:

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

- Csapadékvíz csatorna hálózat
- Hosszúréti patak budaörsi szakasza: 1375 fm hosszan
- Budaörsi mellékág. 5780 fm hosszan

Területek fertőtlenítése:

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

**Vállalkozói díj:** 918 635.-Ft + ÁFA/hó átalány

**KAPCSOLATTARTÓK:**

**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.	Szúnyoggyérítés	11 100 000,-Ft
------------	-------	-----------------	----------------

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

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

**KAPCSOLATTARTÓK:**

**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

102 107,57	II.7	Síkosság-mentesítés, hóeltakarítás	98 000 000.-Ft
------------	------	------------------------------------	----------------

### **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 a kezelő és kisegítő személyzet folyamatos készenlétéről, valamint arról, hogy a mellékelt táblázatban felsorolt eszközök, gépek, berendezések folyamatosan üzemképes állapotban álljanak a *Megbízó* rendelkezésére a november 15-től március 15-ig tartó ügyleti időszak alatt.. Műszaki meghibásodás esetén a *Vállalkozó* köteles a berendezést az igazolt hiba bejelentést követő legrövidebb időn belül kijavítani és újra üzembe állítani.

- Folyamatos mobiltelefonos ügyeletet biztosítunk.
- *ügyeletvezető neve:* **Szabó Imre: 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 bejárással ellenőrizni a jelen pontban alább hivatkozott (I., II., és III.r útvonalakat érintő) munkaterületeket, a szükséges intézkedéseket megtenni. Erről a *Megbízó* műszaki ellenőrért 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** sósózó edény kihelyezését, folyamatos feltöltését. A sósózó edények kihelyezésének helyei:( Lista igény szerint bővíthet).

### **Sósózó edények:**

Aradi u. vége (NZ)  
 Ág utcai lépcső (CSK)  
 Árvácska (NZ) Víztorony mellé a kanyar előttirészre!  
 Árvácska u./Kököröcsin (KZ)  
 Beregszászi u/Szarka u. sarok (CSK)  
 Berkenye u. teteje (A láda kint van,csak feltölteni kell)  
 Budakeszi út teteje (NZ)  
 Csillagvölgyi u. teteje (CSK)  
 Csillagvölgyi u/Őzike sarok (FT)  
 Domb u /Ág u. sarok (CSN)  
 Felsőhatár u./Tűzkőhegyi sarok (NZ)  
 Harkály u./Sikló u sarok (CSK)  
 Hegyalja utca (CSK)  
 Hurok u./Gyömbér u. (KZ)  
 Jókai u. felső vége(CSK)

Jégmadár u./ Sólyom 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./ Fügefafa 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)  
 Szőlőhegyi u.-Gereblye u. sarka (FT)

**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 a felsorolt útvonalakat és az elvégzendő munkafeladatokat a helyszínen ismertetni.

**A szerződés időtartama:** keretszerződésben meghatározottak szerint

**Az ügylet időtartama:** november 15 - március 15-ig napi 24 órában

**Az elszámolás módja:**

- Az ügyleti időszakban *havi ügyleti átalánydíj* (gépek felkészítésének, karbantartásának költségei, a gépek rendelkezésre állásának és kezelő személyzet készenléti díja), valamint
- a *naplóban rögzített teljesítés* (felhasznált szóróanyag, gépek üzemóradíja, kézi munkaerő óradíja) alapján, utólag.

a.) **Ügyleti átalánydíj:** 2,4 M Ft+ÁFA/hó

**Az ügyleti átalánydíj elszámolása.**

2017. január 1-től a szerződésbe beemelt átalánydíj a téli ügyeleti időszakban havonta kiszámlázásra kerül.

**b.) A munkavégzés elszámolása.**

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

A munkavégzés tényét, valamint a munkavégzés műszaki tartalmát gép és munkanembontásban, a munkavégzésben résztvevők számát és a kijuttatott síkosságmentesítő anyagok mennyiségét felmérési naplóban kell rögzíteni és annak alapján a mellékelt táblázatban 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 jānuār 1. – december 31. idősakra szóló hōūgyeleti rendhez

### I. RENDŰ ŰTVONAL

#### Fōūtvonal

Stefānia u. (Kereskedōk űtjāig) – Szabadsāg űt (Metro kōrforgalomig) – Budapesti űt – Kāroly k. u (TESCO kōrforgalom felűljārō) – Csata u. – Garibaldi u. – Auchan kōrforgalom (portaēpűletig) – Bretzfeld u.– Domb u. alsō szakasz (Vīg u-ig) – Vīg u. (Űnkormānyzat mōgōtti szakasz) – Gōncz Ā. u. – Bretzfeld u. – Baross u.– Puskās Tivadār u. – Szivārvány u.– Bazsalikom u. – Bazsarōzsa u. – Auchan felűljārō – Malomkō űtca – Rubik E. u.

Clementis u. – Petōfi S. u. – Tōrōkbālinti u. – Hārsfa u. – Kereskedōk űtja – Garibaldi u. – Margarēta űtca– Rezeda u. Tōrōkugratō u. – Ibolya u. – Kaktusz űtca

Felsōhatār u. (1. sz. fōū – Farkasrēti u. kōzōtt) – Farkasrēti űt – Liliom u. (Akācfa űtcāig) – Kossuth Lajos u. – Kisfaludy u. – Māriavōlgy u. (Kōhalom u-ig)– Nefelejcs u. (Vīztorony u-ig) – Naphegy u. (Tűske u-ig) –Bokrēta kōz – Szakāly Mātyās u. – Mātyās kirāly u.– Ātlōs u.– Aradi u. – Ārnyas u. – Ōszibarack u. – Fagyōngy u. Felleg u. – Hajnal u.

Budapesti űt és Szabadsāg űt szervizűtjainak parkolōi – Templom tēr – Kandō Kālmān u. – Gervay M. űtca – Ārok u.

#### Lakōtelep

Bretzfeld u. – jobbra Lēvai u. – OTP hāzak északi oldal – OTP hāzak dēli oldal – Lēvai u. – Bretzfeld u. – Baross u. kōrforgalomnāl jobbra – Szivārvány u. 1-3-5. – Ifjūsāg u. – Baross kōz – Baross u. – Szivārvány u. – Patkō u. 1-3-5-7-9-11-21. – Szivārvány u. 2-4-6-8. – Napsugār sētāny – Nādasdűllō st. belsō űt – Holdfēny u. űj lakōpark

#### Kamaraerdō

Kamaraerdei u. (kōzigazgatāsi hatārīg) – Temetō u. (Nēvtelen u-ig) – Akron u. – Vasűt u. – Beregszāszi u. (Kismartoni űtcāig) – Torockō u. (Beregszāszi u-ig) – Kismartoni u. – Hollō u. – Zombori u. – Kolozsvāri u. (Zombori u. – Beregszāszi u. kōzōtt) – Seregely u.

### II. RENDŰ ŰTVONAL

#### Kamaraerdō

Kolozsvāri u. (Zombori u. – Kamaraerdei u. kōzōtt és Beregszāszi-Pistāly kōzōtt) – Kassai u. – Vōrōskō u.– Vōrōsbegy u. – Kűkűllō u. – Cinege u. – Pillangō u. Iglōi kōz – Beszterce u. – Szalonka u. – Sirāly u. – Kōcsag u. – Szarka u. – Harkāly u. – Siklō űtca – Varjū u. – Jēgmadār u. Sōlyom u. – Csōka űtca – Mēhecske u.

#### Domb u. – Szabadsāg űt – Nefelejcs u. által hatārolt északi oldal

Otthon u. – Otthon kōz – Āg u. – Mosoly u. – Koszorū u. – Uzsoki u. – Kēkes u. – Lomnici kōz – Kōtō u. – Kālvāria u. – Budakeszi u. – Gida u. – Kōhalom u (lakōōvezetig) – Bārāny u. – Vīztorony u. – Kōhāt u. – Felsōsor u. – Kōszirt u. – Kōszikla u. – Ostor u. – Kōfejttō u. – Kōlāb u. – Kōhīd u. – Kōkapu u. – Prēshāz u. – Maros kōz – Szēp u. – Kereszt u. – Bor u. – Kārpāt u.

#### Alsōhatār u. – 1.sz. fōū – Bretzfeld u. – Autōpālya által hatārolt terűlet

Alsōhatār u. – Vak Bottyān u. – Kertész u. – Pāntlika u. – Kikelet u. – Delelō u. – Bojt u. – Bībor u. – Szellō u. – Csillag u. – Bōbita u.– Szegfū u. – Tulipān u. – Tēl u. – Ōsz u. – Ārnyas u. – Babēr u. – Fōveny u.– Fodros u. – Fēszek u. – Tavasz u. – Mezō u. – Budafoki u.– Ēbner kōz – Nyār u. – Arany J. u. – Vasvāri P. u. – Deāk F. u. – Forrās u.– Gōlya u. – Dōzsa Gy. u. – Pozsonyi u. – Ady E. u. – Rākōczi u. – Eper u. – Moha u. – Kenyērgyār u. – Komārōmi u. – Szēles u. – Jōzsef A. u. – Ārpād u.

#### Nefelejcs u. – Budapesti űt – Felsōhatār űtca által hatārolt 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. – Jókai u. – Láng u. – Acél u. – Réz u. – Thököly u. – Liliom u. (felső szakasz) – Alma u. – Avar u. – Akácfa u. – Akácfa köz – Liliom u. – Tátra u. – Sas u. – Szépkilátó u. – Gereblye u. – Szarvas u. – Rigó u. – Pihenő u. – Csilit u. – Ringló u. – Merengő u. – Cserebogár u. – Tűzkőhegyi u. – Puttony u. – Zengő u. – Hurok u. – Zúzvara u. – Fátyol u. – Völgy u. – Odvashegyi u. – Domb u. – Hegyalja u. – Kecskékő u.

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

Kardvirág u. – Liget u. – Kökörös u. – Boglárka u. – Levendula u. – Törökugrató u. – Árvácska u. – Kökörös u. – Rezeda u. (Margaréta u-tól) – Margaréta u. – Rezeda u. (Margaréta u-ig) – Boglárka u. – Levendula u. – Árvácska u. – Kökörös u. – Rézvirág u. – Hóvirág u. – Orgona u. – Bimbó u. – Virág u. – Muskátli u. – Csiki u. – Tárogató u. – Fügefafa u. – Séta u. – Szilva u. – Orchidea u. – Hold u. – Szüret u. – Sóvirág u. – Domb u. – Lejtő u. – Panoráma u. – Kármán T. u. – Jedlik Á. u. – Neumann J. u. – Táviró köz

### III. Rendű útvonal

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

Temes köz – Száva köz – Dráva köz – Nyitra köz – Rába köz – Lajta köz – Ásó u. – Gereblye u.

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

Meredek u. – Som köz – Lóvölgy u. (közlekedésre alkalmas szakasz) – Darázs u. – Hegyalja köz I. – Hegyalja köz II. – Odvashegy köz – Aranyos u. – Pitypang u. – Szirom u. – Fodormenta u. – Ciklámen u. – Tátika u. – Borostyán u. – Írisz u. – Sóska u. – Som köz – Estike u. – Zsálya u. – Kamilla köz – Körte u. – Aszú u. – Muskotály u. – Mogyoró u. – Csalogány u. – Felsőszállás u.

#### Kamaraerdő

Feketesas u. – Fűrj u. – Galamb u. – Eperfa u. – Búzavirág u. – Vágány u. – Vasútsor u. – Dongó u. – Darázs u.

### IV. Kerékpárutak

#### Útvonalak felsorolása a Január 1. – December 31. időszakra szóló hóügyeleti rendhez.

A hóeltakarítási és síkosság-mentesítési szerződéshez csatolt útvonalterv teljes hossza:

#### I. – II. – III. rendű 236 km.

ebből	I. rendű kiemelt útvonal	77 km
	II. ütemben takarítandó útvonal	155 km
	III. egyéb zsákutca és szűk közök	4 km
	IV. kerékpárutak	11 km

Munkavégzés		Szórás munká		Hóeltakarítási munka
Útvonal	Kezdése észleléstől	Kezdet	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. 2 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. szósás folyamatosan az I. rendűen kiemelt útvonalakon történik.

A táblázat adatai átlagos téli időjárásra vonatkoznak.

Átlagos téli időjárásnak tekinthető, ha a hőmérséklet  $- 8^{\circ}\text{C}$  vagy annál magasabb, a szél erőssége gyengébb mint 30 km / óra. Alacsonyabb hőmérséklet, vagy nagyobb szélesség, továbbá ónos eső esetén a védekezési időszükségletek növelhetők.

### Lépcsők, járdák takarítása

- 1.) Patkó utca 1. sz. mögött a buszmegállónál a parkolók 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
- 23.) Patkó utca 1-7. sz. lépcsők, rámpák
- 24.) Patkó utca óvoda előtti járda
- 25.) Kőhegyi lépcsők
- 26.) Ibolya köz lépcső
- 27.) Őszirózsa u. lépcső
- 28.) TESCO körforgalmi híd gyalogos járda
- 29.) Sport utcai felüljáró gyalogos járda
- 30.) Beregszászi utca (társasházhoz vezető lépcső)
- 31.) Cserebogár u. játszótérhez vezető lépcső

### Járdatarakítás (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)



## Műszaki adatok

Hőtakarítás eszközállományára és az alkalmazott síkosságmentesítő anyagok	Díjfelek			
	átalánydíj* Ft/hó	üzemóradíj** Ft/ó	munkaóradíj Ft/m óra	anyagdíj Ft/t <sub>m<sup>3</sup></sub>
Nagy teljesítményű hőkötrő célgépek tololappal és szósótró berendezéssel (4 tonna teherbírás)	Unimog M-005710	200 000 Ft	16 000 Ft	
	Unimog M-005711	200 000 Ft	16 000 Ft	
	Unimog M-007119	200 000 Ft	16 000 Ft	
	Unimog LZZ-339	200 000 Ft	16 000 Ft	
Kis méretű hőkötrő célgépek tololappal és szósótró berendezéssel (1 tonna teherbírás)	IFA LPY-514	200 000 Ft	13 000 Ft	
	Mercedes ATEGO tololappal	200 000 Ft	13 000 Ft	
	TR-1 YKR-982	100 000 Ft	11 000 Ft	
	TR-2 YJ-428	100 000 Ft	11 000 Ft	
Rakodógépek	TR-3 YKE-228	100 000 Ft	11 000 Ft	
	TR-4	100 000 Ft	11 000 Ft	
	Caterpillar	200 000 Ft	16 000 Ft	
	Komatsu	200 000 Ft	16 000 Ft	
Folyékony síkosságmentesítő anyagot (CaCl <sub>2</sub> ) kijuttató gépek	Greennachine-1	100 000 Ft	11 000 Ft	
	Greennachine-2	100 000 Ft	11 000 Ft	
	Greennachine-3	100 000 Ft	11 000 Ft	
	TR-F	100 000 Ft	11 000 Ft	
Szóróanyag szállító platós járművek	JXD-471		6 400 Ft	
	MIM-481		6 400 Ft	
	KIC-352		6 400 Ft	
Kézi hőmunkások	Szükség szerinti létszám, 15 fő <sup>g</sup>		3 300 Ft	
	ipari tisztító só (t)			28 000 Ft
	Keverő szóróanyag (t) összetétel: 50% ipari só, 25% mosott homok, 25% kőzúzalék)			19 800 Ft
síkosságmentesítéshez használt anyagok	Zeolit (t)			29 100 Ft
	szilárd magnézium-klorid (t)			140 000 Ft
	Folyékony kalcium-klorid (m <sup>3</sup> )			154 000 Ft
				2 400 000 Ft

\* Az ár tartalmazza a téli felkészítés költségeit a szükséges alkatrészekkel, a folyamatos rendelkezésre állás díját a kezelő személyzet készenléti díját. A téli időszakban, november 15-mától 15-ig havonta kiszámításra kerül a síkosságmentesítési beavatkozási díj a kezelő személyzet óradíját is tartalmazza

\*\* a kezelő személyzet óradíját is tartalmazza

Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák!

