

**Budaörs Város Önkormányzat**  
**Polgármestere**  
**ELŐTERJESZTÉSE**  
**a Képviselő-testület, valamint**  
**a Pénzügyi Ellenőrző Bizottság és a Településfejlesztési, Környezetvédelmi**  
**és Vagyongazdálkodási Bizottság**  
**2020. februári rendes ülésére**

Tárgy: Közzolgáltatási keretszerződés megkötése a 2020-2025 időszakra

*Az előterjesztés tárgyalása a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény (a továbbiakban: Mötv.) 46. § (1) bekezdése, illetőleg a Budaörs Város Önkormányzat Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 36/2010. (XI. 12.) önkormányzati rendelete (a továbbiakban: SzMSz) 18. § (1) bekezdése alapján nyilvános ülésen történik.*

Tisztelt Bizottságok, Tisztelt Képviselő-testület!

Budaörs Város Önkormányzata a kötelező feladatait a Budaörsi Településgazdálkodási Nonprofit Kft.-vel (2040 Budaörs, Dózsa György u. 21.) 2015.április 1. napján megkötött és többször módosított közzolgáltatási keretszerződés alapján látja el (alapszerződés). Az **alapszerződést** a T. Képviselő-testület 55/2015.(III.25.) ÖKT sz. határozata alapján Felek 2015. április 1-től 2020. április 1. napig tartó hatállyal kötötték meg azzal, hogy a feladatok és keretek évente kerülnek meghatározásra.

**Az alapszerződés keretében 2020.január 1-február 29. között teljesítendő feladatokat** és ezek keretösszegét 136.825 eFt összegben, a T. Képviselő-testület 207/2019.(XII.11.) ÖKT sz. határozatával (alapszerződés XII. számú módosítása) állapította meg.

**A 2020. március 1-december 31. időszakra vonatkozó közzolgáltatási feladatokat** és keretösszegeit az 1.sz. mellékletben mutatjuk be azzal, hogy **javaslatot teszünk** a 207/2019.(XII.11.) ÖKT sz. határozattal megállapított, tehát a 2020. február 29. napjáig jóváhagyott, és időközben teljesített kötelezettségek BTG Nonprofit Kft.-vel való elszámolására egyidejűleg a **2020. április 1. napig hatályos az alapszerződés megszüntetésére.**

**Az új közzolgáltatási szerződés** a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (Kbt.) 9.§. (1) bekezdés h) szakaszára tekintettel kerülhet megkötésre, mely szerint a *Kbt-t nem kell alkalmazni a Kbt. 5. § (1) bekezdésében meghatározott ajánlatkérő szervezet olyan jogi személlyel kötött szerződésére, amely felett az ajánlatkérő a saját szervezeti egységei felettihez hasonló kontrollt gyakorol, döntő befolyással rendelkezik annak stratégiai céljai meghatározásában és működésével kapcsolatos jelentős döntéseinek meghozatalában, valamint amelyben közvetlen magántőke-részesedés nincsen, és amely éves nettó árbevételének több mint 80%-a a kontrollt gyakorló ajánlatkérővel vagy az ajánlatkérő által e pont szerint kontrollált más jogi személlyel kötött vagy kötendő szerződések teljesítéséből származik.* Kötelezett a közzolgáltatási szerződés tervezete alapján, a szerződés megkötésével egyidejűleg, ezt követően a szerződés hatálya alatt évente nyilatkozik a szerződés-kötés fenti feltétele fennállásáról.

A fentiek alapján javasoljuk az alapszerződés megszüntetése mellett új – 1.sz. melléklet szerinti tartalommal - közzolgáltatási szerződés, Kbt. hivatkozott rendelkezése alapján, határozott újabb öt éves (2020. március 1-2025. február 28.) időtartamra való megkötését. A keretszerződés alapján teljesítendő feladatokra és keretösszegeikre évente teszünk, a költségvetési lehetőségek ismeretében javaslatot. A szerződés-tervezetben a keretösszegeket a 2020. évi költségvetésben javasolt közzolgáltatási kereteknek, a jelenleg hatályos alapszerződés alapján, 2020. február 29. napjáig, teljesített szolgáltatások összegével csökkentett különbözetként állapítottuk meg.

A megajánlott egységárakat és vállalkozói díjelemeket árszakértő bevonásával megvizsgáltuk. Ennek alapján álláspontunk szerint a keretszerződés ár-értékarány tekintetében összességében versenyképes konstrukció az önkormányzat számára.

Közzolgáltatási keretszerződés megkötése a 2020-2025 időszakra – EDTR-ben jóváhagyott. Nyomtatva 2020.,02.17. PBA/TF

1. sz. melléklet - BTG Nonprofit Kft-vel megkötendő közszolgáltatási keretszerződés (2020-2025) – tervezet
2. sz. melléklet – szakértői vélemény

A határozathozatal az SZMSZ 37. § (2) bekezdése b) pontja alapján minősített többséggel, az SZMSZ 38. § (1) bekezdése alapján nyílt szavazással történik.

A határozathozatal az SZMSZ 37. § (2) bekezdése b) pontja alapján minősített többséggel, az SZMSZ 38. § (1) bekezdése alapján nyílt szavazással történik.