102 110,57	II.8	Kutyaürülék-gyűjtő tartályok ürtése, takarítása	13 800 000.-Ft
------------	------	---	----------------

A budaörsön található kutypiszok gyűjtő tartályok szakszerű kihelyezése, rendszeres ellenőrzése, ürtése, a hulladék elszállítása, ártalmatlanítása, környékének takarítása.

A hulladékgyűjtő tartályokba való zsákok, illetve a kutypiszok részére kihelyezett műanyag zacskók folyamatos ellenőrzése, cseréje. **A tartályok pótlása, újabb tartályok beszerzése nem része jelen szerződésnek!**

**Vállalkozói díj:** 905 511.-Ft+ ÁFA /hó átalány

45

#### 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
Kököröcsin utca és Bazsalikom u. sarok	1
Clementis utca és Ébner György köz sarok	1
Kőfejtő u. körforgalom	1
Esze Tamás utca	1
Őszibarack utca és Hajnal utca sarok	1
Törökugrató u.-Írisz u kereszteződése	1
Baross u. (Bretzföld u. körforgalom és IKEA között)	1
Ifjúság u.-Hermann Ottó Ált Isk.-trafóház mellett	1
Ifjúság u.-Bleyer J. Ált. Isk. szemben levő zöld terület (parkoló mögött)	1
Bleyer J. Ált Isk. posta felőli oldalán a trafóház mellett	1
Napsugár sétány mögött a trafóháznál (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.(Uzodával szemben)	1
Kőszikla u.10. (a Kőhegyre felvezető lépcső előtt)	1
Rezeda utcai játszótér mellett	1
Bazsarózsa utcai tanösvény és tornapálya fogadókapuk előtt	1
Árok utca - Neumann János utca kereszteződése	1
Árok utca - Edison utca kereszteződése	1
Víg utca - Szálláshegy u. (Odvashegy u.)	1
<b>összesen</b>	<b>47</b>

**KAPCSOLATTARTÓK:****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

102 121,57	II.9	BKK és a helyi buszmegállók takarítása	13 800 000.-Ft
------------	------	--	----------------

A lenti felsorolásban szereplő helyi buszmegállók (57 db) szemetes edényeinek ürtése heti 3 alkalommal. Szemetes edényekbe való zsákok biztosítása.

**Vállalkozói díj:** 905 511.-Ft+ ÁFA /hó átalány

**Helyi buszjárat megállói**

Aradi u. (Aradi u.- Bp. út sarok, rendőrlámpa előtt)  
 Aradi u.20.  
 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)  
 Kökörös u. (Bazsalikom u.- Kökörös 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., autómosóval szemben)  
Csata u. (Szerviz út vége, BMW szerviz mögött)  
Franktanya (Zsolbert telep, gyalogos vasúti átjárónál)  
Hársfa u. (Hársfa u. 17/1 sz. előtt)  
Hársfa u. (Hársfa u. 17/1 számmal szemben)  
Holló u. (Zombori u.84/1.sz.előtt)  
Ibolya köz (Ibolya u. 88.sz. előtt)  
Kesjár Cs. Általános iskola (Őszibarack u.- Fagyöngy u. sarok)  
Kesjár Cs. Általános iskola (Őszibarack u.)  
Kolozsvári u. (Pistály körforgalom,szelektív előtt)  
Kossuth L. u. (Kossuth L. u. 48.sz.szemben,óvoda előtt)  
Kossuth L.u. (Kossuth L. u. 48.sz. előtt)  
Lakatos u. (Felsőhatár út 47.sz előtt)  
Nefelejcs u. (Nefelejcs u. 3/2-vel szemben)  
Őszirózsa u. (Árok u.- Őszirózsa u. sarok)  
Ötvös u. (Farkasréti u.110. sz. előtt)  
Petőfi S.u. (Petőfi S.u.- Baross u. sarok)  
Réz u. (Farkasréti utcai óvoda előtt)  
Rózsa u. (Rózsa u. - Mátyás kir. u. sarok)  
Simmelweis u. (Simmelweis u. - Farkasréti u. sarok)  
Stefánia u. (Vámudvarral előtt)  
Széles u. (Széles kocsmával szemben)  
Széles u. (Széles u. - Baross u. sarok)  
Szivárvány u. (Baross u., Auchan gyalogos bejáratnál)

Városi uszoda (Iskola előtt)

**KAPCSOLATTARTÓK:**

**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

102 114,57	II.10.	Locsolóhálózat, szökőkutak, ivókutak, díszkutak üzemeltetése	17 000 000,-Ft
------------	--------	--	----------------

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

**- locsolóhálózatokhoz, szökőkutakhoz, ivó-kutakhoz és az Ifjúság utcai párajátékhoz kapcsolódó feladatok:**

- csőtörés esetén jelzéstől számított 24 órán belül intézkedés ennek elhárításáról,
- tavaszi üzembe helyezés
- téliesítés
- a szökőkutak lefedése:
  - régi anyagból szükség szerinti pótlással, ha szükséges az új lefedés készítése önkormányzati egyeztetés alapján
- a tavasztól őszig terjedő üzemeltetési időszakban:
  - a.) havi ellenőrzés (csővezetékek, elzárócsapok, szerelvények, tömlőcsatlakozók rendszerének, ivó-kutak, szökőkutak, medencék, stb. felülvizsgálata,
  - b.) medencék vízének rendszeres ellenőrzése, vegyszeres kezelése oly módon, hogy a vízforgató berendezéssel normál üzemen a medence évi kétszeri töltése – ürítése (figyelembe véve a szennyeződés mértékét, az esetleges fertőzésveszélyt lehetőség szerint) tartható legyen,
  - c.) a 32 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, vízóra számok (azok cseréjét követő változásai figyelembe vételével) és aktuális vízóra állások táblázatban történő rögzítése, a Fővárosi Vízművek Zrt. vízdijszámlájának igazolása érdekében minden hónap 5. munkanapjáig a Városépítési Irodára átadása. A Fővárosi Vízművek értesítése alapján, vízóra cseréken részvétel.
- egész évben az Ifjúság utcai párajáték üzemeltetése a kivitelező Ganz Hydro Kft. által rendelkezésre bocsátott „Műszaki leírás és karbantartási utasítás” alapján.
- az ősztől tavaszig terjedő üzemen kívüli időszakban a szökőkutak gépész aknájának és a zsomp szivattyúk működésének rendszeres ellenőrzése, a beépített nagy értékű berendezések védelme érdekében.

**- automata öntözőhálózathoz kapcsolódó feladatok:**

- tavaszi üzembe helyezés
  - a.) vízbetáp kinyitása
  - b.) vezérlő indítása
- tavasztól őszig 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. Dísz-kutak

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

### Dísz-kutak karbantartási, üzemeltetési feladatai:

- Tavaszi üzembe helyezés:
  - a.) kút megnyitása
  - b.) téli fagykárok javítása
  - c.) kútfej, vízgyűjtő rács, burkolatok javítása, festés
- Téliesítés:
  - a.) kút lezárása, víztelenítése
  - b.) festés, javítás
  - c.) burkolat javítása
- Tavasztól ősziig terjedő időszakban (március 15-től, zárás Városépítési Irodával történő egyeztetés alapján) havi rendszerességgel ellátandó feladatok:
  - a.) természetes elhasználódással kapcsolatos meghibásodás elhárítása a karbantartási átalánydíj fedezetéig
  - b.) lábszelep tisztítás, karbantartás
  - c.) vízmérő akna tisztítás
  - d.) szelep akna tisztítás
  - e.) lefolyó rendszer átvizsgálása, szükség szerinti tisztítása
  - f.) a kút területének tisztántartása
- 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: **280 000.-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!
- Ifjúság utcai párajáték üzemeltetése „Műszaki leírás és karbantartási utasítás” alapján

- párajáték üzemeltetése (június-augusztus): 140 000.-Ft + ÁFA/hó
- párajáték üzemeltetése (szeptember-május): 70 000.-Ft + ÁFA/hó

- Szökőkutak (5 db) és ivó-kutak (32 db) karbantartása, üzemeltetése, vízgépészeti aknáknak üzemeltetési időszakon kívül történő rendszeres ellenőrzése

- havi ellenőrzés átalánydíja: 90 000.-Ft + ÁFA/hó
- szökőkutak vegyszerrel történő kezelésének átalánydíja (az időjárási körülményeknek, a szennyeződés mértékének és a fertőzésveszély megelőzésének figyelembe vételével, a szükséges mértékben): 55 000.-Ft + ÁFA/hó
- tavaszi üzembe helyezés díja: egyedi ajánlat szerint
- téliesítés díja: egyedi ajánlat szerint
- vízgépészeti aknáknak üzemeltetési időszakon kívül történő rendszeres ellenőrzése: 40 000.-Ft + ÁFA/hó
- 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 70 000.-Ft + ÁFA/év
  - téliesítés átalánydíja 70 000.-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.
- Vízőrák leolvasásának átalánydíja 30 000.-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; Kőlláb 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. murványa 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  
 Bretzfeld utca  
 Baross utca – Bretzfeld utca körforgalom  
 Garibaldi utca (Mömax) 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>)  
 Kőhid utca – Kőfejtő utca körforgalom (100 m<sup>2</sup>)  
 Ifjúság utcai park  
 1-es iskola előtti szakasz  
 Ostor utcai játszótér  
 Ifjúság utcai park kutyafuttató  
 Szabadság út – Bretzfeld utca körforgalom  
 Kolozsvári utcai labdarúgópálya

## c.) Ivó-kutak:

helyszín	db
Árvácska utca (bánya bejárata)	1
Baross utca (buszvégállomás)	1
Bazsarózsa utca (játszótér)	1
Bretzfeld 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)	6
Lévai utca ("U" alakjában lévő park)	2
Lévai utca és Ifjúság utca között (park)	2
Máriavölgy utca (játszótér)	1
Nádasdűlő 5. és 21. (játszótér)	2
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>32</b>

## d.) Szökőkutak:

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

**e.) Dísz-kutak:**

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

52

**KAPCSOLATTARTÓK:**

**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

102 123,57	III.1.	Veszélyes és e- hulladék begyűjtése	14 000 000,-Ft
------------	--------	-------------------------------------	----------------

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

Évente 2 alkalommal az előre meghirdetett időpontban és helyszínen a lakosság számára feleslegessé vált elektronikai, háztartási és egyéb veszélyes anyagok begyűjtése, elszállítása és az előírások szerint ártalmatlanítása.

Vállalkozó biztosítja:

- lakosság kiértesítését
- a begyűjtés koordinálását
- a szakképzett személyzetet
- az elszállítást
- szakszerű ártalmatlanítást
- helyszín takarítását

**KAPCSOLATTARTÓK:**

**Megrendelő részéről:**

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

**Vállalkozó részéről:**

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

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

102 122,57	III.2.	Illegális plakát és graffiti eltávolítása	10 000 000.-Ft
------------	--------	---	----------------

Budaörs város közigazgatási területén engedély nélküli illetve a nem erre a célra kijelölt helyen elhelyezett köztéri plakátok, hirdetések eltávolítása illetve közterületen, középületeken lévő falfirkák felszámolása. Graffitik eltávolítás során a festék eltávolítása történhet gépi illetve kézi erővel keretszerződés alapján rendelkezésre álló keretösszeg erejéig. Munka elvégezhető a vállalkozóhoz érkezett közterület-felügyeleti csoport, valamint a lakossági bejelentések alapján.

**Vállalkozói díj:** átalány 787.401.-Ft + ÁFA/hó (10 hónap)

**KAPCSOLATTARTÓK:**

**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

102 124,57	III.3.	Útszegélyek, térkő burkolatok gyommentesítése	11 500 000.- Ft
------------	--------	---	-----------------

Budaörs város szilárd burkolatú útjainak (útszegélyek) kézi erővel és vegyszeres kezeléssel történő takarítása és gyommentesítése lakóövezeten belül. A városban (utak, közterek, parkok, stb.) található díszburkolatok gyommentesítése vegyszeres kezeléssel, illetve kézi erővel történő eltakarítással.

**Feladatok:**

- szilárd burkolatú útszegélyek folyamatos takarítása az év folyamán kézi erővel (azok a lakóövezeten belüli utak értendők ide, amelyek nem tartoznak a gépi erővel történő takarítás utcaosztályába);
- útszegélyek vegyszeres gyomirtása;
- útszegélyek mellől a gyomirtó szer hatására elhalt gyomok utólagos eltakarítása, ártalmatlanítása;
- díszburkolatok, térkő burkolatú járdák vegyszeres gyommentesítése, a gyom elszállítása, ártalmatlanítása.

Munkavégzés ideje: márciustól-novemberig folyamatosan.

**Vállalkozói díj:** 1 006 124.-Ft+ ÁFA /hó átalány (9 hónap)

(A fenti díjak tartalmazzák a szükséges anyagok, valamint az összegyűjtött hulladék, sár- és egyéb lerakódás, ill. gyom elszállítási és ártalmatlanítási költségeit.)

**Érintett utcák listája:**

Aradi utca	Köz tér
Árok utca	Lévai utca
Bányász utca	Levendula utca
Baross utca	Margaréta utca
Bazsalikom u.	Máriavölgy utca
Bazsarózsa u.	Mátyás király utca
Beregszászi utca	Muskátli utca
Bimbó u.	Nádasdűlő sétány
Boglárika u.	Naphegy utca
Budapesti út	Napsugár sétány
Clementis László u.	Nárcisz utca
Csata utca	Nefelejcs köz
Domb utca	Nefelejcs utca
Esze Tamás utca	Orchidea utca

Farkasréti utca		Orgona utca
Hársfa utca		Őszibarack utca
Hóvirág utca		Őszirózsa utca
Ibolya utca		Patkó utca
Ifjúság utca		Puskás Tivadar utca
Iskola tér		Rezeda utca
Kálvária utca		Rézvirág utca
Kamaraerdei út		Rózsa utca
Károly király utca		Szabadság út
Kassai utca		Szakály Mátyás utca
Kenyérgyár utca		Szivárvány utca
Kismartoni utca		Templom tér
Kolozsvári utca		Törökugrató utca
Kossuth Lajos utca		Víg utca
Koszorú utca		Virág utca
Kökörcsin utca		Zombori utca

**KAPCSOLATTARTÓK:****Megrendelő részéről:**

**Budaörs Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal**  
**Műszaki Ügyosztály**  
 címe: 2040 Budaörs, szabadság út 134.  
 tel.:23/447 883

**Vállalkozó részéről:**

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

102 125,57	III.4.	Városi ingatlanok hulladékmentesítése, takarítása	15 000 000.-Ft
------------	--------	---	----------------

A város területén található önkormányzati vagy magántulajdonban lévő, közegészségügyi szempontból kockázatos ingatlanok hulladékmentesítése, takarítása. A területen felhalmozódott kommunális-, biológiailag lebomló vagy veszélyes hulladék, építési törmelék stb. felszámolása kézi ill. gépi erővel. A hulladék elszállítása, ártalmatlanítása, hulladéklerakóba történő elhelyezése.

**Vállalkozói díj:****Üzemóra díj:**

- munkadíj 3 595.-Ft + ÁFA/óra/ fő
- platós kisteherautó 8 425.-Ft + ÁFA/óra
- multiliftes teherautó 13 125.-Ft + ÁFA/óra
- ártalmatlanítás díja 7 280.-Ft + ÁFA/m<sup>3</sup>

A munkavégzés ideje: folyamatos

**KAPCSOLATTARTÓK:****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

102 126,57	III.5.	Tavaszi városi nagytakarítás	20 000 000.-Ft
------------	--------	------------------------------	----------------

Budaörs város közigazgatási területén a téli időszak elmúltával a közutakon, utcákban és egyéb közterületen maradó síkosság mentesítő szóróanyag eltávolítása kézi és gépi erővel.