- Közzolgáltatási keretszerződés megkötése a 2020-2025 időszakra – EDTR-ben jóváhagyott. Nyomtatva 2020.,02.17. PBA/TF

Wittinghoff Tamás  
Polgármester

# KÖZSZOLGÁLTATÁSI KERETSZERZŐDÉS

amely létrejött

egyrésről

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

másrésről

a **BTG Budaörsi Településgazdálkodási 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 2015. évi CXLI. törvény (Kbt) 9.§. (1) bekezdés h) szakasza értelmében a Kbt-t nem kell alkalmazni a Kbt. 5. § (1) bekezdésében meghatározott ajánlatkérő szervezet olyan jogi személlyel kötött szerződésére, amely felett az ajánlatkérő a saját szervezeti egységei felettihez hasonló kontrollt gyakorol, döntő befolyással rendelkezik annak stratégiai céljai meghatározásában és működésével kapcsolatos jelentős döntéseinek meghozatalában, valamint amelyben közvetlen magántőke-részesedés nincsen, és amely éves nettó árbevételének több mint 80%-a a kontrollt gyakorló ajánlatkérővel vagy az ajánlatkérő által e pont szerint kontrollált más jogi személlyel kötött vagy kötendő szerződések teljesítéséből származik.

Felek rögzítik, hogy BTG Nonprofit Kft. nyilatkozata szerint Budaörs Város Önkormányzata - Kbt. 5. § (1) 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 megrendelés visszaigazolásával 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:

### 1.) A szerződés tárgya, a vállalkozói díj számításának módja közszolgáltatási feladatok szerint

Felek rögzítik, hogy a tárgyévi közszolgáltatási feladatokat és kereteinek összesített táblázatát jelen szerződés FÜGGELEKE tartalmazza.

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

A lakótelep – Bretzföld u., Szabadság út, lakótelepi öv-árok, Baross u. által határolt terület- gyepesített felületeinek fenntartása, gondozása, az alábbiakban. felsoroltak és az 1. és 2. sz. mellékletekben meghatározottak szerint. Sík területen és lejtős területen, részsűn a kijelölt terület gépi és/vagy kézi kaszálása, kaszálék összegyűjtése 48 órán belül, felrakása teherautóra és gyűjtőhelyre szállítása, beleértve a gyepfelület mellett található járdafelületre és egyéb burkolatra sodródó kaszálék eltávolítását, továbbá a kaszált felülethez tartozik a járdafelület (aszfalt térkő) melletti illetve az abból kinövő növényzet eltávolítása. A kijelölt területen lehullott lomb összegyűjtése, teherautóra pakolása és lerakóhelyre szállítása. Gyepfelújítás vetéssel; füvesített terület felülvetése magágy készíttéssel, termőföldterítéssel; levegőztetés; öntözés; tápanyagpótlás; 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 72 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 vállalkozói díj Megrendelő kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és az egységárak alapján számolható el.
- A parkfenntartásból keletkező egyéb hulladék a gyepterületeken nem deponálható (kivéve az oldhulladékot).
- Munkaművelet gyakoriságának növelésére Megrendelő kijelölt képviselője által történő írásbeli megrendelésre kerülhet sor a rendelkezésre álló keretösszeg nagyságáig.

**A vállalkozói díj számításának módja:** Megrendelő kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és a **14. sz. mellékletben** meghatározott egységárak alapján számolható el. Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás.

<b>102 210,57</b>	<b>I.2</b>	<b>Talajcsere, tápanyagpótlás, műtrágyaszórás</b>
-------------------	------------	---

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

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

**Egyéb követelmények:**

- Az egyes munkaművelet tervezett kezdéséről és tervezett befejezéséről 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.

**Ütemterv:**

<b>Munkaművelet</b>	<b>Munkaművelet végzésének gyakorisága, ütemezése</b>	<b>Megjegyzés</b>
Palánta ültetéshez talaj előkészítés, ásással vagy rotálással 40 cm mélységig, gereblyézéssel,	évente 2 x	ültetés előtt
Virágládák talajának előkészítése ültetéshez talajlazítással, szerves trágya tápanyag utánpótlásával	évente 1 x	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>	szükség szerint	
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	szükség szerint	ültetés előtt
Talajfertőtlenítés	szükség esetén	ültetés előtt
Vízmegkötő segédanyag hozzáadása	szükség esetén	ültetés előtt

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

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

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

<b>Naphegy parkerdő</b>	9 db pad; 5db asztal padokkal, 12 db ismeretterjesztő tábla, 3 db fogadótábla térképekkel, 5 db sorompó, 50db leszűrhető növényjeltábla, 4 db szemetes, 25 db odu, 3 db madáretető 2 db fogadókapu, 2 db eső-védőházikó
<b>Tűzkőhegy parkerdő</b>	3 fahidacska, 15 db madárodú, 30 db leszűrhető növénytábla, 5 db pad, 6 db ismeretterjesztő tábla 2 db fogadókapu, 2 db eső-védőházikó, tereplépcső 1,5 m széles fa homloklap és facölöp megtámasztással 30 fm,
<b>Törökugrató, Botanikai tanösvény</b>	Tereplépcső, fa megerősítéssel 69 fm; Fémlépcső védőkorlattal 19 fm; Sziklába vájt tereplépcső 43 fm; Lejtős terep akácrönk biztosítása 20 fm; Fémkorlát 206 fm; Indító, tájékoztató tábla 1 db; panoráma tábla 1 db; Lapozgató könyv 1 db ; Irányító, számozott karók 3 db; Irányító tábla 5 db; Interaktív ismertető faláda 3 db; Fém hulladék gyűjtő 3 db; Fém táblás pad 3 db; Fém kerékpár tároló 1 db;
<b>Törökugrató parkerdő</b>	2db fogadókapu, 5 db tájékoztatótábla, 15 db irányítótábla, 10 db tornapálya tábla, tanösvény tábla 10 db; támlás padok 9 db; szeméttartó 9 db; tűzrakást tiltó tábla 4 db; földbe szűrhető növényismertető tábla 30 db; madáretető 2 db; eső-védő házikó 2 db
<b>Kővirózsa tanösvény</b>	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.
<b>Kőhegy Ostor utcai kilátópont 1605 hrsz.</b>	korlát + 1 db szemetes ellenőrzése
<b>Budaörsi Herman Ottó Általános Iskola</b>	Fitness eszközök fölötti napvitorlák kezelése (gyártó utasítása alapján)
<b>Kutyafuttatók</b>	Hosszúréti parkban 8 db kutyajáték eszköz + kerti pad 2 db



## Egyéb követelmények:

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

**A vállalkozói díj számításának módja:** Megrendelő kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és a **14. sz.mellékletben** meghatározott egységárak alapján számolható el. Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás.

- utcabútorok, parkerdei berendezések, kutyafuttatókon lévő játékeszközök javítása, pótlása, cseréje, károkozás utáni helyreállítása, felületkezelése, festékfirkák eltávolítása Megrendelő előzetes jóváhagyása alapján, illetve megrendelő lülon kérésére benyújtott 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.

102 213,57	I.4	Egynyári, kétnyári, évelő növények és futó muskátlik telepítése, pótlása és fenntartása
------------	-----	---

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

## Egynyári, kétnyári, évelő, gumós, hagymás virágok telepítése, pótlása, fenntartása feladatai

- egynyári-, kétnyári és évelő 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 Vállalkozó készíti el és Megrendelő részére átadja azt, a darabszámok tekintetében Megrendelő a költségvetési keret ismeretében jogosult kiigazítást tenni.
- A virágfelületek akkor tekinthetők gondozottnak, ha nincs bennük gyom, elvirágzott növényi rész, szemét.
- Vállalkozó az általa észlelt növény eltulajdonításról, hiányról írásban értesíti Megrendelő kijelölt képviselőjét fajta és darabszám feltüntetésével, továbbá észlelt kártevő vagy kórokozó megjelenéséről.
- Az egységárakba beleértendő a munkavégzéssel érintett burkolatok letisztítása és egyes munkaműveletek után az esetlegesen kiszóródó földtől/egyéb anyagoktól

**A vállalkozói díj számításának módja:** Megrendelő kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és a **14. sz. mellékletben** meghatározott egységárak alapján számolható el. Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás.

102 214,57	I.5	Fűkaszálás, sövények, cserjék gondozása
------------	-----	---

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

## Gyepesített területek fenntartása, gondozása:

### Sík és lejtős területen:

Gyepfelújítás vetéssel

Fűvesített terület felülvetése magágy készítéssel, termőföldterítéssel

Kézi- és gépi kaszálás

Kaszálék gyűjtés, rakodás, szállítás  
Levegőztetés  
Öntözés  
Tápanyagpótlás  
Lombgerezelyezés  
Őszi, téli, tavaszi lombgyűjtés, rakodás, szállítás, lerakás  
Gyepszel 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

### Cserjék, sövények telepítése, pótlása, fenntartása:

- cserjék beszerzése, szállítása
- növények ültetése, gödörásás
- terület gyomlálása,
- talaj lazítása, ásása, kapálása
- metszés, ifjítás
- sövények nyírása
- öntözés

### 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 72 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 vállalkozói díj számításának módja:** Megrendelő kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és a **14. sz. mellékletben** meghatározott egységárak alapján számolható el. Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás. A kaszálási munka a 14. sz. melléklet 2. kategória mellett szereplő egységár alapján kerül elszámolásra a teljes területen.

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

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

#### Egyéb követelmények:

- Az egységárakba beleértendő a munkavégzéssel érintett burkolatok letisztítása az egyes munkaműveletek után az esetlegesen kiszóródó földtől/egyéb anyagtól.
- Az egyes munkaműveletek tervezett kezdéséről és tervezett befejezéséről, az alkalmazásra javasolt készítmény megnevezésével írásban tájékoztatja Vállalkozó Megrendelőt.
- Vállalkozó az észlelt kártevő, kórokozó észlelésétől számított 2 napon belül írásban Megrendelő megbízott képviselője részére átadja a tervezett növényvédelmi javaslatát, az alkalmazásra javasolt

készítmény megnevezésével. Megrendelő kijelölt képviselője által történő elfogadását követően kezdhető az adott feladat végrehajtása.

- A növényvédelem időpontjáról és a hatóanyagról, veszélyességről, helyszínről 24 órával a tervezett végrehajtást megelőzően tájékoztatni szükséges a lakosságot.

### Virágágysok öntözése tartálykocsiból 2020.

sorszám	helyszín	terület m <sup>2</sup>
1.	Baross u. buszmegálló körágy (Herman)	11
2.	Bretzföld u. buszmegálló (háromszög)	20
3.	<b>Bleyer Jakab</b> Német Nemzetiségi Általános 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, posta előtt	16
23.	Kálvária u. rámpa melletti íves	2
24.	Lévai u. gyermekorvosi rendelő	8
25.	Templom tér	3
26.	Csillag u. park	4
27.	Hosszúréti patak tematikus kert	75
28.	Máriavölgyi park 4 db	100
29.	Szakály emlékmű	30
30.	Vasút-Nádas körforgalom	61
31.	Nefelejcs u. temető	40
	<b>összesen</b>	<b>614</b>

### Virágágysok öntözése vízhálózatról 2020.

#### 1. csepegtető rendszerrel

sor-szám	közterület megnevezése	terület m <sup>2</sup>
1.	Károly kir. u-i körforg.	87
2.	Kőhegy u. – Kólláb u. körforg.	70