Üzemóradíj:

- munkadíj 3 595.-Ft + ÁFA/óra/ fő
- seprőgép 12 985.-Ft + ÁFA/óra
- platós kisteherautó 8 425.-Ft + ÁFA/óra
- multiliftes teherautó 13 125.-Ft + ÁFA/óra
- ártalmatlanítás díja 7 280.-Ft + ÁFA/m<sup>3</sup>

A munkavégzés ideje: március, április, május

**KAPCSOLATTARTÓK:**

**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

102 127,57	III.6.	Városi kutyafuttató létesítmények takarítása, karbantartása	6 000 000.-Ft
------------	--------	---	---------------

Budaörs város területén található kutyafuttatók területének hulladékmentesítése, a kutyavécék homokjának igény szerinti cseréje, kerítésen belüli kutyapiszok gyűjtők és kommunális hulladékgyűjtők üritése. Kerítés karbantartása, javítása.

**Helyszínek:**

- Ifjúság utca (parkoló mellett)
- Nádasdűlő sétány mögötti zöld terület
- Lévai utca (zöld terület)
- Felleg utca (zöld terület)
- Kamaraerdő (Hosszúréti-patak melletti zöld terület)

A munkavégzés ideje: folyamatos

**Vállalkozói díj:** 393 700,-Ft + ÁFA/hó átalány

**KAPCSOLATTARTÓK:**

**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

100 304,57	IV.1	Korlátok, KRESZ táblák karbantartása, felújítása, útburkolati jelek felfestése és reklámtáblák telepítése	10 000 000.-Ft
------------	------	---	----------------

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

Korlátok építése javítása, mázolás.

Megrendelő igénye szerint, árajánlat alapján:

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

**Vállalkozói díj :**

**Korlátok, KRESZ táblák karbantartása, felújítása,  
útburkolati jelek felfestése**

	Megnevezés		2019. évi tervezett
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 bilincsel (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 tükrök 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
14	Kész beton beszerzése (CKT...)	m <sup>3</sup>	aktuális beszerzési ár 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



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

#### KAPCSOLATTARTÓK:

##### 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	IV.2.	Kátyúzás (utcák, utak)	105 000 000,-Ft
------------	-------	------------------------	-----------------

Önkormányzati tulajdonban lévő közutak burkolatának javítása, elsődlegesen a téli időjárás okozta kátyúk felszámolása. Főként a hegyvidéki utakon felületkezelés, 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 2019.**

sorszám	megnevezés	menny. egység	egységár (Ft)
1.	Aszfalt és betonvágás géppel/4cm	fm	1000
2.	Aszfaltburkolat bontás, rakodás, elszállítás lerakóhelyre	m <sup>3</sup>	13950
3.	Betonburkolat bontás, rakodás, elszállítás lerakóhelyre	m <sup>3</sup>	13950
4.	Földfejtés I.-IV. oszt. talajban kézi erővel	m <sup>3</sup>	8220
5.	Fejtett föld rakodás, elszállítása lerakóhelyre	m <sup>3</sup>	5190
6.	Kerti szegély bontása, építése, (bontott anyag elszállításával, lerakásával)	fm	7030
7.	„K” szegély bontása, építése (bontott anyag elszállításával, lerakásával)	fm	7840
8.	Kiemelt szegély bontása, építése (bontott anyag elszállításával, lerakásával)	fm	7840
9.	Földvisszatöltés tömörítéssel	m <sup>3</sup>	4600
10.	Öntött aszfalt burkolat készítése (min: 5 m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	165470
11.	Öntött aszfalt burkolat készítése (5 m <sup>3</sup> alatt)	m <sup>3</sup>	189260
12.	Padkarendezés kézi erővel, tömörítéssel	m <sup>2</sup>	1080
13.	DAKO járható 30*30-as folyóka építése betonagyazattal	fm	5690
14.	Betonalap építése C6-32FN min. betonból	m <sup>3</sup>	19460
15.	Betonburkolat építése C16-32KK min. betonból	m <sup>3</sup>	24875
16.	Megsüllyedt terület feltárása kézi erővel	m <sup>3</sup>	8650
17.	Kavicsagyazat készítése 16/32 osztályozott kavicsból	m <sup>3</sup>	8110
18.	100-as draincső fektetése terülbandázsolással	fm	10600
19.	Útalaphoz földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m <sup>3</sup>	4760
20.	AC 22 kötőréteg építése gépi erővel min 60m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	74625
20.a	AC 22 kötőréteg építése kézi erővel	m <sup>3</sup>	102800

21.	AC 11 kopóréteg építése gépi erővel min 60m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	83300
22.	AC 11 kopóréteg építése kézi erővel	m <sup>3</sup>	108150
23.	Surrantó építése előre gyártott betonelemekből, vagy monolit betonból	fm	9790
24.	Hauraton rácsos folyóka építése 100-as	fm	18820
25.	Közmű öv. fedlapok, csapszekrények és víznyelőrácsok szintbe helyezése	db	27000
26.	Aszfaltburkolat marása (min:25m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	31350
27.	Profilmarás (min:25m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	20800
28.	Gyephézagos burkolat bontása, törmelék elszállítása	m <sup>3</sup>	7030
29.	Homokos kavicságyazat készítése	m <sup>3</sup>	8110
30.	CKT betonalap építése	m <sup>3</sup>	18390
31.	Viacolor burkolat építése 0/4 NZ ágyazatra 8 cm vtg. szürke térkőből	m <sup>2</sup>	8650
32.	40*40-es járólappal építése 8 cm-es betonlapokból	m <sup>2</sup>	9200
33.	Térkő burkolat növénymentesítése kézi erővel	m <sup>2</sup>	600
34.	Közúti úrszelvények gallyazása	fm	4870
35.	Emulziós felületkezelés 2l/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	830
36.	Emulziós felületkezelés 1l/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	615
37.	Aszfaltburkolat készítése hidegaszfaltból 3 cm vtg-ban	m <sup>2</sup>	3350
38.	Aszfaltburkolat készítése hidegaszfaltból 4 cm vtg-ban	m <sup>3</sup>	4220
39.	Martaszfalt/ murva kiegyenlítőréteg építése 5 cm vtg-ban	m <sup>2</sup>	1190
40.	Martaszfalt/ murva kiegyenlítőréteg építése 10 cm vtg-ban	m <sup>2</sup>	1620
41.	Úttükör készítése, tömörítés 10 cm vtg-ig	m <sup>2</sup>	435
42.	Murvázás 5 cm vt-ig 10 cm vtg-ig	m <sup>2</sup>	1300
43.	Martaszfaltozás 5 cm vtg-ig (tükör és felső emulziózás)	m <sup>2</sup>	1960
44.	Martaszfaltozás 10 cm vtg-ig (tükör és felső emulziózás)	m <sup>2</sup>	2160
45.	Gumibitumenes hézagkiöntés	fm	1030
46.	Ideiglenes KRESZ tábla kihelyezés	db	4330
47.	Ideiglenes elkorlátozás	fm	420
48.	Szegélyek kenése, felújítása	fm	760
49.	Ideiglenes forgalomirányító lámpa kihelyezése	db	28660
50.	20/55 zúzott kő útalap építése	m <sup>3</sup>	8650
51.	Frühwald 40x40x8-as járható folyóka építése	fm	10800

Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák!

#### KAPCSOLATTARTÓK:

##### 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.

100 307,57	IV.3.	Út-és szegélyjavítás	40 000 000,-Ft
------------	-------	----------------------	----------------

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.

**KAPCSOLATTARTÓK:**

**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:** IV.2. pontban rögzített egységárak alapján.

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

100 205,57	IV.4	Állami közutak melletti árok, csatorna tisztítása	4 600 000.-Ft
------------	------	---	---------------

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

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

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

**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

**Vállalkozói díj:**

301 837.-Ft + ÁFA/hó átalány

A Vállalkozó a havi átalányáráért, az alábbi táblázat szerinti ütemezésben végzi a Szabadság úti nyílt árkok tisztítását.

ÁLLAMI KÖZUTAK MELLETTI ÁRKO, CSATORNÁK TISZTÍTÁSA		
	ÚTSZAKASZ	TISZTÍTÁS IDEJE
Szabadság út páros oldala	Szüret utca - Csiki utca között	január - július
	Csiki utca - Budakeszi mellékág között	február - augusztus
Szabadság út páratlan oldala	Budaörsi mellékág - Kökörös utca között	március - szeptember
	Kökörös utca - Margaréta utca között	április - október
	Margaréta utca - Orgona utca között	május - november
	Orgona utca - Budakeszi mellékág között	június - december

Az átalányáron felüli munkákat, a Vállalkozó a Megrendelővel közösen lefolytatott helyszíni bejárás, illetve a Megrendelő teljesítési határidőt is tartalmazó írásbeli megrendelése alapján, a 16. számú mellékletben rögzített egységárakkal végzi.

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

**Elszámolás: tételes felmérés alapján.**

**Munkavégzés ideje:** folyamatos, a Megrendelővel való egyeztetés alapján

**KAPCSOLATTARTÓK:**

**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	IV.5	Rácsos átereszes és kapcsolódó árkok karbantartása	14 950 000.-Ft
------------	------	--	----------------

A városban lévő, kb. 221 db rácsos átereszes tisztítása, szemét, hordalék kiszedése, elszállítása, lerakói díjjal együtt.

Megrongálódott rácsos átereszes szükség szerinti javítása (rácsok cseréje, folyóka elbontása, új rácsos folyóka építése, burkolat helyreállítás), bontott anyag, törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt a rendelkezésre álló keretösszeg erejéig.

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

**Vállalkozói díj:** 980 971.-Ft + ÁFA/hó átalány

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

A Vállalkozó a havi átalányárért, az alábbi táblázat szerinti ütemezésben végzi a rácsos folyókák ellenőrzését és tisztítását, kisebb hibák azonnali kijavítását, valamint jelzi a Megrendelő felé a szükséges javítási munkákat.



RÁCSOS FOLYÓKÁK					
TERÜLET	FOLYÓKA HELYE	ELLENŐRZ ÉS IDEJE	ELLENŐRZÉS MEGÁLLAPÍTÁSA		
			FOLYÓKA ÁLLAPOTA	FELAD AT	
1.	KAMARAERDŐ	január - július			
			Kamaraerdei u. – Kolozsvári u.		
			Vöröskő u.-Zombori utca		
			Zombori 4. szám		
			Pillangó u. - Zombori u. A.		
			Pillangó u. - Zombori u. B.		
			Pillangó u. 1. szám		
			Pillangó u. 5 szám		
			[Für] u. – Kismartoni u.		
			Kismartoni 74-76. szám		
			Kismartoni u. - Galamb u.		
			Szarka u. 3 szám		
			Kismartoni u 11 szám		
			Szamóca-köz - Kismartoni utca		
			Kismartoni u. 30 szám		
			Búzavirág u.-Kismartoni u		
			Varjú u. 2 szám		
Csóka u.					
2.	BUDAPESTI ÚT / SZABADSÁG ÚT - BRETZFELD UTCA - AUTÓPÁLYA- ALSÓHATÁR ÚT ÁLTAL HATÁROLT TERÜLET ÉS TÖRÖKUGRATÓn TÉRSÉGE	február - augusztus			
			Posta-Ébner György köz		
			Stefánia u. – Vasvári P. u. hegesztett		
			Mező u. – Arany J. u. hegesztett		
			Mező u. 28.		
			Mező u. 6. hegesztett		
			Budafoki u. – Mező u.		
			Budafoki u. – Nyár u.		
			Budafoki u. 30.		
			Őszibarack u. – Fagyöngy u.		
			Őszibarack u. – Föveny u.		
			Szabadság út – Őszibarack u.		
			Őszibarack u. – Tavasz u. hegesztett		
			Őszibarack u. 7. hegesztett		
			Szellő u. – Kertész u.		
			Szellő u. - Vak Bottyán u.		
			Kikelet u. – Alsóhatár út		
			Szabadság út – Komáromi u. hegesztett		
			Szabadság út – József A. u. hegesztett		
			Szabadság út – Árpád u.		
			Károly kir út – Pozsonyi u.		
			Széles u. 1.		
			Széles u. 16.		
Virág u. – Hóvirág u.(rács a Virág u.-ban)					
Virág u. – Hóvirág u. (rács a Hóvirág u.-ban)					
Orgona u. 3.					
Törökugrató u. – Szabadság út					



		Lejtő u. (I.)		
		Lejtő u. (II.)		
		Koszorú u. – Otthon u.		
		Koszorú u. – Szabadság út		
4.	ODVASHEGY, ÉS SZABADSÁG ÚTTÓL ÉSZAKRA - DOMB UTCA KISFALUDY UTCA KÖZÖTT	Víg utca-Víg köz	április - október	
		Domb u. – Ág u.		
		Domb u. – Otthon u.		
		Domb u. – Víg u.(Domb u. 15)		
		Domb u. 8-10 sz.		
		Odvashegyi u - Uzsoki köz - Víg utca		
		Uzsoki köz vége(garázsos)		
		Domb u. (Magán út-Szabadság út 143)		
		Csikó u.		
		Hegyalja u. (I.) 111 szám		
		Hegyalja u. (II.)		
		Hegyalja u. (III.)		
		Hegyalja u. (IV.)		
		Kálvária u. - Szabadság u.		
		Kálvária u. (Kisfaludy Köz-Kisfaludy utca)		
		Kecskekő u. (I.)		
		Kecskekő u. (II.)		
		Odvashegyi u. – Hegyalja u. (I.) hegesztett		
		Odvashegyi u. I.		
		Odvashegyi u. II.		
		Odvashegyi u. III.		
		Víg u. 8. szám hegesztett		
		Víg u. 6. szám		
		Mátra u. 12-14. szám		
		Mátra u. 16. szám		
		Mátrai u. 18. szám		
		Uzsoki köz 45. szám		
		Uzsoki köz 16. szám		
		Uzsoki köz 26. szám		
		Uzsoki u. – Kékes u.		
		Kékes u. – Szabadság út		
		Kékes u. – Víg u.		
		Lomnici köz 15. szám		
Kékes u-Mátra u.				
Kötő u. – Szabadság út				
5.	KŐHEGY	Budakeszi u.	május - november	
		Gida u.		
		Kisfaludy u. – Kisfaludy köz		
		Kisfaludy u. – Kőláb u.(Kőláb utca 13 szám)		
		Kisfaludy u. 5. szám(Szikkvíz üzem)		
		Kisfaludy u. 44. szám – Máriavölgy		
		Kőhát u. 1. szám (hegesztett)		
Kőhát u. 22 szám				

Kőhát u. 9. szám (hegesztett)			
Ostor u.14 szám			
Ostor u. 18 szám			
Ostor u. 22 szám (2 db rács)			
Ostor u. 34 szám			
Kereszt u. - Bor u. I.			
Kereszt u. - Bor u. II.			
Kereszt u.1 sz - Lajta köz			
Kereszt u.5 sz - Lajta köz			
Nefelejcs u. - Dráva köz			
Nefelejcs u. - Farkasréti út			
Nefelejcs u. - Nyitra köz			
Nefelejcs u- Bor u(Zafir ABC)			
Nefelejcs u. - Szabadság út (hegesztett)			
Nefelejcs u. - Száva u.			
Nefelejcs u. - Temes köz			
Nefelejcs u. - Zichy P. u.			
Nefelejcs u. - Ostor utca			
Nefelejcs u. 36A szám			
Nefelejcs u. 7/4. szám (hegesztett)			
Kőláb u. 1. szám			
Kőfejtő u. 22. szám			
Kőhíd u. - Kárpát u.			
Kőhíd u. 40 sz.(hegesztett)			
Kőszirt u.13 sz			
Kőszirt u. 9 sz			
Kőszirt utca 8 számmal szemben lejáró az Ostor u felé.			
Kőhalom u. 17 szám			
Szép u. - Kárpát u.			
Szép u.2 szám - Kereszt u.			
Szép u. 8. szám			
Présháu u-Kőkapu u			
Kőkapu u 4 szám			
Kőkapu utca 5 szám(2 db rács)			
Kőkapu u 1 sz-Nefelejcs(zsákutca részénél)			
Bor u. - Kárpát u.			
Bor u. 2. szám - Kőkapu			
Kossuth L. u. - Kárpát u. (I.)			
Kossuth L. u. - Kárpát u. (II.)			
Kossuth L. u. - Kereszt u.			
Kossuth L. u. - Maros köz			
Kárpát u. - Szabadság út(CBA)			
Esze T. u. - Bokréta köz hegesztve			
Zengő u.			