3.	Szabadság út "A" szakasz	52
4.	Szabadság út "B" szakasz	103
5.	Szabadság út "C" szakasz	90
6.	Szabadság út "D" szakasz	33
7.	Szabadság út "E" szakasz	15
8.	Szivárvány u. körforgalom	31
9.	Templom tér előtt 60 fm	13
10.	Kálvária u. átjáró melletti szalagág (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.	Mömax 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.	Címer	40
2.	Ifjúság park 1.	19
3.	Ifjúság park 2.	17
4.	Ifjúság park 3.	15
5.	Ifjúság park 4.	10
6.	Ifjúság park Friedmann Ház	15
7.	Patkó u. park folyó	16
8.	Patkó u. részsű 1.	20
9.	Patkó u. részsű 2.	19
10.	Patkó u. buszmegálló	26
11.	Szivárvány u. 10.	22
12.	Szivárvány u. 20.	26
13.	Szivárvány u. nagy ágy utca felőli	57
14.	Szivárvány u. nagy ágy ház felőli	66
15.	Szivárvány u. 2. (Rákóczi szobor)	15
	<b>összesen</b>	<b>401</b>

**A vállalkozói díj számításának módja:** Megrendelő kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és a **14. sz. mellékletben** meghatározott egységárak alapján számolható el. Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás.

<b>102 212,57</b>	<b>I.7.</b>	<b>2015-2019-ig telepített fák gondozása és öntözése</b>
-------------------	-------------	--

Budaörs város közcélú zöldfelületein a **2015-2019.** években telepített fák öntözése, gondozása, fenntartása az alább felsoroltak és a **10. sz. mellékletben** meghatározottak szerint.

Fák fenntartása, 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.  
Balesetveszély észlelése esetén Vállalkozó a Megrendelő kijelölt képviselőjét azonnal értesíti ennek tényéről.

**A vállalkozói díj számításának módja:** Megrendelő kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és a **14. sz. mellékletben** meghatározott egységárak alapján számolható el. Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás.

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

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 4. 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	6-8x a terület igénye szerint	IV. - X. hó	Időjárástól és növekménytől függően
Kaszálás 2. sz. lista	2-3 x a terület igényeitől függően 2x	V. - X. hó	Időjárástól és növekménytől függően
Kaszálás 3. sz. lista	Labdarúgó pálya ápr.1- okt.30-ig 10 naponta	IV. - X. hó	Időjárástól és növekménytől függően
Kaszálás 4. sz. lista	5x	IV. - X. hó	Időjárástól és növekménytől függően
Kaszálás 5. sz. lista	5x	IV. - X. hó	Időjárástól és növekménytől függően

### Egyéb követelmények:

- Az egyes munkaművelet tervezett kezdéséről és tervezett befejezéséről tájékoztatja Vállalkozó a Megrendelőt.
- A vállalkozói díj számítás módja: Megrendelő kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és az ajánlati költségvetés egységárai alapján kerül elszámolásra.. Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás. Az egységárakba beleértendő a munkavégzéssel érintett burkolatok letisztítása az egyes munkaműveletek után az esetlegesen kiszóródó földtől/egyéb anyagtól.
- A kaszálékot a kaszálást követő 72 órán belül el kell a területről távolítani (a kapcsolódó burkolatról is).
- Vállalkozó a kaszálás során a parkoló gépjárműveket védi az esetlegesen felcsapódó kaszáléktól és egyéb tárgyakról.
- A munkaművelet gyakoriságának növelésére Megrendelő kijelölt képviselője által történő írásbeli megrendelésre kerülhet sor a rendelkezésre álló keretösszeg nagyságáig.

**A vállalkozói díj számításának módja:** Megrendelő kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és a **14. sz. mellékletben** meghatározott egységárak alapján számolható el. Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás.

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

Balesetveszélyes, kiszáradt fák, fás-szárú növények kivágása; fák gallyazása, ifjítása, korona alakítása, ápolása, közlekedési útvonalakon fás-szárúak ürszelvény gallyazása és elektromos vezetékek körül biztonsági védőövezet biztosítása, továbbá közmű vezetékek körüli veszély elhárítása, vihart követően azonnali intézkedés feladatai az alábbiak szerint. A város közcélú területein kb. 16 500 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 72 órán belül el kell szállítani.
- Vállalkozó szükség esetén előre értesíti a tulajdonosokat és a közútkezelőt a munkavégzésről.
- Balesetveszély észlelése esetén Megrendelő kijelölt képviselőjét azonnal értesíteni szükséges és együtt kell működni az elhárításban.
- A munkát a hatályos jogszabályok előírásainak megfelelő végzettséggel /gyakorlattal rendelkezők végezhetik, a biztonságos munkavégzést lehetővé tevő időjárási és megvilágítási viszonyok között, műszaki állapotát ellenőrzött felszereléssel és eszközökkel.
- Az elektromos kábelek biztonsági távolságában található, vagy a vezetékekhez hozzáérő faágak esetén Vállalkozó értesíti Hálózattervezőt az esetlegesen szükségessé váló kikapcsolás érdekében.

**A vállalkozói díj számításának módja:** Megrendelő kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és a **14. sz. mellékletben** meghatározott egységárak alapján számolható el. Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás.

102 206,57	I.10	Közterületen lévő növények permetezése, gyommentesítése
------------	------	--

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)	1	
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 hó	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 hó	időjárástól függően
gyomirtás	szükség esetén	III-IX hó	időjárástól függően
hársfák permetezése	szükség esetén	III-X hó	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 kiszámítása az: Egységár-gyűjteményben** foglaltak szerint történik.