6.	BUDAPESTI ÚT /SZABADSÁG ÚTTÓL ÉSZAKRA FELSÓHATÁR ÚT NEFELEJCS UTCA KÖZÖTT	Liliom u. 1. szám		
		Akácfa köz 13. szám		
		Akácfa u. 7. szám (hegesztett)		
		Alma u. 29. szám		
		Avar köz (I.)		
		Avar köz (II.)		
		Semmelweis-Gyöngy u.		
		Orchidea u.		
		Bányász u. - Réz u. (hegesztett)		
		Bányász u. - Kovács u.		
		Bányász u. - Széchenyi u.		
		Bányász u. - Verseny u.		
		Thököly u. 12.		
		Thököly u. 23. (hegesztett)		
		Jókai M. u. - Bányász u. (hegesztett)		
		Jókai M. u. 1. szám		
		Láng u. - Bányász u.		
		Széchenyi u. 34. szám		
		Szakály Mátyás u. - Bokréta köz		
		Szakály Mátyás u. 32. szám (hegesztett)		
		Rózsa u. - Szerelő u. (I.) hegesztett		
		Rózsa u. - Szerelő u. (II.) hegesztett		
		Mátyás kir. u. - Erdélyi u.		
		Átlós u. - Erdélyi u. hegesztve		
		Átlós u.-Erdélyi u. (hegesztett)		
		Semmelweis u. 30. szám		
		Esztergályos u. 16. szám		
		Esztergályos u. 2. szám		
		Fém u. - Öntő u.		
		Öntő u. - Esztergályos u.		
		Farkasréti u. - Mozdony u.		
		Farkasréti u. - Verseny u. hegesztve		
		Farkasréti u. 11. szám hegesztve		
		Farkasréti út - Szerelő u.		
		Naphegy u. - Farkasréti út		
		Naphegy u. - Fűzfa u. (hegesztett)		
		Naphegy u. - Mester u. (hegesztett)		
		Naphegy u. - Tüske u.		
		Ötvös u.		

június - december

Az átalányáron felüli munkákat a Vállalkozó a Megrendelővel közösen lefolytatott helyszíni bejárás, illetve a Megrendelő teljesítési határidőt is tartalmazó írásbeli megrendelése alapján a 16. sz. mellékletben rögzített egységárakkal végzi.

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

Elszámolás tételes felmérés alapján.

Munkavégzés ideje: folyamatos, a Megrendelővel való egyeztetés alapján

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

**KAPCSOLATTARTÓK:**
**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

100 203,57	IV.6	Kisvízfolyások karbantartása, tisztítása	40 250 000.-Ft
------------	------	--	----------------

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 rézsűcsúsztatások javítása, a vízelvezetés biztosítását szolgáló földmunkák, stb.) a rendelkezésre álló keretösszeg erejéig.

**Vállalkozói díj:**

2 641 076.-Ft/hó + ÁFA/hó átalány

A Vállalkozó az átalányárért az alábbi táblázat szerinti ütemezésben végzi az ároktisztításokat.

Vízfolyás		Munkavégzés megnevezése: háztartási szemét, hordalék, iszap kiszedése nyitott árokból, iszap kiszedése víz alól, hidak alól, zártszelvényekből		Megjegyzés
Neve	Szakasz	átalány díjért	egyedi megrendelésre	
Hosszúréti patak	Kamaraerdei út - Temető utca között kb. 1400fm	szemétkiszedés márciusban és (+szükség szerint)		
Budaörsi mellékág	Közigazgatási határ - MÁV vonal között, és a MÁV alatti átereszt kb. 280fm	szemétkiszedés márciusban és októberben (+szükség szerint)	iszap-kiszedés szükség szerint, lehetőleg 2 évente	
	MÁV vonal - Kinizsi utcai kereszteződés között kb. 470fm	szemétkiszedés márciusban és októberben (+szükség szerint)		
	Kinizsi utcai kereszteződés - autópálya északi oldalán a nyitott árok vége között (zártszelvény) kb.1660fm			a Magyar Állam tulajdonában van

	Autópálya északi oldalán a nyitott árok vége - Bokrosdűlői árok becsatlakozása között kb.390fm	szemétkiszedés márciusban és októberben (+ szükség szerint)	iszapkiszedés szükség szerint, lehetőleg 2 évente	
	Bokrosdűlői mellékág becsatlakozása - Baross utcai híd (zártszelvény) kb.1050fm		zártszelvény tisztítása szükség szerint	
	Baross utcai híd - burkolt ága között (zártszelvény) kb.750fm		szükség szerint	
	Burkolt árok vége - Szabadság út között (zártszelvény) kb. 610fm		zártszelvény tisztítása szükség szerint	
Tűzkőhegyi árok	Spanyolréti árok - autópálya kereszteződés kb.120fm		iszapkiszedés évente (+szükség szerint)	
	Autópálya - 1. számú mellékág becsatlakozása között kb. 1000m	szemétkiszedés havi két alkalommal, iszapkiszedés szükség szerint		
	1. számú mellékág becsatlakozása - Farkasréti úti kereszteződés között kb. 290fm	szemétkiszedés havi két alkalommal, iszapkiszedés szükség szerint		
	Farkasréti út - Bányász utca között kb. 130fm	szemétkiszedés áprilisban (+szükség szerint)		
	Bányász utca feletti szakaszon, kb. 400fm hosszban	szemétkiszedés áprilisban (+szükség szerint)		

Tűzköhegyi árok 1.számú mellékága	Farkasréti út – Bányász utca között	szemétkiszedés áprilisban (+szükség szerint)		
	Bányász utca feletti szakaszon	szemétkiszedés áprilisban (+szükség szerint)		
Naphegyi árok	Frankhegyi árok - autópálya közötti szakasza kb. 200fm			magán tulajdonban van
	Autópálya Hársfa utca kereszteződés kb. 620fm	szemétkiszedés áprilisban és szeptemberben (+ szükség szerint)		a szervíz út melletti szakasza magántulajdonban, de az önkormányzat üzemeltetésében van
	Hársfa utcai kereszteződés - Clementisz utcai zártszelvény vége		zártszelvény tisztítása szükség szerint	nagyrészt magánterületeken, és a Mező utcai önkormányzati területen halad
	Clementis utca melletti nyílt árok szakasz kb. 150fm	szemétkiszedés havi két alkalommal (+szükség szerint)		
	Clementis utcai zártszelvény kezdeté - Diófa utca (zártszelvény vége) kb. 510fm		zártszelvény tisztítása szükség szerint	a Bokréta közben az árokaknak "folytonossági hiánya van"
	Diófa utca - Alma utca vége kb.700fm	szemétkiszedés májusban (+ szükség szerint)		
Naphegyi árok mellékága	Budafoki utca felőli mellékág	szemétkiszedés áprilisban és szeptemberben (+ szükség szerint)		a szervíz út melletti szakasza magántulajdonban, de az önkormányzat üzemeltetésében van
Frankhegyi árok	Budaörsi mellékág - autópálya közötti szakasza kb.800fm			magántulajdonban van

21

	autópálya Forrás utca közötti szakasza (zártszelvény) kb.80fm		zártszelvény tisztítása szükség szerint, lehetőleg évente	
	Forrás utca Baross utca közötti nyitott árok kb. 600fm	szemétkiszedés havonta kétszer		
	Baross utca - Nefelejcs utcai zártszelvény vége kb. 720fm		zártszelvény tisztítása szükség szerint	a Stefánia utca melletti szakaszon magáningatlanok alatt halad
	Nefelejcs utca zártszelvény vége - Tüske utcai kereszteződés kb. kb.360fm	szemétkiszedés májusban (+ szükség szerint)		
Kőhegyi árok	Budaörsi mellékág - Széles utca vége kb. 120fm			A Peugeot üzemeltetésében van
	Széles utca vége - Baross utca kb.410fm	szemét, iszap kiszedés júniusban és novemberben (+ szükség szerint)		
	Baross utca - Szabadság út között kb.350fm	szemét kiszedés szükség szerint		magáningatlanok között halad, részben csak az ingatlanokról megközelíthető
	Szabadság út - Kötő utcai zártszelvény vége kb.80fm			a Magyar Állam, illetve magáningatlanok alatt halad
	Kötő utcai zártszelvény vége - kezdete kb.57fm	szemét és iszap kiszedés júniusban és novemberben (+ szükség szerint)		
	Kötő utca zártszelvény kezdete - zártszelvény vége a Máriavölgy utcánál kb.200fm		zártszelvény tisztítása szükség szerint	részben magáningatlanok alatt halad
	Máriavölgy utca zártszelvény vége - Víztorony utca	szemét és iszap kiszedés júliusban (+ szükség szerint)		

	között kb.520fm			
	Víztorony utca - Zengő utca között kb.350fm	szemét és iszap kiszedés júliusban (+ szükség szerint)		
	Zengő utca melletti zártszelvény kb.60fm		zártszelvény tisztítása szükség szerint	
Odvashegy árok	Budaörsi mellékág - Uzsóki köz között (zártszelvény) kb.1200fm		zártszelvény tisztítása szükség szerint, lehetőleg 2 évente	
	Uzsóki köztől felfelé végig a meglévő, kiépített árok kb.555fm	szemét és iszap kiszedés májusban és augusztusban (+ szükség szerint)		
2458 hrsz.- u árok (Láng és Réz utcai ingatlanok közötti árok) kb. 160fm		augusztusban		
2393 hrsz- u árok (Acél és Réz utca közötti árok) kb. 140fm		augusztusban		
3837 és 3844 hrsz- ú árok (Munkácsy Mihály és Petőfi Sándor utca közötti árok) kb. 180fm		márciusban, júliusban novemberben (+ szükség szerint)		

21

3853/2 és 3872 hrsz- ú árkok (Széles u. és Munkácsy u. közötti árok) kb. 300fm		márciusban, júliusban novemberben (+ szükség szerint)		
--	--	---	--	--

Az átalányáron felüli munkákat a Vállalkozó, a Megrendelővel közösen lefolytatott helyszíni bejárás, illetve, Megrendelő teljesítési határidőt is tartalmazó írásbeli megrendelése alapján, az elfogadott egységárakkal

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

Elszámolás tételes felmérés alapján.

**KAPCSOLATTARTÓK:**

**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

100 208,57	IV.7	Zárt csap.víz csatornahálózat tisztítási, javítási munkák	32 200 000.-Ft
------------	------	--	----------------

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

**Vállalkozói díj:**

48cm x48cm-es víznyelő 4 083.-Ft+ Áfa/db  
32cm x32cm-es víznyelő 3 807.-Ft + Áfa/db

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

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

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

**KAPCSOLATTARTÓK:**

**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	IV.8.	Buszperonok felújítása, karbantartása	1 000 000,-Ft
------------	-------	--	---------------

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

#### KAPCSOLATTARTÓK:

##### Megrendelő részéről:

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

72

##### Vállalkozó részéről:

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

Vállalkozói díj: IV.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 új, módosításokkal egységes szerkezetű közszolgáltatási keretszerződésben kerülnek megállapításra, melynek hatályba lépésével a korábbi, egységes szerkezetű közszolgáltatási keretszerződés hatályát veszti.

- 3.2. A szerződés szerinti feladatokat, valamint ezek ütemezését a mellékletek tartalmazzák.
- 3.3. Jelen egységes szerkezetű keretszerződés 2019. március 01-én lép hatályba, a keretösszegek 2019. január 1-től 2019. december 31-ig ténylegesen felhasználásra kerülő keretekre vonatkoznak.



#### 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 megfelelésségét.
- 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.,IV. csoport, kivéve a II. 7. síkosság-mentesítés, hőeltakarítás sor) belüli összegek átcsoportosítására, Polgármester jogosult az egyes területek (I.,II.,III., IV. 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 kifizetett 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 munkákat elvégezze, vagy azok teljesítése alól Megrendelő mentesíti Vállalkozót.

### 9.) Szerződés megszűnése

- 9.1. Mindkét fél részéről rendes felmondással, a felmondási idő 30 nap, s a hónap utolsó napjára szólhat.
- 9.2. **Megrendelő** részéről azonnali hatállyal, ha **Vállalkozó** kétszeri, írásbeli felszólítás és póthatáridő megjelölésével sem teljesít 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 belül **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, csatomaépítés, 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, 2019. ....

Budaörs Város Önkormányzata  
képv.: Wittinghoff Tamás  
polgármester  
Megrendelő



BTG BUDAÖRSI NEMZETPOLGÁRTARTÁSI  
BTG Nonprofit Kft.  
képv.: Tamás Ervin  
ügyvezető  
Vállalkozó



Megrendelő részéről pénzügyi ellenjegyző:

.....  
2019. 10. 17.

W

## Keretszerződés mellékletei 2019

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	Muskáтли 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 ápolási munkáinak üzemzése és szakmai követelményei, muskátli valamint egy és kétnyáriak öntözése és tápoldatozási munkáinak ütemezése
8.sz. melléklet	Fűkaszálás, sövények, fák cseréje, gondozása, útfelület kézi tisztítása
9.sz. melléklet	Közterületi parkok fenntartása
10.sz. melléklet	2012-2016. 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 felújításig utána 2 kategória kb 1400 m<sup>2</sup>
- Patkó u , óvoda előtti park LTP kb. 5 000 m<sup>2</sup>
- Szivárvány u.- Ifjúság u. körforgalom 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>

2102

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

—Pázsitfelújítás vetéssel, gyeptéglázással, vagy felülvetéssel a fűvesített terület	10%-án min 10 alkalommal	5%-án min 6 alkalommal	2%-án min. 4 alkalommal
—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	---
—ősz lombgyűjtés	min.3 alkalom	min.2 alkalom	min.2 alkalom

77

**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	árasztásos öntözés szükség szerint	szükség szerint az 3 évnél fiatalabb telepítésű fáknál	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	—

R.

	1. kategória	2.kategória	3.kategória
<b><u>rózsa fenntartása</u></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, vadalása, nyes. gyűjtése			szükség szerint min. 3x

### **Évelő és árnyéki évelő növények**

ültetés, pótlás,	a terület 5%-án	a terület 3 %-án	—
talajjavítás,	a terület 5%-án	a terület 3 %-án	—
kapálás, gyomlálás	szükség sz. min 1x	szükség sz. min1x	—

### **Egynyári, kétnyári és hagymás növények**

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

Ültetett növények fenntartása a rendelkezésre áll keret összegéig vállalható.

### **Virágládák, növényládák**

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

### **Villanyoszlopokon és karos virágtartókon futómuskátli fenntartása**

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

### **Egyéb fenntartási munkák:**

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

### **út- és térfelületek**

—gyomirtás	szükség szerint	szükség szerint	szükség szerint
—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
<b>Baross u. kerékpárút ÚJ!</b>	1	4500
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 kutyafuttató 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>72 238</b>

## 3. sz. melléklet

Virágágyások  
2019.