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:** Megrendelő kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és fenti vagy a **14. sz. mellékletben** meghatározott egységárak alapján számolható el. Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás.

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

12

Budaörs Város Önkormányzata tulajdonában levő, üzemtervezett, - Kamaraerdei, Naphegyi, Tűzkőhegyi, Törökugratói – parkerők és védelmi besorolású – Mechanikai Művek erdőterületek jogszabályoknak és az éves terveknek megfelelő erdőgazdálkodói fenntartási feladatai, továbbá az erdei tanösvények útvonala és tisztások, nyiladékok fenntartása az alábbiak és a **12 sz. melléklet** alapján.

#### Egyéb követelmények:

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

**A vállalkozói díj számításának módja:** Megrendelő kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és a **12. sz. mellékletben az erdőművelési tervben** meghatározott egységárak alapján számolható el. Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás.

102 211,57	I.12	Játszóterek karbantartása, és a kerítések folyamatos gondozása, ellenőrzése
------------	------	---

A játszótéri eszközök biztonságosságáról szóló 78/2003 (XI. 27.) GKM rendelet és a hatályos szabványoknak előírásainak megfelelően a **közterületi játszótéri eszközök, valamint a közterületi játszótéri eszközök ütés csillapító burkolatának** és a játszótér területén található valamennyi burkolat fenntartása, karbantartása, ellenőrzése 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 játszótérek és játszóhelyek területén található játszótéri eszközök

- állapotáról nyilvántartás felvétele, vezetése,
- karbantartási/üzemeltetési/ellenőrzési terv készítése/készíttetése,
- karbantartása,
- üzemeltetése,
- szemrevételezéses ellenőrzése heti 1 alkalommal,
- operatív ellenőrzése havi 1 alkalommal, és
- átfogó ellenőrzése évi 1 alkalommal (az eltakart részekre vonatkozóan is) a hatályos jogszabályok, a játszótéri eszközök gyártóinak ellenőrzési utasításai és az ellenőrzési és karbantartási terv és dokumentáció szerint, továbbá
- a játszótéri eszközök ütéscsillapító felületeinek tisztántartása, karbantartása, fenntartása,
- balesetveszélyek azonnali elhárítása,
- a játszótérek és játszóhelyek gyepterületeinek kaszálása,
- a játszótérek és játszóhelyek gyepterületeinek kaszálása, fák, cserjék ápolása,
- homokozóban homokcsere, homok és fa-apríték /kavics ütéscsillapító esetén annak pótlása, cseréje,
- játszótéri eszközök szükség szerinti felületkezelése,
- az ellenőrzések, felülvizsgálatok tényének szabvány szerinti dokumentálása, a dokumentálás során a javítandó alkatrészek feltüntetése,
- **Vállalkozó** a dokumentációt **Megrendelő** részére havonta az ellenőrzést követően átadni köteles.

**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 szoruló játszóeszközök és ütéscsillapító-felületeik a javítás 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-felügyeleti Osztály Osztályvezetőjét, és a **Megrendelő** kapcsolattartóját szóban és írásban.

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

Amennyiben a balesetveszélyes helyzet kialakulását nem garanciális hiba okozta, **Vállalkozónak** a közvetlen veszély elhárításával kapcsolatos munkáját és költségeit – nettó 100.000,- 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 játszószerkek 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 ütéscsillapító felületeinek tisztántartása, az oda nem illő anyagok eltávolítása (pl kövek) heti 3 alkalommal
- a játszótéri eszközök ütéscsillapító felületének egyenletessége biztosítása gumi felülettől eltérő ütéscsillapítás 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,
- éves átfogó ellenőrzése évi 1 alkalommal ezen ellenőrzések dokumentálása a javítandó részek feltüntetésével,

Vállalkozó feladatát képezi továbbá a játszóterek, játszóhelyek és sportpályák gyepterületei kaszálása, kaszálék gyűjtésével és elszállításával az egységárgyűjtemény árai alapján elszámolva, a játszóterek 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 felszereléseinek rongálás utáni helyreállítása, javítása, felületkezelése, cseréje.

**A szerződés szerinti munkavégzés:** folyamatos

- **A vállalkozói díj számítás módja:** Megrendelő kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és az egységárak alapján számolható el. Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás.

- **Átalánydíjas karbantartás havi díja: egységár-gyűjtemény** szerint;

- Sérülések, elhasználódás, rongálások javítása, szabványosítás, veszélyelhárítás esetén: *egydi árajánlat alapján*,

- Játzótéri eszközök felületkezelése díja mázolás, festés, konzerválás: *egydi árajánlat alapján*

- Homokozók és homokfelületek fenntartásának díja: **14. sz. melléklet** alapján.

- Játzóterek és játszóhelyek gyepterületei kaszálása, kaszálék gyűjtésével és elszállításával az egységárgyűjtemény árai alapján elszámolva, az egységárgyűjtemény 2. kategória kaszálás zömében sík területen, gyűjtéssel, lerakással számolva,

- Sport- és játékpályák sporteszközei, kiegészítő felszereléseinek rongálás utáni helyreállítása, javítása, felületkezelése, cseréje: *egydi árajánlat alapján*

- **Átalánydíjas szemrevételezéses és operatív ellenőrzés havidíja:**

**egységár-gyűjtemény** szerint

- Nagyjavítás, tartósszerkezeti részek cseréje miatti ellenőrzések díja: *egydi árajánlat alapján*

- Adott évben átvett játzótéri eszközökre karbantartási/üzemeltetési/ellenőrzési terv és dokumentáció elkészítése díja: *egydi árajánlat alapján*