Sor- szám	Közterület megnevezése	Területe* m2
1.	Baross u. buszmegálló körágy (Herman O. iskola)	11
2.	Bretzfeld 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. - Kólláb 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 felöli	57
44.	Szivárvány u. nagy ágy ház felöli	66
45.	Templom tér előtt 60 fm	13
46.	Templom tér fenyőfa	8
48.	Templom tér, posta előtt	16
49.	Kálvária u. átjáró melletti szalagágy (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.	Mömax körforgalom	100
64.	Media Markt körforgalom	70
65.	Nefelejcs u. temető	40
66.	Ifjúság u-i új park	10
	<b>Mindösszesen</b>	<b>2060</b>

## 4. sz. melléklet

## 4/a. Virágládák és virágtálcák 2019.

Sor- szám	Közterület megnevezése	Ládák száma db
1.	Átlós u.	3
2.	Bretzföld u. emlékfa	2
3.	Beregszászi u.	5
4.	Ifjúság u.	2
5.	Kamaraerdő – Közösségi ház	2
6.	Károly kir. út	9
7.	Lévai u. – óvoda előtt	4
8.	Lévai u. 31. orvosi rendelő előtt	1
9.	Mező u.és Mező u.-Hársfa u-i átjáró	2
10.	Nádas dűlő sétány	13
11.	Napsugár sétány	2
12.	Nefelejcs u. (kis bolt, Berger)	2
13.	Patkó u. 9.és 17. szám	1
14.	Szabadság út, Művelődési ház,Szab. u. 64. Ovi előtt	9
15.	Szivárvány u. 1. szám	2
16.	Szivárvány u. 2.	2
17.	Szivárvány u. 3. szám (kózláda)	3
18.	Szivárvány u. 3. szám faláda	2
19.	Szivárvány u. 5. szám	5
20.	Aradi utca buszmegálló, múzeum	2
21.	Szabadság út Károly király körforgalom	2
22.	Petőfi u. Munkácsy u. között	1
23.	Kesjár Csaba Ált. Isk. előtt (Őszibarack u.)	2
24.	Ltp. Buszvégállomás kerékpártároló	2
25.	Patkó park Óvoda előtt	4
26.	Tavaszi u. Óvoda feletti zöld terület 2 db virágláda kihelyezése, a parkoló melletti sávban 3db (2012. évi kihelyezés)	5
27.	Patkó u. park – oszlopos, tálcás virágtartó	6
28.	Mátra u.30.	3
29.	Baross u. 106.	2
30.	Patkó u. 5. mögött	2
	<b>Mindösszesen:</b>	<b>102</b>

## 4/b. dézsák 2019.

Sor- szám	Közterület megnevezése	Ládák száma db
1.	Szabadság út-Kötő u-i pergola mellett	1
2.	Szakály M. u. körforgalom	5
3.	Nefelejcs u.-Farkasréti út	3
4.	Nefelejcs u. kisbolt	2
5.	Máriavölgy u.	18
6.	Komáromi u. vége	3
7.	Kamaraerdei közösségi ház	1
	<b>Mindösszesen:</b>	<b>33</b>

## 4/c virágoszlopok 2019.

Sor- szám	Közterület megnevezése	Ládák száma db
1.	Vackor óvoda- Szabadság út 136.	2
2.	Városháza mögötti füves terület	4
3.	Mákszem óvoda- Patkó utca 2.	4
4.	Holdfény utcai óvoda- Holdfény utca 31.	2
5.	Városi uszoda-Hársfa utca 6.	10
6.	I.sz. Általános iskola- Hársfa utca 29.	4
7.	Kesjár Csaba Ált. isk. -Őszibarack utca 29.	2
8.	Csillagfürt óvoda-Ifjúság utca 8.	2
9.	Bleyer Jakab Ált isk.-Iskola tér 1.	2
10.	Csicsergő óvoda- Clementis utca 3.	3
11.	Kőhegy utcai körforgalom környezete	2
12.	Máriavölgy utcai árok környezete	6
13.	Nefelejcs u. kisbolt	2
	<b>Mindösszesen:</b>	<b>45</b>

## 5. sz. melléklet

## Muskáti kihelyezése és pótlása 2019.

Sorszám	Közterület megnevezése	oszlop	cserép db / oszlop	kaspó db
<b>Villanyoszlopon lévő virágtartók</b>				
1.	Baross u.	40	4	160
2.	Bretzfeld 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. - Bretzfeld u.)	6	4	24
		12	2	24
14.	Bretzfeld körforgalom	9	4	36
15.	Szabadság út (Bretzfeld - 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
31.	Farkasréti út	50	2	100
	Tartalék, pótlás, csere			50
	<b>Mindösszesen</b>			<b>1 456</b>

81

## 6. sz. melléklet

Ládákba beültetett fák és cserjék +leanderek  
2019.

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.	10
7.	Csikfalu u.	1
	Összesen	58
	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
vízmegekötő 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, futómuskátli 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
muskátli 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	fajtatól 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.

**Muskátli és egynyáriak kétnyáriak öntözési és tápoldatozási munkáinak ütemezése**

Munkaművelet	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
<b>1. rész évente elvégzendő feladatok a teljes területen</b>			
muskátli öntözés	2 naponta	V-IX.	időjárástól függően
muskátli tápoldatozás	12x az alkalmazott anyag előírásának megfelelően	V-IX.	időjárástól függően
egynyári felületek öntözése	min. heti 3x	V-IX.	időjárástól függően
egynyári felületek tápoldatozása	havonta 1x az alkalmazott anyag előírásának megfelelően	VII-VIII.	időjárástól függően
virágládák, virágtartók, növénytartók öntözése	min. heti 3x	V-IX.	időjárástól függően
virágládák, virágtartók, növénytartók tápoldatozása	havonta 1x az alkalmazott anyag előírásának megfelelően	VII-VIII.	időjárástól függően
<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
vízmegekötő segédanyag kijuttatása	szükség esetén	folyamatosan	

8.1 R

## 8. sz. melléklet

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

## Füvezett területek kaszálása II.

Sorszám	Közterület megnevezése	Egység	Terület nagysága m <sup>2</sup>
1.	Budapesti út – az Alsóhatár útig a befordulásokkal	m <sup>2</sup>	4 800
2.	Clementis u. (az árok és játszótér nélkül)	m <sup>2</sup>	1 750
3.	Gólya u.-Deák F.u. és Törökbálinti u. között	m <sup>2</sup>	150
4.	Károly király út	m <sup>2</sup>	4 800
5.	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.	Bretzföld-Baross u. körforgalom	m <sup>2</sup>	190
17.	Auchan körforgalom	m <sup>2</sup>	750
18.	Mömax 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.	Decathlon (Baross-Árok u.) körforgalom(külső ívvel együtt)	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.	Mömax 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>	896
14.	Decathlon (Baross-Árok u.) körforgalom	m <sup>2</sup>	5
15.	Nádasdűlő 21. és árok között	m <sup>2</sup>	60
16.	M1 körforgalom	m <sup>2</sup>	77
	Összesen		2313

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

89

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

28.	Bazsarózsa u. - Rezeda u. erdei pihenőhely	fm	46
29.	<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.	Bretzföld emlékfá	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-Bretzföld körforgalom	m <sup>2</sup>	10
5.	Auchan körforgalom	m <sup>2</sup>	40
6.	Mömax 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
10.	Osztósávok	m <sup>2</sup>	501
11.	M1 körforgalom	m <sup>2</sup>	495
12.	Lakótelep díszmeggyes ágyások	m <sup>2</sup>	27
	<b>Összesen</b>		<b>1535</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 Skate pálya területe (Őszirózsa-Árok u. sarok)	40
9.	Osztósávok	163
	<b>Összesen</b>	<b>692</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.	Mömax	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.	Útkegy (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  
2019.

## 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	Hosszúréti 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 rézsű:300m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	420
18.	Kőhegy-Kőláb u. park	m <sup>2</sup>	400
19.	Ifjúság utcai kutyafuttató	m <sup>2</sup>	780
20.	Nádasdűlő sétány kutyafuttató	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.	Hosszúréti 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
11.	Nádasdűlő kutyafuttató	m <sup>2</sup>	107
	<b>Összesen</b>		<b>1324</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>

## 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
őszi lombgyűjtés	2x	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)	szükség esetén	1. n. év, de típusától függően	csapadék előtti időszakban
öntözés : beállt gyepfelületen szükség szerint max. 350 mm, a gyepfelújítással, vetéssel-felújítással érintett területen	szükség esetén	III. - XI.	időjárástól függően
gyepszél vágás (utak, virágfelületek, cserjefelületek mellett)	szükség esetén	III. - XI.	
hengerezés (tavasszal és a 3. kaszálást követően), fagyott, vizes, tapadós és kiszáradt földet hengerezni nem szabad	szükség esetén	1. n. év, és II. n. év	időjárástól függően
gyepfelújítás vetéssel, gyepteglázással, 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
elvirágozott 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	

**Rózsa területek ápolási munkáinak ütemezése**

Munkaművelet	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
1. rész évente elvégzendő feladatok a teljes területen			
kapálás, gyomlálás	4x	IV. - X.	időjárástól függően
metszés	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)**

Sorszám	Közterület megnevezése	Egység	Terület nagysága
1	Hosszúréti Park (kavics 504, térkő sétány 3668 m <sup>2</sup> , mulcs 92, bazalt 102, tipegő 68, homok 39 m <sup>2</sup> , murva 800 m <sup>2</sup> , gumibukolat 960 m <sup>2</sup> , gyeprács 177 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	6 410
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>13 519</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 helyszínrre szállítással, beültetéssel teljes munkafolyamattal	szükség esetén	III-IV és X-XI	időjárástól függően
fák beszerzése helyszínrre szállítással, beültetéssel, teljes munkafolyamattal	szükség esetén	III-IV és X-XI	időjárástól függően
fák ifjító metszése	szükség esetén	késő ősszel, télen	20 évesnél idősebb fáknál,
hajtás válogatás	Szükség esetén	késő ősszel, télen	ifjítás után 2-3 évig
száraz gallyazás	Szükség esetén	folyamatosan	
kötözés és támrúd pótlás	Szükség esetén	folyamatosan	
növényvédelem az adott növényvédőszer típusának megfelelően	szükség esetén	Folyamatosan	
fakivágás	szükség esetén	Folyamatosan	
sebkezelés	szükség esetén	Folyamatosan	
nyesedék aprítás és elszállítás	szükség esetén	Folyamatosan	
talajtakarók cserjefoltok őszi ásása	szükség esetén	4. n. év végéig	időjárástól függően

## 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> )	rózsza (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.	Cserébogár u. pihenő	1 400		411					
4.	Közér-i park	230	9	3		53			54
5.	Máriavölgyi pihenő	1 130	100	32	50	71	30		
6.	Nefelejcs u.-i tennető előtti közterület	163	40		15			6	19
7.	Nefelejcs u.-i lépcső melletti park	420		84			10	4	
8.	Kőhegy-Közláb 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.	Variú u.-i forrás, pihenő	150							
16.	Szellő u.-i park	994		12	26		61	11	272
17.	Hosszúréti új park +kutyafuttató	48 330	75	965	165	180	541	140	6 410
18.	OTP alatti rekreációs park		40	850					
19.	Ifjúság utcai kutyafuttató	780							
20.	Nádasdűlő sétány kutyafuttató	1 340			107				
	<b>Mindösszesen</b>	<b>81 367</b>	<b>375</b>	<b>4 743</b>	<b>1324</b>	<b>499</b>	<b>894</b>	<b>180</b>	<b>13 519</b>

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

dézsa, virágoszlop

ládák

 3  
1  
2

## 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.	Szivarvány 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 (Arok 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
14.	M1			77			495		
	<b>Mindösszesen</b>	<b>1 358</b>	<b>819</b>	<b>736</b>	<b>127</b>	<b>99</b>	<b>998</b>	<b>22</b>	<b>1 561</b>

dézsa 5 db

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



KÖZZOLGATÁSI KERETSZERZŐDÉS - 2019.

21 8

## 10. sz. melléklet 2014-2018 évben ültetett fák

## 2014. őszi faültetés

	Helyszín	fafaj	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. Közösségi 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.	Odvashegy u.-Meggy u. sarka	berkenye	1	
19.	Patkó park óvoda előtt	díszkörte	2	
20.	Holdfény u. 1.	hárs	1	
21.	OTP park	berkenye	1	szökőkúttnál, 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 bútórúháza 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	Játszóter 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	

**2015. őszi faültetés**

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.	Hosszúréti park	Tilia cordata 'Savaria'	3
16.	Hosszúréti 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 hippocastanum	1
23.	Kálvária u. 3.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
24.	Kálvária u. 10.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
25.	Károly király út 12.	Aesculus hippocastanum	1
26.	Szabadság út 64. óvoda udvara	Pyrus, Tilia, Acer	3

R1 → R2



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 Múvvház 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 'Browers'	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.	Thököly 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
70.	Stefánia u. 21.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
		<b>összesen</b>	<b>98</b>

## 2016. tavaszi faültetés

	Helyszín	fafaj	db
1.	Kálvária u. 5.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
2.	Kálvária u. 6/1.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
3.	Kálvária u. 7.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
4.	Kálvária u. 8.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
5.	Kálvária u. 9.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
6.	Kálvária u. 12.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
7.	Kálvária u. 18.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
8.	Kálvária u. 20.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
9.	Szabadidőpark	Acer campestre 'Elsrijk'	1
10.	Kesjár Iskola	Salix alba "Tristis"	1
11.	Illyés Gimnázium udvara	Tilia cordata 'Greenspire'	1
12.	I.sz Iskola udvara	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
13.	Kálvária u. park	Prunus cerasifera 'Nigra'	3
14.	Átlós u. 5.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	3
		<b>összesen:</b>	<b>20</b>

## 2016. őszi faültetés

	Helyszín	telepített fafaj	db
1.	Alsóhatár u. 28-cal szemben	Betula pendula	3
2.	Auchan körforgalom	Prunus fruticosa 'Globosa'	2
3.	Baross u. 38.	Prunus cerasifera 'Nigra'	2
4.	Bretzföld u.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	3
5.	Bretzföld u. körforgalom (külső ív)	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
6.	Bretzföld u. -Szabadság u. sarok	Acer platanoides 'Globosum'	1
7.	Budapesti út 102.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
8.	Busz végállomás	Carpinus betulus 'Fastigiata'	1
9.	Csillag u-i park	Acer campestre 'Elsrijk'	1
10.	Deák F. u.14.	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1
11.	Farkasréti u. 87. kápolna mellé	Malus 'Brandy Wine'	2
12.	Focipálya, Őszirózsa utcai kerítés mellett	Acer campestre 'Elsrijk'	1
13.	Gyöngy u. 2.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
14.	Holdfény u. (SOM system mérnöki irodával szemben)	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1
15.	Holló u. 1.	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	2
16.	Hosszúréti játszótér (mászóvárás)	Acer campestre 'Elsrijk'	3

21

17.	Hóvirág- Virág u. sarok	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1
18.	Ifjúság park, faaprítékban parkoló felől	Juglans regia	1
19.	Ifjúság u-i park	Acer campestre 'Elsrijk'	1
20.	Kálvária	Tilia euchlora	1
21.	Kálvária park	Prunus cerasifera 'Nigra' (garanciális)	1
22.	Károly király u. 39.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
23.	Károly király u. 45.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
24.	Károly király u. 45.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
25.	Kincskereső ovi udvara	Acer campestre 'Elsrijk'	1
26.	Kinizsi utca - Tesco mögötti fasor legszélső	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
27.	Kismartoni utca: 53,63,77,79 számoknál	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	4
28.	Lévai u. 27.	Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'	1
29.	Lévai u. 31.	Tilia cordata 'Savaria'	1
30.	Liliom u. 11.	Juglans regia	1
31.	Mező u. 2.	Juglans regia	3
32.	Mozdony u. 7.	Juglans regia	1
33.	Patkó park átjáró	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	2
34.	Patkó park átjáró	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
35.	Patkó park ovi előtt	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
36.	Patkó u. 11. mögött	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
37.	Patkó u. 9. mögött	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
38.	Petőfi u. 39.	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1
39.	Rózsa u. 6.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
40.	Semmelweis u. 17.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
41.	Stefánia u.-Hársfa u. sarok	Tilia cordata 'Savaria'	1
42.	Szabadság út Sziv. Körf. Mellett Tüzép,fasori sáv	Koelreuteria paniculata 'Fastigiata'	2
43.	Szabadság út-Nefelejcs u. sarok	Tilia cordata 'Savaria'	1
44.	Szalonka u. 23/a.	Acer campestre 'Elsrijk'	1
45.	Szivárvány u. 2.	Acer campestre 'Elsrijk'	1
46.	Szivárvány u. 5.(orvosi rendelő fűzfa vonalában)	Catalpa bignonioides 'Nana'	1
47.	Szivárvány utca 2.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
48.	Szivárvány utca 2. mögötti játszótér	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
49.	Szivárvány utca 8.	Acer campestre 'Elsrijk'	1
50.	Tavaszi u. 27	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
51.	Temető u. (Hacienda előtti sáv legszéle)	Tilia cordata 'Savaria'	1
52.	Thököly u. 24.	Betula pendula	1
53.	Törökbálinti u. 8.	Tilia cordata 'Savaria'	1
54.	Vasút u. hűtőházzal szemben	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
55.	Zápor u. 6.	Betula pendula	1
56.	Zápor u. 7.	Betula pendula	1
	összesen:		74