Munkaművelet	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
<b>1. rész (évente elvégzendő feladatok a teljes területen)</b>			
játzótéri eszközök karbantartása, üzemeltetése	folyamatosan	folyamatosan	a szöveges részben leírtaknak megfelelően
játzótéri eszközök szemrevételezéses ellenőrzése, dokumentálással	heti 1 alkalommal	folyamatosan	a szöveges részben leírtaknak megfelelően
játzótéri eszközök operatív ellenőrzése, dokumentálással	havi 1 alkalommal	folyamatosan	a szöveges részben leírtaknak megfelelően
játzótéri eszközök átfogó ellenőrzése dokumentálással	évi 1 alkalommal	folyamatosan	(az eltakart részekre vonatkozóan is) a hatályos jogszabályok, a játzótéri eszközök gyártóinak ellenőrzési utasításai és az ellenőrzési és karbantartási terv és dokumentáció szerint
a játzótéri eszközök ütőcsillapító felületeinek tisztántartása, az oda nem illő anyagok eltávolítása	heti 3 alkalom	folyamatosan	(pl. kövek)
a játzótéri eszközök ütőcsillapító felületének egyenletessége biztosítás a folyamatosan gumi felülettől eltérő ütőcsillapítás esetén pl. gereblyézéssel	szükség szerint	folyamatosan	
a játékok felületeinek rendszeres tisztántartása (pl. homok leseprése a csúszda felületről)	szükség szerint	folyamatosan	
játzótéri eszközök és ütőcsillapító felületeik gördeszka-pálya elemek, sporteszközök és sportpályák kiegészítő berendezései, tartozékai rongálás, kopás,	szükség szerint	folyamatosan	előzetes árajánlat készítésével
elhasználódás utáni helyreállítása, javítása, pótlása szabványváltozás utáni megfelelővé alakítása			
gumitól eltérő ütőcsillapító felület anyagának homok, kavics faapríték pótlása	szükség szerint	folyamatosan	

kaszálás, kaszálék gyűjtésével, elszállításával, lerakással	6 x	IV - X. hó	időjárástól függően
cserje, élő fellek ápolási munkái	szükség szerint	IV-X. hó	időjárástól függően
homokozókban homokcsere	1 x	III - IV. hó	szennyezettségtől függően
<b>2. rész (esetlegesen elvégzésre kerülő feladatok, a terület év közben kijelölt részén)</b>			
viselkedést szabályozó táblák pótlása	szükség szerint	folyamatosan	
kapuk, kerítések javítása, felületkezelése, lakatok, zárok pótlása	szükség szerint	folyamatosan	
karbantartási/üzemeltetési/ellenőrzési terv készítése/készíttetése	1 x	az üzemeltetésre történő átadást követően folyamatosan	új játszótéri eszközök esetében
homokozók felső 5 cm-t érintő hőkezeléses eljárással történő fertőtlenítése	szükség szerint	folyamatosan	szennyezettségtől függően
homok és faapríték, kavics ütéscsillapítók felső 15 dm-es réteg cseréje	szükség szerint	folyamatosan	szennyezettségtől függően
homokfelület lazítása felásással szükség szerint, az ütéscsillapító széléről a gyeptereltávolításával/gyepszél vágással	szükség szerint	folyamatosan	
játszótéri berendezések vegyszeres fertőtlenítése szükség szerint (szakcéggel, azonnal lebomló szer használatával)	szükség szerint	folyamatosan	szakcéggel, azonnal lebomló szer használatával
játszótéri eszközök, sporteszközök és sportpályák kiegészítő berendezései, tartozékai mázolása, felületkezelése, pályavonalak felfestés megerősítése	szükség szerint	folyamatosan	

### Egyéb követelmények:

- Az egységekbe beleértendő a munkavégzéssel érintett burkolatok letisztítása az egyes munkaműveletek után az esetlegesen kiszóródó földtől/egyéb anyagtól.
- A kaszálékot a kaszálást követő 72 órán belül el kell a területről távolítani (a kapcsolódó burkolatról is).
- A kaszálendő gyepfelületbe a gyepszék 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.

102 208,57	1.13	Közterületi zöldsávok rendezése
------------	------	---------------------------------

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

#### Gyepesített területek létesítése, fenntartása, gondozása

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

#### Évelők telepítése, pótlása feladatai:

Pótlás  
Ültetés  
Tőosztás, tápanyag utánpótlás  
Öntözés

#### Rózsák telepítése, pótlása feladatai:

Pótlás,  
Ültetés,  
Tápanyag utánpótlás  
Öntözés

#### Cserjék telepítése, pótlása, fenntartása:

- cserjék beszerzése, szállítása
- növények ültetése, gödörásás
- terület gyomlálása
- talaj lazítása, ásása, kapálása
- 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.
- Balesetveszély észlelése esetén Megrendelő kijelölt képviselőjét azonnal értesíteni szükséges.

**A vállalkozói díj számításának módja:** Megrendelő kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és a **14. sz. mellékletben** meghatározott egységárak alapján számolható el. Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás.