**2017. tavaszi faültetés**

	Helyszín	telepített fafaj	db
1.	Hosszúrési park	Tília	7
2.	Szép u. 46.	Dió	1
	<b>összesen:</b>		<b>8</b>

**2017. őszi faültetés**

1.	Alsóhatár u. 28-cal szemben	nyírfa	6
2.	Átlós u. 6. előtt	díszkőrté	1
3.	Átlós u. 20.	díszkőrté	1
4.	Baross u. 26. (könyvtáral szemben)	gömbkőris	1
5.	Baross u. 32. virágbolt előtt	gömbkőris	1
6.	Baross u. 38.	vérszilva	2
7.	Baross u. 64.	gömbkőris	1
8.	Beregszászi u. -Galamb u. sarka	gömbkőris	1
9.	Bretzföld u. felső parkoló	hársfa	3
10.	Budafoki u. vége vízatemelő előtt	hársfa	1
11.	Clementis u. 20.	magaskőris	1
12.	Csillag utcai park	díszkőrté	1
13.	Diófa u.15	gömbakác	1
14.	Farkasréti u. 40.	gömbkőris	1
15.	Fém u. 21.	vérszilva	2
16.	Ifjúság u. - Sárga iskola	Liriodendron tulipifera	1
17.	Ifjúság u. 30. mögött	hársfa	1
18.	Ifjúság u. 38. mögött	vérszilva	1
19.	Ifjúság u. 40. mögött	hársfa	1
20.	József A. u. 2.	gömbkőris	1
21.	József Attila u. 11.	gömbkőris	1
22.	József A. u. 35.	gömbkőris	2
23.	Kálvária u. 3.	gömbkőris	1
24.	Kálvária park (Kötő u. átjáró felé)	hársfa	1
25.	Kálvária u. park	vérszilva	1
26.	Kardvirág u. tenispályák mögött	éger	2
27.	Károly király u. 43.	gömbkőris	2
28.	Kossuth u- Kisfaludy u. sarok	gömbkőris	1
29.	Lévai u. 27. mögött	juhar	1
30.	Liliom u. 25.	dió	1
31.	Napsugár sétány 1-el szemben	hársfa	1
32.	Nádasdűlő 21. mögött	nyír	1
33.	Nádasdűlő kutya-futtatónál	éger	1
34.	Patkó u. 19. park felől	hársfa	1
35.	Patkó u. 21.	juhar	1
36.	Petőfi u. 61.	gömbakác	1
37.	Réz u. 10.	dió	1

38.	Szabadság út- Kálvária u. sarok	gömbkőris	2
39.	Szabadság út-Levendula u. sarok	berkenye	3
40.	Szabadság út Szivárvány körforgalom melletti Tüzép fasor	csörgőfa	1
41.	Szabadság út 73. előtt Papírbolt előtt	csörgőfa	1
42.	Szalonka u. 22.	díszkőrté	1
43.	Széles u. 49.-el szemben híd mellett	magaskőris	1
44.	Széles u. 67.	nyír	1
45.	Szép u. 48.	gömbkőris	1
46.	Szép u. 58.	dió	1
47.	Szivárvány u. 3. előtti terület	gömbkőris	2
48.	Szivárvány u. 18. előtt	hársfa	1
49.	Szivárvány u. 8. parkban	hársfa	1
50.	Tavaszi u. 53.	gömbkőris	1
51.	Temető u. (Hacienda előtti sáv legszéle)	hársfa	1
52.	Templom tér söény	oszlopos juhar	1
53.	Thököly u. 24.	nyír	1
54.	Varjú u. 20.	nyír	2
55.	Zombori u. 100.	gömbkőris	1
56.	Zúzmaru u. híd	nyír	2
	<b>összesen:</b>		<b>74</b>

**2018. őszi faültetés**

	Helyszín	új fa fajta	db
1.	Aradi u.-Tavaszi u.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
2.	Átlós u. -Farkasréti u. sarok (dió)	Acer platanoides 'Globosum'	1
3.	Auchan körforgalom	Prunus fruticosa 'Globosa'	3
4.	Baross u.-Széles u.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
5.	Baross-Bretzföld körf.	Tilia cordata 'Savaria'	1
6.	Budafoki u. 10.	Acer platanoides 'Globosum'	1
7.	Szivárvány u-i park	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
8.	Csap köz-Víg u.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
9.	Ifjúság u. 32. park felől	Tilia cordata 'Savaria'	1
10.	Patkó u-i park pad mellé	Tilia cordata 'Savaria'	1
11.	Ifjúság u. 40. Bleyer iskola felől	Tilia cordata 'Savaria'	1
12.	Ifjúság utcai park	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
13.	József A. u. 1.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
14.	József A. u. 4-6.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
15.	József A. u. 9.	Acer platanoides 'Globosum'	1
16.	Kálvária u. 3.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
17.	Kolozsvári u. műfüves pálya mellett	Alnus x spaethii	2
18.	Lévai u. 11.	Tilia cordata 'Savaria'	1
19.	Lévai u. 33.	Tilia cordata 'Savaria'	1

20.	Szivárvány u-i park	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
21.	Patkó u. 1. játszótér	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
22.	Patkó u. 19. park felől	Tilia cordata 'Savaria'	1
23.	Hosszúréti park Seregély u-i buszmegálló	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	5
24.	Patkó u. 9. játszótér	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	3
25.	Patkó u.-Szivárvány u. között, Bleyer mögött	Tilia cordata 'Savaria'	1
26.	Petőfi u. 36.	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1
27.	Petőfi u. 61.	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1
28.	Rákóczi u. 27/b.	Acer platanoides 'Globosum'	2
29.	Stefánia u.-Vasvári u. sarka	Acer platanoides 'Globosum'	1
30.	Szabadság út 119. mögött	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
31.	Szabadság út-Levendula u. sarok	Sorbus decipiensformis 'Vallus'	2
32.	Széles u.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	2
33.	Széles u. 67.	Betula pendula	1
34.	Templom tér előtt	Tilia cordata 'Savaria'	1
35.	Clementis körf. Bp-i út	Acer platanoides 'Spaethii'	1
36.	Thököly u. 24.	Betula pendula	1
37.	Városháza Bibó tér szökőkút mellett	Alnus glutinosa	1
38.	Városi könyvtár udvara	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
39.	Zúzmara u-i híd	Betula pendula	2

összesen:

53

27

→

Ⓜ

## 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 (játsszótér parkolótól a Kamaraerdei útig)	10 900
4006/2	Hosszúréti patak melletti terület (volt 4007/3 és 4007/5 hrsz.)	25 192
	Kassai u. - Kolozsvári u. - Zombori u. részsű	730
	Kamaraerdei úton 264 sz. határkő környezete	145
	<b>Összesen:</b>	<b>36 967</b>
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
12157	Virág u régéspark mögötti terület	30 039
12156	Virág u régéspark mögötti terület	11 800
12159	Virág u régéspark mögötti terület	34 499
1348/4	Bárány u. Törölni -Zborayné 2017.05.17. levele alapján	236
4175/6	Szabadság út Szabadidőpark fölött az Őszirózsa sarkáig	460
7341/4	Bazsarózsa, M/zajvédő melletti keskeny zöldsáv, Bazsarózsa u. mindkét oldala Kökőrcsin u- tól Rezeda u-ig	1 630
7861	része Kökőrcsin u.-Törökugrató u. kereszteződésénél lévő részsű	720
7920/3	Ibolya u	946
4153/127	szoc bérlakások egész telek (Puskás T. u.55.)	2 460
8503/3	Domb u	6 864
8948/4	Erdész u. nincs kapu	727
9063/5	Zivatar Fátyol sarok	679
8191/4	Galagonya u. 8191/4 teljes terület	1 263
1263	Víg u. 24-26. között	515
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 kertészen belül és a telek melletti közterületi rész	4 500
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
9518	Merengő utca (telek jobb oldala)	1239
1304/10	Csap köz	193

4080/8	Hársfa u iskola bővítési telkei a Budafoki úton (8080/4-8 összevonásával)	4005
4080/9	Hársfa u iskola bővítési telkei a Budafoki úton (május 31-ig bérbeadva)	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
2062/2	Szabadság út 24/2, 24/3 gyepes része, beleértve az ingatlan előtti földút zöldsáv területét	210
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
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. Kóhalom 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
1450/2	Máriavölgyi u.	226
	Mező u. 6/3. lakótelep felőli rész	100
	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 (lépcső mellett)	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
7962/2	Ibolya u. végén szelektív sziget mellett (új, 2017.05.17. levél alapján)	935
4001/6	Kolozsvári u. 75. (új, 2017.05.17. levél alapján)	510
	<b>Összesen</b>	<b>142 299</b>

21  
M



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

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

113

## Gyűjtőutak, országos utak kaszálása

4. számú lista		
Sorszám	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.	Mömax 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 szervizút	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 gyep	2 331
14.	Gyár utca Budakeszi csomópont Würth-ig gyep 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 - Mogyoró u, Puttony u.-i terület	3 400
18.	Odvashegyi árok mellett a védett területen a roncsolt rész a gyep 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 hrszt háromszög alakú területtel a Szivárvány körforgalom mellett 10.900 m <sup>2</sup> )	17 900
22.	Tavaszi u. lépcső melletti részü	1 500

23.	Tesco - Károly kir. felüljáró melletti sáv, Károly kir. u. felé eső rész	1 400
24.	Tesco mellett vasúti átjáró és Kinizsi 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	1 530
31.	8436/7 Szabadság út mentő állomás környezete	358
32.	8436/8 Szabadság út mentő állomás környezete	1542
33.	Vasútállomás, buszforduló	400
34.	Virág u. mindkét oldala és Csiki pihenő körül kerítés melletti sáv	3 000
35.	Mömax körüli terület	3 260
	<b>Összesen</b>	<b>117 612</b>

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

5. számú lista		
Sorszám	megnevezés	kaszálan dó terület-nagyság m <sup>2</sup>
1.	Alsóhatár u. (Zajvédő fal mögött) autópályával párhuzamosan játszótér-Őszibarack	3 000
2.	Aradi u. melletti árokpart teljes hosszban	300
3.	Árvácska u. és környéke (Vízművek mellet 300m <sup>2</sup> , kb. 1,5 m szélességben Árvácska u. 187 fm, Törökugrató u. 76 fm a bányagödör körül, Borostyán utcáig 90 fm a 4302/2 hrsz mellett, egykori illegális lerakó melletti terület )	1 000
4.	Bóbita u. iskola melletti sáv	600
5.	Felsőhatár u. kitisztított cserjesáv mellett 1 m szélesség	90
6.	Fodros u. , Fészek u.-tól a Budafoki útig	400
7.	Naphegy u. vége a víztározónál és a kanyar kiszélesedése	1 400
8.	Muskátli u. nyugati oldalán Kb. 10 m szélességben és 590 m hosszan záródásig	5 900
9.	Pannon GSM mögötti árok ( az Árok u-tól)	1 200
10.	Rigó u. - Merengő u. közötti terület ( 2522/1 vízmosás út terület)	1 500
11.	Seregély utca	4 259
12.	Szép u.	200
13.	Törökbálintra vezető út az Építőanyag teleptől (500 fm hossz, változó kb. 1,5 szélesség mindkét oldalon)	1 500
14.	Törökugrató u. erdő felőli oldalán az út építés miatt 280 fmx kb 1 m szélesség(rézsű 300 m <sup>2</sup> )	580
15.	Varjú u., Sikló u. rézsű és az éles kanyarral bevágott utca rész	1 000
16.	Zajvédő fal melletti tér, az Alsóhatár u-tól a Budafoki u-ig	16 500
17.	Zúzvara utcai árok melletti zöldfelület a 15. számtól a Zengő u. -ig	2 100

21 B

18.	Bitep bejáró melletti az út területéhez tartozó sáv (kelet és észak) +2000m <sup>2</sup>	3 250
19.	Akácfa u rézsű	750
20.	Árok köz	426
21.	Sólyom utcából nyíló földút	465
22.	Kolozsvári utcából a patak felé nyíló köz	400
23.	Beregszászi-Szalonka kiszélesedés	550
24.	Reketye u. É_D irányú szakasza	488
25.	Kecskekő u. (8590/1) és Csikó u. (8582/6) közötti szakasza 563 m <sup>2</sup> , változik 2010. végétől Budakeszi Kecskekő u. kanyarál a 8592/3 melletti rézsű 80 m <sup>2</sup> és 1331/7 hrsz. teraszos kialakítású telek 220 m <sup>2</sup>	300
26.	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
27.	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
28.	Beregszászi u. déli oldalán a Törzsgyümölcsös bejárata és Szarka u. közötti szakasz 200 m. Hossz 2 m szélesség	400
29.	Sirály u. mindkét oldala a Beregszászi és Fácán közötti szakaszon 200m. Hossz változó átlag 8 m szélesség együtt a két oldalon	1 600
30.	Hársfa u. iskolához a Budafoki utcáról nyíló földút területe 150x10 m	1 500
31.	Hegyalja u. déli oldalán az Önkormányzati tulajdonú sziklagyep melletti területen összesen 660 m <sup>2</sup> (60 m hosszán 5 m szélességben továbbá 180 m hosszán változó szélességben átlag 2 m) a gyep záródásáig	660
32.	Törökugrató u. déli oldala az erdőterület mellett összesen: 720 m <sup>2</sup> (360 m. hosszán x változó szélességben átlag 2m) nagyságú területen	720
33.	Rigó utca félbehagyott ház telkétől az út és vízmosás szélén a Merengő utca-vízmosás kereszteződéséig (átlag 2 m szélességben x200 m hosszán)	400
34.	Ringló utca a Naphegyi erdő keleti oldalán levő út területe (átlag 1,5 m szélességben x250 fm hosszán két oldalon 750 m <sup>2</sup> ) 9599 hrsz. és a Naphegyi erdő északi oldalán található erdei út területén 200 fm x 1-1 m. szélesség 400 m <sup>2</sup>	1 150
35.	Mátra u. 12 nyugati oldalán árok melletti rézsű felület 25x3 m	75
36.	Jégmadár u- Sólyom u kereszteződésétől a dél-keleti irányba az út bal oldalán 2 m szélességben 130 m hosszán,	260
37.	Bor u.- Maros köz hagyományos ház melletti rész	70
38.	Kőszikla u. támfal előtti rész	300
39.	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
40.	Budafoki u. Felleg u. kanyar árok melletti szakasz 64 fmx 4 m	256
41.	Kőhát u. 3-5 számú ingatlanokkal szemközti oldalon a közterületi rézsű oldal	110
42.	Tátika u. autópálya felőli oldal Ciklámen és Pitypang közötti szakasz 4 mx200 m hossz	800
43.	Bazsalikom u. autópálya felőli oldalon az Ibolya u és első telek (7399 hrsz.) 340 fm x 4 m	1 360
44.	Bazsalikom erdő felőli oldal szegélytől 2 m. szélesség 650 fm hosszán 1300 m <sup>2</sup> , amely mennyiséggel csökkentésre került a Törökugrató erdőterület állomány alatti kaszálása	1 300
45.	Sóska u. földút területén 150 fm hosszán 1,5 m szélesség a másik oldalon és középen 1 m szélesség	375
46.	Őszirózsa u. Szabadidőpark és foci pálya mellett (burkolt árok végétől a Kürt bejáratáig; a többi rész az árkok kaszálásánál szerepel)	1 200
47.	9136/3 hrsz. Gerle u. – Sas u.	1 150
48.	Szabadság u. – Tárogatóu. közötti szakasz 7819 hrsz.	2 552
49.	Kőszikla u.-i telek – Ostor u. 1682/1 és 1682/2 hrsz.	1 250