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

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	Kesjár Csaba Általános Iskola 2040 Budaörs, Őszibarack u. 29.	10
2	Budaörsi Csicsergő Óvoda 2040 Budaörs, Clementis u. 3.	16
3	Bleyer Jakab Német Nemzetiségi Általános Iskola 2040 Budaörs, Iskola tér 1.	12
4	Budaörsi Vackor Óvoda 2040 Budaörs, Szabadság út 136.	20
5	<b>Budaörsi Mákszem Óvoda</b> 2040 Budaörs, Patkó u. 2.	15
6	<b>Budaörsi Kincskereső Óvoda</b> 2040 Budaörs, Szabadság út 64., Kossuth L.u.51.	17
7	Budaörsi Csillagfűrt Óvoda 2040 Budaörs, Ifjúság u. 8.	16
8	Farkasréti Pagony Óvoda 2040 Budaörs, Farkasréti u. 52.	12
9	<b>Zippel-Zappel Német Nemzetiségi Óvoda</b> 2040 Budaörs, Lévai u. 36.	24
10	Kamaraerdei óvoda 2040 Budaörs, Beregszászi u. 2.	16
11	Egyesített Bölcsődei Intézmények Pitypang Bölcsőde sz. 2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 17/a	29
12	Egyesített Bölcsődei Intézmények Százszorszép Bölcsőde 2040 Budaörs, Lévai u. 35.	20
13	Holdfény utcai óvoda 2040 Budaörs, Holdfény u.	15
14	Virág utcai Csiki pihenőpark	12
15	<b>Budaörsi Csicsergő Óvoda</b> Rózsa utcai óvoda	15
16	Mátyás király u.-Farkasréti u.kereszteződés, Budaörsi Csicsergő Óvoda Rózsa utcai tagóvoda	17
	Budaörsi Herman Ottó Általános Iskola 2040 Budaörs, Ifjúság u. 6. <b>(Fitness eszközök)</b>	11
	<b>Mindösszesen:</b>	<b>278</b>

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

- állapotáról nyilvántartás felvétele, vezetése
- karbantartási/üzemeltetési/ellenőrzési terv készítése
- karbantartása
- üzemeltetése
- szemrevételezéses ellenőrzése heti 1 alkalommal,
- operatív ellenőrzése havi 1 alkalommal, és
- átfogó ellenőrzése évi 1 alkalommal (az eltakart részekre vonatkozóan is) a hatályos jogszabályok, a játszótéri eszközök gyártóinak ellenőrzési utasításai és az ellenőrzési és karbantartási terv és dokumentáció szerint, továbbá
- a játszótéri eszközök ütéscsillapító felületeinek tisztántartása, karbantartása, fenntartása, balesetveszélyek azonnali elhárítása,
- balesetveszélyek azonnali elhárítása,
- homokozóban homokcsere, homok és fa-apríték/kavics ütéscsillapító esetén annak pótlása, cseréje
- játszótéri eszközök szükség szerinti felületkezelése,
- az ellenőrzések, felülvizsgálatok tényének szabvány szerinti dokumentálása, a dokumentálás során a javítandó alkatrészek feltüntetése.
- **Vállalkozó** a dokumentációt **Megrendelő** részére havonta az ellenőrzést követően átadni köteles.

**Vállalkozó** a 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 szoruló játszóeszközök és ütéscsillapító-felületeik a javítás 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/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, és a **Megrendelő** kapcsolattartóját szóban és írásban.

**Vállalkozó** köteles a játszótéri eszközökön észlelt meghibásodások, rongálások során bekövetkező baleset-vagy életveszélyes helyzetek megszüntetése érdekében késedelem nélkül intézkedni (használat és megközelítés megakadályozása, elhárítás javítással, helyreállítással) és **Megrendelőt** azonnal értesíteni.

A játszótéri eszközökön vagy ütéscsillapító felületükön bármely okból előálló balesetveszélyes helyzet megszüntetéséig **Vállalkozó** a területet szükség szerint őrizteti a balesetveszély elhárításáig a **Megrendelő** kérésére.

Amennyiben a balesetveszélyes helyzet kialakulását nem garanciális hiba okozta, Vállalkozónak a közvetlen veszély elhárításával kapcsolatos munkáját és költségeit – nettó 100.000,- 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 alkatrészecskék cseréit, azok ismertetését követően, **Megrendelő** lehetőség szerint sürgősséggel megrendeli Vállalkozónál.

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

#### Egyéb követelmények:

- **Vállalkozó** szóban tájékoztatja az Intézményvezetőt az intézmény területére történő belépéséről, jelenléte alatt elvégzésre kerülő munkafolyamatról, a munkafolyamat elvégzése során érintett terület nagyságáról a gyerekek biztonsága érdekében, hosszabb időt igénybe vevő munkafolyamat esetén időpontot egyeztet Intézményvezetővel.

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

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



2. rész esetlegesen elvégzésre kerülő feladatok, a terület egy bizonyos év közben kijelölt részén			
karbantartási/üzemeltetési/ellenőrzési terv készítése/készíttetése	1x	az üzemeltetésre történő átadást követően folyamatosan	új játszótéri eszközök esetében
homokozók felső 5 cm-t érintő hőkezeléses eljárással történő fertőtlenítése	szükség esetén	folyamatosan	szennyezettségtől függően
homok és faapríték, kavics ütéscsillapítók felső 15 cm-es réteg cseréje	szükség esetén	folyamatosan	szennyezettségtől függően
homokfelület lazítása felásással szükség szerint, az ütéscsillapító széléről a gyeptereltávolításával/gyepszél vágással	szükség esetén	folyamatosan	
játszótéri berendezések vegyszeres fertőtlenítése szükség szerint (szakcéggel, azonnal lebomló szer használatával)	szükség szerint	folyamatosan	szakcéggel, azonnal lebomló szer használatával
játszótéri eszközök mázolása, felületkezelése,	szükség szerint	folyamatosan	

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

- a játszótéri eszközök ütéscsillapító felületeinek tisztántartása, az oda nem illő anyagok eltávolítása (pl. kövek) heti 1 alkalommal (a lehullott lomb eltávolítása nem képezi a feladat részét)
- a játszótéri eszközök ütéscsillapító felületének egyenletessége biztosítása gumi felülettől eltérő ütéscsillapítás esetén gereblyézéssel,
- a játékok felületeinek rendszeres tisztántartása (pl. homok leseprése a csúszda felületről),
- az észlelt, laza csavarok pótlása, utánhúzása,
- karbantartás dokumentálása.