50.	Szellő u. vége 7179 hrsz.	1130
51.	Széles u. vége	1 500
52.	Domb utca kerítés melletti 1m széles sáv, Ág u.-Sóvirág u. közötti szakasz	700
53.	Őszibarack u.-Fövény u. sarka	50
	<b>Összesen</b>	<b>72 456</b>

21



## 12.sz.melléklet

## Erdőművelés költségeinek 2019. évi terve

117

Erdő részlet neve	egység	mennyiség	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
Törökugrator 40A+D erdőrészlet	ha	11,64	6 110 140	27	1 649 738	7 759 878
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
<b>Összesen</b>	<b>ha</b>	<b>22,94</b>	<b>8 314 700</b>	<b>27</b>	<b>2 244 969</b>	<b>10 559 669</b>

Keret: 11 000 000

P  
K  
81

## Budaörs, Kamarakerdő erdőfenntartás 2019. évi terve

## Kamarakerdő 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	55 880
2.	EF száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	0	8 500	0	27	0	0
3.	Kivágott anyag megsemm.	ümm <sup>3</sup>	4	5 800	23 200	27	6 264	29 464
4.	Állományyszél cserje kaszálása	m <sup>2</sup>	0	150	0	27	0	0
5.	Állományyszél tűzvédelmi kaszálásai	m <sup>2</sup>	2500	30	75 000	27	20 250	95 250
6.	Kaszálék megsemmisítés	ümm <sup>3</sup>	0	4 500	0	27	0	0
7.	Faállomány gyéjtés*	m <sup>3</sup>	3	8 500	25 500	27	6 885	32 385
8.	Szemégyűjtés és kihordás (sít)	ümm <sup>3</sup>	5	5 500	27 500	27	7 425	34 925
9.	Hulladék rakodása, szállítása (sít)	ümm <sup>3</sup>	5	2 600	13 000	27	3 510	16 510
10.	Lerakói díj (sít)	ümm <sup>3</sup>	5	2 900	14 500	27	3 915	18 415
11.	Tervkészítés, szakértői díj, bejelentés	db	1	55 000	55 000	27	14 850	69 850
12.	Erdő bejárása baleset veszély, károkozás, vadkár észrevételezés miatt	félév	2	20 000	40 000	27	10 800	50 800
<b>Összesen:</b>					<b>317 700</b>	<b>27</b>	<b>85 779</b>	<b>403 479</b>

\* A faállomány tisztítás erdőtervben előírt -fátalkorúnak számító- szakaszterű állományröktést jelent.

Budaörs, Naphegy erdőfenntartás  
 2019. évi 1. félévi terve

## Budaörs, Naphegy: 6,67 ha

sorszám	megnevezés	egység	mennyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Cserjéirtás az erdőfelújítás területén, fiatal fák segítése, rakásolás	m <sup>2</sup>	200	135	27 000	27	7 290	34 290
2.	Több éves sarj cserjéirtás az erdőirtás 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>	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	üim <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.	Erdőirtás 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	üim <sup>3</sup>	7	5 500	38 500	27	10 395	48 895
11.	Hulladékok rakodás és elszállítása	üim <sup>3</sup>	7	2 600	18 200	27	4 914	23 114
12.	Lerakói díj	üim <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>	<b>27</b>	<b>143 316</b>	<b>674 116</b>

**Budaörs, Naphegy erdőfenntartás  
2019. évi 2. félévi terve**

**Budaörs, Naphegy 45/A erdőrészlet 6,67 ha**

sorszám	megnevezés	egység	mennyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Csejtelítés az erdőfelújítás területén, fiatal fák segítése, rakásolás állományon belül***	m <sup>2</sup>	0	135	0	27	0	0
2.	Több éves sarj csejtelítés az erdőőstítés 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	ümm <sup>3</sup>	5	5 800	29 000	27	7 830	36 830
6.	Erdőfelújítás lejt. terepen, kézi padtkészítéssel	fm	0	300	0	27	0	0
7.	Erdőőstítés, csemene pótlás	fm	0	66	0	27	0	0
8.	Padtkás, tányérozott csemene 2. ápolása	ha	0,5	45 000	22 500	27	6 075	28 575
9.	Virágos kóris csemene	db	0	54	0	27	0	0
10.	Szemét gyűjtés és kihordás	ümm <sup>3</sup>	5	5 500	27 500	27	7 425	34 925
11.	Hulladék rakodás és elszállítás	ümm <sup>3</sup>	5	2 600	13 000	27	3 510	16 510
12.	Lerakói díj	ümm <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  
2019. 1. félévi terve**

**Budaörs, 40 / A+D erdőrézlet: 11,64 ha**

sorszám	megnevezés	egység	mennyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Több éves sarj, cserje írása erdőállomány alatt, nyiladékon kihordás, rakásolás	m <sup>2</sup>	800	135	108 000	27	29 160	137 160
2.	EF, FF száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	0	8 500	0	27	0	0
3.	Akác száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	50	8 500	425 000	27	114 750	539 750
4.	Kivágott anyag megsemm.	ümm <sup>3</sup>	20	5 800	116 000	27	31 320	147 320
5.	Faállomány ápolás, nyesés	ha	0,3	88 000	26 400	27	7 128	33 528
6.	Csemete ápolás	ha	1,5	45 000	67 500	27	18 225	85 725
7.	Csemeteápolás I.	db	675	480	324 000	27	87 480	411 480
8.	Nagyméretű csemete	db	5	3 950	19 750	27	5 333	25 083
9.	Nagyméretű csemete pótlás	db	5	1 800	9 000	27	2 430	11 430
10.	Csemete ültetés, makkvetés	db	120	66	7 920	27	2 138	10 058
11.	Szabadgyök. Kisméretű csemete	db	120	66	7 920	27	2 138	10 058
12.	Csemete öntözés behordással	ü.óra	10	5 800	58 000	27	15 660	73 660
13.	Tisztások kaszálása 1.	m2	5000	34	170 000	27	45 900	215 900
14.	Állomány alatti kaszálás 1.	m <sup>2</sup>	27 000	30	810 000	27	218 700	1 028 700
15.	Elektromos nyiladék kaszálás, boglyázás + Törü-Kök. út szegély 2.	m <sup>2</sup>	6 600	34	224 400	27	60 588	284 988
16.	Nyiladék kaszálás, boglyázás 1.	m <sup>2</sup>	6 220	34	211 480	27	57 100	268 580
17.	Lombos fiatal fák nyesése	ha	0,6	45 000	27 000	27	7 290	34 290
18.	Kaszálék megsemmisítés	ümm <sup>3</sup>	60	4 500	270 000	27	72 900	342 900
19.	Szemétyűjtés és kihordás	ümm <sup>3</sup>	12	5 500	66 000	27	17 820	83 820
20.	Hulladék elszállítás	ümm <sup>3</sup>	12	2 600	31 200	27	8 424	39 624



KÖZSZOLGÁLTATÁSI KERETSZERZŐDÉS - 2019.

21.	Lerakói díj	ümm <sup>3</sup>	12	2 900	34 800	27	9 396	44 196
22.	Tervkészítés, szakértői díj, bejelentés	félév	1	27 500	27 500	27	7 425	34 925
23.	Erdő bejárása baleset veszély, károkozás, vadkár észrevételezés miatt	félév	1	20 000	20 000	27	5 400	25 400
	<b>Összesen:</b>				<b>3 061 870</b>	27	826 705	<b>3 888 575</b>

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

**Budaörs, Törökugrató erdőfenntartás  
2019. 2. félévi terve**

**Budaörs, 40/A+D erdőrészllet: 11,64 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>	550	135	74 250	27	20 048	94 298
2.	EF,FF száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	0	8 500	0	27	0	0
3.	Akác száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	50	8 500	425 000	27	114 750	539 750
4.	Kivágott anyag megsemm.	ümm <sup>3</sup>	20	5 800	116 000	27	31 320	147 320
5.	Lombos fiatal fák nyesése	ha	0,2	45 000	9 000	27	2 430	11 430
6.	Faállomány ápolás, nyesés	ha	0,5	88 000	44 000	27	11 880	55 880
7.	Csemete ültetés, makketvés	db	20	66	1 320	27	356	1 676
8.	Szabadgyök. Kisméretű csemete	db	20	66	1 320	27	356	1 676
9.	Csemete ültetés (suháng)	db	10	1 800	18 000	27	4 860	22 860
10.	Szabadgyökerű suháng	db	10	3 950	39 500	27	10 665	50 165
11.	Csemeteápolás II. suháng	db	320	300	96 000	27	25 920	121 920
12.	Csemeteápolás II. nagyméretű csemete	db	445	500	222 500	27	60 075	282 575
13.	Csemeteápolás II. kisméretű csemete	db	195	400	78 000	27	21 060	99 060
14.	Csemete ápolás	ha	2	45 000	90 000	27	24 300	114 300
15.	Csemete öntözés, behordással	ü.óra	10	5 800	58 000	27	15 660	73 660
16.	Tisztások kaszálása 1.	m <sup>2</sup>	5000	34	170 000	27	45 900	215 900
17.	Elektromos nyiladék kaszálás, boglyázás + Törü-Kök út szegély 2.	m <sup>2</sup>	6 600	34	224 400	27	60 588	284 988
18.	Nyiladék kaszálás, boglyázás 1.	m <sup>2</sup>	6 220	34	211 480	27	57 100	268 580
19.	Állomány alatti kaszálás 2.	m <sup>2</sup>	27 000	30	810 000	27	218 700	1 028 700

B  
9  
20



## KÖZSZOLGÁLTATÁSI KERETSZERZŐDÉS - 2019.

20.	Kaszálék megsemmisítés	ümm <sup>3</sup>	40	4 500	180 000	27	48 600	228 600
21.	Szemétyűjtés és kihordás	ümm <sup>3</sup>	12	5 500	66 000	27	17 820	83 820
22.	Hulladék rakodása, szállítása	ümm <sup>3</sup>	12	2 600	31 200	27	8 424	39 624
23.	Lerakói díj	ümm <sup>3</sup>	12	2 900	34 800	27	9 396	44 196
24.	Terrácsolás, szakértői díj, bejelentés	félév	1	27 500	27 500	27	7 425	34 925
25.	Erdő bejárása baleset veszély, károkozás, vadkár észrevételezés matt	félév	1	20 000	20 000	27	5 400	25 400
	Összesen:				3 048 270	27	823 033	3 871 303
	Mindösszesen:				6 110 140	27	1 649 738	7 759 878

124

**Budaörs, Tűzkőhegy erdőfenntartás**  
2019. 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 erdősisítés tervezett területén, rakásolás állományon belül	m <sup>2</sup>	0	135	0	27	0	0
2.	Több éves sarj cserjeirtás az erdősisítés 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	ümm <sup>3</sup>	3	5 800	17 400	27	4 698	22 098
6.	Erdőfelújítás lejt. terepen, kézi padkkakészítéssel	fm	0	300	0	27	0	0
7.	Erdősisítés 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 kőrös csemete	db	0	45	0	27	0	0
10.	Szemét gyűjtés és kihordás	ümm <sup>3</sup>	4	5 500	22 000	27	5 940	27 940
11.	Hulladék rakodás és elszállítás	ümm <sup>3</sup>	4	2 600	10 400	27	2 808	13 208
12.	Lerakói díj	ümm <sup>3</sup>	4	2 900	11 600	27	3 132	14 732
13.	Tervkészítés, szakértői díj, bejelentés	félév	1	27 500	27 500	27	7 425	34 925
14.	Erdő bejárása baleset veszély, károkozás, vadkár észrevételezés miatt	félév	1	20 000	20 000	27	5 400	25 400
	<b>Összesen:</b>				<b>260 900</b>	27	<b>70 443</b>	<b>331 343</b>

**Budaörs, Tűzkőhegy erdőfenntartás  
2019. év 2. félévi terve**

**Budaörs, Tűzkőhegy: 2,22 ha**

sorszám	megnevezés	egység	mennyiség	egys.ár Ft	netó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Csejéltás az erdőőstés tervezett területén, rakásolás állományon belül	m <sup>2</sup>	200	135	27 000	27	7 290	34 290
2.	Több éves sarj csejéltás az erdőőstés területén sorközben, állományon belül*	m <sup>2</sup>	800	135	108 000	27	29 160	137 160
3.	FF száradék kiemmelése	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	ümm <sup>3</sup>	4	5 800	23 200	27	6 264	29 464
6.	Erdőfelújítás lejt. terepen, kézi padlakészítéssel	fm	0	300	0	27	0	0
7.	Virágos kőrís csemetével pótlás	fm	0	60	0	27	0	0
8.	Padlász, tányérozott csemete 2. ápolása	ha	0,6	45 000	27 000	27	7 290	34 290
9.	Virágos kőrís csemete	db	0	45	0	27	0	0
10.	Szemét gyűjtés és kihordás	ümm <sup>3</sup>	4	5 500	22 000	27	5 940	27 940
11.	Hulladék rakodás és elszállítás	ümm <sup>3</sup>	4	2 600	10 400	27	2 808	13 208
12.	Lerakói díj	ümm <sup>3</sup>	4	2 900	11 600	27	3 132	14 732
13.	Tervkészítés, szakértői díj, bejelentés	félév	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>	<b>27</b>	<b>82 674</b>	<b>388 874</b>
<b>Mindösszesen</b>					<b>567 100</b>	<b>27</b>	<b>153 117</b>	<b>720 217</b>

**Tanösvények, tornapálya gondozása, fenntartása**  
**2019. évi 1. félévi terve**

sorszám	megnevezés	egység	menyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Cserje írtása a tanösvény két oldala mentén, nyíladékon 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
	<b>Összesen:</b>				<b>262 960</b>	<b>27</b>	<b>70 999</b>	<b>333 959</b>

Tanösvények, tornapálya gondozása, fenntartása  
2019. évi 2. félévi terve

sorszám	megnevezés	egység	mennyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Cserje írtása 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.	ümm <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 szétthordása a tanösvényre	ümm <sup>3</sup>	0	5 200	0	27	0	0
5.	Tanösvények, pihenőhelyek fűkaszalása 2X	m <sup>2</sup>	3 440	30	103 200	27	27 864	131 064
6.	Kaszálék megsemmisítés	ümm <sup>3</sup>	3	4 500	13 500	27	3 645	17 145
7.	Szemét gyűjtés és kihordás	ümm <sup>3</sup>	3	5 500	16 500	27	4 455	20 955
8.	Hulladék rakodása, szállítása	ümm <sup>3</sup>	3	2 600	7 800	27	2 106	9 906
9.	Lerakói díj	ümm <sup>3</sup>	3	2 900	8 700	27	2 349	11 049
<b>Összesen:</b>					<b>207 000</b>	<b>27</b>	<b>55 890</b>	<b>262 890</b>
<b>Mindösszesen:</b>					<b>469 960</b>	<b>27</b>	<b>126 889</b>	<b>596 849</b>

128

12





Handwritten marks, possibly initials or a signature, located in the bottom right corner of the page.

## 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, sövény, rózsza, évelő 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/17 m <sup>2</sup> évelő 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 gyeppel borított részeken tilos!) (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 8 m <sup>2</sup> rózsza	igen	5
27.	Kőhegyi játszótér (Ostor utca 1588 hrsz.)	-	72 m <sup>2</sup> cserje/20 m <sup>2</sup> évelő 8 m <sup>2</sup> rózsza	igen	5
	<b>Összesen</b>	<b>9 386</b>			<b>169+9</b>

21 → R

## 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! )  
 2019.

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>	980
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, gereblyézés	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>	130
faaprítékkal terített felület gyomlálása	m <sup>2</sup>	130

## Talajcsere és tápanyagpótlási munkák egységárai 2019.

Munkaművelet	Egység	Nettó egységár Ft
talaj-előkészítés, rotálás, ásás	m <sup>2</sup>	210
virágládák talajának előkészítése ültetésre, talajlazítással	1 db	750
virágládák talajának szerves trágyával történő tápanyag-utánpótlása, anyaggal 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 repítőtarcsás önjáró munkagéppel	ü.óra	6 600
műtrágya szórás kézzel	m <sup>2</sup>	22
műtrágya szórás repítőtarcsás 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 felület 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>	18 000
komposzt beszerzése helyszínre szállítással, terítéssel	m <sup>3</sup>	7 760
komposzt beszerzése anyagár	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 2019.

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

## Egy- és kétnyári növények telepítésének, pótlásának és fenntartásának egységárai 2019.

Munkaművelet	Egység	Nettó egységár Ft
Egynyári és kétnyári palánták ültetése, növények 5 %-nak pótlása (anyagár, és teljes munkaművelet beöntözéssel)	db	290
Cserepes és emelt szárú növények (Canna, Begonia Dragon, Helychrisum, Iresine, egyes balkonnövények)	db	1 450
Futó muskátli beszerzése, szállítása, kihelyezése, pótlása (1 kaspóban 3x2 növény)	1 kaspó	4 400
Futó muskátli állványokról történő leszedése, kaspók tisztítása, tárolása a következő évig	1 kaspó	410
Kaspó beszerzési ára átm. 30	1 kaspó	470
Hagymás növények pl tulipán hagyma beszerzése, szállítással, ültetéssel	20 db	2 700
Hagyma felszedése ágyásokból, tisztítása, tárolása és gypszélre visszatelepítése	20 db	1 800
Talaj-előkészítés, rotakapálás, ásás	m <sup>2</sup>	210
Zsákos szarvasmarha trágya beszerzése szállítással	70 l / zsák	1 800
Ágyásokban gyomlálás, kapálás, gyomok összegyűjtése, elszállítása	m <sup>2</sup>	260
Virágládák, növényládák, virágtartók talajlazítása, gyomlálása, gyomok elszállításával	db	520
Elszáradt növényi részek eltávolítása	m.óra	2 910
Ágyások felületéről növények kiszedése, ágyások letisztítása,	m <sup>2</sup>	235
Növénytartókból, növényládákból növények kiszedése, felület letisztítása	db	510
Ágyás szegélyek javítás, helyreállítása beton kerti szegély	ajánlat alapján	
Ágyás szegély javítása, helyreállítása műa. kerti szegély	ajánlat alapján	
Gypszél vágás ágyak körül	fm	22
Tápoldatozás (anyag nélkül, személyzettel)	ü.óra	6 400
Öntözés tartálykocsiból (vízdíj nélkül, személyzettel)	ü.óra	6 400
Öntözés (locsolótömlő és szórófej kihelyezése)	m.óra	2 910
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 fűkaszálás után	m <sup>2</sup>	12
Műtrágya, lombtrágya, segédanyagok anyagára beszerzéssel a felhasználás helyszínére szállítással	alkalmazott szertől függő egyedi ajánlat alapján	
Ágyások, virágládák, virágtálcák, növényládák és kandeláberekben lévő muskátli öntözése, tápoldatozása tartálykocsiból (vízdíj nélkül) az élőmunkát is beleértve	ü.óra	6 400

**Növényvédelmi egységárak 2019.**

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>
Permetszer kijuttatása növényfelületre / egynyári virágok	m <sup>2</sup>	<b>50</b>
Permetszer 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>
Permetszer 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>

136

**Évelők, rózsák, sövények, cserjék, talajtakaró növények és fenntartási és ápolási munkáinak egységárai 2019.**

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 tőosztása	m <sup>2</sup>	<b>2 620</b>
Rózsa kapálás, gyomlálás	m <sup>2</sup>	<b>510</b>
Rózsa metszés (7db/m <sup>2</sup> )	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>

81 4



Sövények, cserjék, talajtakaró növények és évelők fenntartási és ápolási munkáinak  
egységárai 2019.

Munka megnevezése	Egység	Nettó egységár Ft
Szaporító anyag beszerzése ültetési helyre szállítással		
- Buxus, Parthenocissus	db	2 840
- Lavandula, Róa, Wiburnum	db	905
- Berberis, Cornus, Ligustum, Spirea, Eonymus, Cotoneaster, Hibiscus	db	820
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 2019.

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

↓ 2  
↓ 1

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	db	egyedi ár szerint
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	

Visszavágott fák kivágása darabolással, tuskóirtás nélkül		
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

Visszavágott fák kivágása darabolással, tuskóirtással		
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

Korábban kivágott fa tuskójának kiasása	db	egyedi ár szerint
Nyessedék rakodása, szállítása	m <sup>3</sup>	4 200
Nyessedék lerakása, lerakói díj	m <sup>3</sup>	5 880
Fahelyek behúzása, talajgyengetés	db	1 510

Munka megnevezése	Egység	Nettó egységár Ft
Törzstisztítás, tősarjak eltávolítása	db	490
Nyessedék rakodás, szállítás	m <sup>3</sup>	4 200
Nyessedék lerakás lerakói díj	m <sup>3</sup>	5 880
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, Tília Ulmus – törzs körmérettől, fajtól- és fajtától függően	db	13 000-29 500
- Fr.Mecsek, Liriodendron, Prunus cerrulata	db	16 800-29 500
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	2 200
Gurtni, lécs, 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
Nyessedék darálása	ü.óra/m <sup>3</sup>	12 500/4 200

**Zászlózás munkáinak egységárai 2019.**

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 játszótérek gyepfelületének fenntartása, játszótéri eszközök felületkezelése, homokozók és ütőcsillapítók fenntartása ápolása, közterületi labdapályák fenntartása, karbantartása, üzemeltetése munkáinak egységárai**

141

Munkaművelet	Egység	Nettó egységár Ft
Átalánydíjas karbantartás	hó	400 000
Átalánydíjas ellenőrzés	hó	400 000
Homok pótlása, beszerzéssel, helyszínre szállítással, elterítéssel	m <sup>3</sup>	14 000
Homok csere, szennyezett homok kitermelésével, elszállításával, új homok beszerzéssel, helyszínre szállítással, homokozóba helyezéssel	m <sup>3</sup>	18 000
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	<i>egyedi árajánlat alapján</i>	
Kapuk, kerítések javítása, felületkezelése, lakatok, záruk pótlása	<i>egyedi árajánlat alapján</i>	
Labda és játékpályák sporteszközei, kiegészítő felszerelések rongálás utáni helyre-állítás, javítása, felületkezelése, cseréje:	<i>egyedi árajánlat alapján</i>	
Játszótéri eszközök felületkezelés díja: mázolás, festés, konzerválás	<i>egyedi árajánlat alapján</i>	
Sérülések, elhasználódás, rongálások javítása, felújítás, szabványosítás, veszélyelhárítás esetén	<i>egyedi árajánlat alapján</i>	

**Intézményi-udvari játszótéri eszközök fenntartása, karbantartása, ellenőrzése, üzemeltetése, játszótéri eszközök felületkezelése, homokozók és ütéscsillapítók fenntartása ápolása munkáinak egységárai 2019.**

Munkaművelet	Egység	Nettó egységárFt
Átalánydíjas karbantartás	hó	400 000
Átalánydíjas ellenőrzés	hó	400 000
Homok pótlása, beszerzéssel, helyszínre szállítással, elterítéssel	m <sup>3</sup>	14 000
Homok csere, szennyezett homok kitermelésével, elszállításával, új homok beszerzéssel, helyszínre szállítással, homokozóba helyezéssel	m <sup>3</sup>	18 000
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>	

81  
→ m

## 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- Fügefafa 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.	Fügefafa u. – Som u. (I.)
40.	Fügefafa u. – Som u. (II.)
41.	Fügefafa u. – Szüret u. (I.)
42.	Fügefafa u. – Szüret u. (II.)
43.	Fügefafa-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. – Kólláb u.(Kólláb 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.	Kőhalom 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 résznel)
94.	Kőkapu u 4 szám
95.	Kőkapu utca 5 szám(2 db rács)
96.	Kököröcsin u. – Törökugrató u. 2db rács
97.	Kököröcsin 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. – Fűzfá 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. – Fügefa 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-Kökörccsin
176.	Szakály Máttyás u. – Bokréta köz
177.	Szakály Máttyás 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.

Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák!

### 16. sz. melléklet

**Közutak melletti árkok, csatornatisztítás,  
kiszívófolyások karbantartásához  
kapcsolódó munkafolyamatok  
árlistája 2019.**

	Megnevezés	Egységár
1	Kaszálás, a kaszálék szállítóeszközre rakása, elszállítása lerakóhelyre díjjal együtt	36.-Ft/m <sup>2</sup>
2.	Cserjeirtás, növényzet szállítóeszközre rakása, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	3139.- Ft/m <sup>2</sup>
3.	Izszapkitermelés munkaárokából, munkagödörből vagy építményből, az anyag 10 m-en belüli mozgatásával, kézi erővel, 2,0 m mélységig	7 849.- Ft/ m <sup>3</sup>
4.	Izszapkitermelés munkaárokából, víz alól, munkagödörből vagy építményből, az anyag 10 m-en belüli mozgatásával, kézi erővel, 2,0 m mélységig	8 452.- Ft/ m <sup>3</sup>
5.	Műtárgyak izszaptalanítása (száraz föld kitermelése) kézi erővel, 1,6 m átmérőig, 8 m hossz, 30%-os föld lerakódásnál kézi anyagmozgatás, helyi deponálással	17 146.-Ft/ m <sup>3</sup>
6.	Műtárgyak izszaptalanítása (száraz föld kitermelése) kézi erővel, 1,6 m átmérőig, 8 m hossz, 70%-os föld lerakódásnál, kézi anyagmozgatás, helyi deponálással	22 827.- Ft/ m <sup>3</sup>
7.	Aszfaltvágás/ 4 cm	1 150.- Ft/fm
8.	Burkolatok (aszfalt és beton burkolatok) bontása gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, helyi depóniába rendezése elszállítással	16 905.- Ft/ m <sup>3</sup>
9.	Talajjavító réteg készítése	5 434.- Ft/ m <sup>3</sup>
10.	Szerelőbeton készítése C10 betonból	20 407.- Ft/ m <sup>3</sup>
11.	Műtárgy készítése (zsaluzás, betonacél szerelés, betonozás) C16 betonból	57 960.- Ft/ m <sup>3</sup>
12.	Hegesztett rács egyengetése, javítása, korrózióvédelme (egyedi méretek)	33 810.- Ft/ m <sup>2</sup>
13.	Hegesztett rács készítése (40*10 mm lapos acél, 45*45 mm-es szögacél keretben) egyedi méretek gyártása	60 979.- 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	487 830.- Ft/t
15.	Kavicsbeton burkolat bontása, kézi erővel, légkalapáccsal, bontott anyag elszállításával, lerakói díjjal	24 552.- Ft/m <sup>3</sup>
16.	Beton átereszek kiemelése, elszállítása önkormányzat által kijelölt telephelyre	5 434.- Ft/t
17.	Beton átereszek kiemelése, elszállítása lerakóra, lerakóhelyi díjjal	14 720.- Ft/t
18.	Zárt csapadékvíz csatornák dugulás elhárítása (womázás)	24 035.- Ft/óra
19.	Víznyelőrács cseréje 32*32 cm anyaggal együtt	23 546.- Ft/db
20.	Víznyelőrács beszerzése 32*32 cm Purator 300*300, 250kN terhelhetőség,	26 737.- Ft/db
21.	Víznyelőrács cseréje 48*48 cm anyaggal együtt	30 791.- Ft/db
22.	Víznyelőrács beszerzése 48*48 cm Rehau 450*450, 250kN terhelhetőség 540*483mm kerettel	45 678.- Ft/db
23.	Rehau 400 univerzális akna beton alátétgyűrű öntöttvas fedlaphoz, B/D osztályú	15 157.- Ft/db
24.	Fedlap szintbehelyezés anyaggal együtt	28 980.- Ft/db
25.	Hordalék, iszap rakodása depóniából, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	5 980.- Ft/m <sup>3</sup>
26.	Ideiglenes fém áthidaló elhelyezése, rögzítése, bontása 5t teherbírásig	15 651.- Ft/m <sup>2</sup>
27.	Vasbeton műtárgy bontása gépi erővel, aprítással, szállítással	54 216.- Ft/m <sup>3</sup>
28.	Betonvágás/4cm	1 150.- Ft/fm
29.	Zárt csapadékcsonka mosása	604.- Ft/fm
31.	Víznyelőrácsok korrózióvédelme, festése	1 092.- Ft/m <sup>2</sup>
32.	Víznyelőrácsok kiemelése, biztosító hegesztések vágásával	1 811.- Ft/fm
33.	Víznyelőrácsok beszerelése, hegesztése kerethez	1 690.- Ft/fm
34.	Víznyelőrács vas keretének cseréje, beépítése monolit betonba	3 502.- Ft /fm
35.	Víznyelőrács vaskeretének javítása, egyengetése, tartó fülek hegesztése	1 328.- Ft/fm
36.	Víznyelőrács vaskeretének kibontása, elszállítása	1 449.- Ft/fm
37.	Víznyelőrács vaskeretének beszerzése	2 300.- Ft/fm
38.	Beton felületkezelés (múgyanta alapú)	3 502.- Ft/m <sup>2</sup>
39.	D315 KG-PVC csap.csatorna rákötés egyedi megrendelés alapján	38 295.- Ft/m
40.	D250 KG-PVC csap.csatorna rákötés egyedi megrendelés alapján	30 130.- Ft/m
41.	D200 KG-PVC csap.csatorna rákötés egyedi megrendelés alapján	24 294.- Ft/m
42.	D160 KG-PVC csap.csatorna rákötés egyedi megrendelés alapján	22 178.- Ft/m
43.	D125 KG-PVC csap.csatorna rákötés egyedi megrendelés alapján	18 452.- Ft/m
44.	D110 KG-PVC csap.csatorna rákötés egyedi megrendelés alapján	18 130.- Ft/m
45.	D1000 beton tiszt.akna építése 2 m-ig egyedi árajánlat alapján	227 930.- Ft/db
46.	D1000 beton tiszt.akna építése 3 m-ig egyedi árajánlat alapján	284 395.- Ft/db

47.	D800 beton tiszt.akna építése 2 m-ig egyedi árajánlat alapján	208 133.- Ft/db
48.	D800 beton tiszt.akna építése 3 m-ig egyedi árajánlat alapján	263 120.- Ft/db
49.	D400 Müa. tiszt.akna építése 3 m-ig egyedi árajánlat alapján	297 608.- Ft/db
50.	Növényhézagos támfal bontása és építése kézi erővel, az elemek helyszínen	27 882.- 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 elszállításal.	28 347.- Ft/m <sup>2</sup>

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

81  
R



## 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 körbevétele	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>	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>	7 538 Ft	m <sup>3</sup>
Kibontott aszfalt és beton kocsira való felrakása és 15 km-en belüli elszállítás, 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>	9 305 Ft	m <sup>2</sup>	10 619 Ft	m <sup>2</sup>	11 979 Ft	m <sup>2</sup>	13 259 Ft	m <sup>2</sup>
Beton aléptírnny 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 aléptírnny 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!

R  
8-9

## 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
Kökörcsin u. erdő felőli szegély a fás állományig	850 m <sup>2</sup>	850
<b>Összesen:</b>		<b>6 450</b>

152

Törökugrató erdőterület 40/D1, D2 állomány alatti kaszálandó területe	
0. jelzetű és 1. jelzetű É-D irányú utak közötti terület	5 150
1. jelzetű és 2. jelzetű É-D irányú utak közötti terület	5 300
2. jelzetű és 3. jelzetű É-D irányú utak közötti terület	5 200
3. jelzetű É-D irányú és Kökörcsin 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 hosszán' megnevezéssel a 16 melléklet önkormányzati területek kaszálása 5/b listán	-1 300
<b>Végösszesen</b>	<b>22 450</b>

2<sup>o</sup>  
1. p



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