### **Havi átalánydíjas szemrevételezéses és operatív ellenőrzés keretében elvégzésre kerülő feladatok:**

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

### **A szerződés szerinti munkavégzés: folyamatos**

A vállalkozói díj számítás módja: 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, szabványosítás, veszélyelhárítás esetén:

**egyedi árajánlat alapján,**

- Játszótéri eszközök felületkezelése díja: **egyedi árajánlat alapján,**
- Homokozók és homokfelületek fenntartásának díja: **14. sz. melléklet** alapján,

- **Átalánydíjas szemrevételezéses és operatív ellenőrzés havidíja:**

**egységár-gyűjteményben rögzítettek** szerint

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

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

102 216,57	I.15.	Nyílt vízelvezető árok rézsű kaszálása
------------	-------	--

Nyílt vízelvezető árok 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 szervíz út melletti szakasza, és a Budafoki út felőli mellékága	1 800
Bányász u.-i árok – Széchenyi u. – Jókai u. között	200
Bányász u.-i árok – Verseny u. – Kovács u. között	250
Bányász u. árkot kísérő zöldsáv	120
Vörösbegy u. árok felé eső oldalán 50 cm szélességben	180
Kolozsvári utcai árok	820
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 rendeli el. Itt kerül meghatározásra – a Vállalkozóval előzetes egyeztetés alapján – a munka elvégzésének határideje. A szerződés 7. pontja alatti kötbér ezekre a részhatáridőkre vonatkozik.

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

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

**A vállalkozói díj számítására az : egységár gyűjtemény 16. sz melléklet** alapján kerül sor.

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

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

21

Önkormányzati tulajdonú területek fűkaszálása.

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

**A vállalkozói díj számítása a: 14. sz melléklet egységár gyűjtemény alapján** kerül meghatározásra, a növényzet állapotától függően.

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

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

A lakótelep parkfelületein kívüli közparkok, közterületek fenntartása, növényzetének – évelő, rózsák, cserjék, 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 72 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, töoasztás; 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

#### **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 számítása** egységár-gyűjtemény szerinti egységáron ( egyszeri felhelyezés és leszedés) történik. 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.

### 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 tárgyakról
- Munkaművelet gyakoriságának növelésére Megrendelő kijelölt képviselője által történő írásbeli megrendelésre kerülhet sor a rendelkezésre álló keretösszeg nagyságáig.
- A fák telepítését követő év tavaszán (május végéig) eredés-vizsgálatot tart Vállalkozó és Megrendelő kijelölt képviselője, az eltüntetett mennyiség 5%-nál nagyobb mértékben meg nem eredt fákat Vállalkozó saját költségén pótolja.
- A parkfenntartásból keletkező hulladék a gyepterületeken nem deponálható.
- A kaszálendő gyepterületbe a gepszék 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:** Megrendelő kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és a **14. számú mellékletben** meghatározott egységárak alapján számolható el. Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás.

<b>102 223,57</b>	<b>I.18</b>	<b>Önkormányzat által fenntartott intézmények területén idős fák ápolása</b>
-------------------	-------------	--

Idős, balesetveszélyes, kiszáradt fák ápolási munkái- gallyazás, ifjítás, korona-alakítás, kivágás,- a biztonságos környezet biztosítása, az épített elemek védelme, a zavartalan közlekedés biztosítása, elektromos védővezet biztosítása céljából, vihart követően az azonnali intézkedés feladatai, továbbá fás-száru 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, 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-száru növények kivágási és koronaalakítási/gallyazási munkái, munkáinak ütemezése

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

### Egyéb követelmények:

- Vállalkozó szükség esetén előre értesíti az Érintetteket, Intézményvezetőket, Tulajdonosokat a munkavégzésről.
- Balesetveszély észlelése esetén Megrendelő kijelölt képviselőjét azonnal értesíteni szükséges és együtt kell működni az elhárításban,
- A munkát a hatályos jogszabályok előírásainak megfelelő végzettséggel /gyakorlattal rendelkezők végezhetik, a biztonságos munkavégzést lehetővé tevő időjárási és megvilágítási viszonyok között, műszaki állapotát ellenőrzött felszereléssel és eszközökkel, az Intézményvezetőkkel előre egyeztetett időtartamban,
- A munkavégzést megelőzően Intézményvezetővel egyeztetni szükséges a gyerekek biztonságának biztosítása érdekében elvégzendő szükséges intézkedéseket, pl. az elkerítés módját, helyét, időtartamát,
- A munka elvégzését követően rendeltetésszerű és biztonságos állapotot kell hagyni az 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 Önkormányzat által fenntartott 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 fák telepítését követő év tavaszán és őszén (május végéig, és október végéig) eredés-vizsgálatot tart vállalkozó és Megrendelő kijelölt képviselője, a meg nem eredt fákat Vállalkozó saját költségén pótolja, a a telepítést követő év őszi fátelépítési időszakában legkésőbb december 20-ig. Vállalkozó a teljes eredésre garanciát vállal.

**A vállalkozói díj számításának módja:** Megrendelő kijelölt képviselője által igazolt, ténylegesen elvégzett munkamennyiség és a **14. számú mellékletben** meghatározott egységárak alapján számolható el. Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás.

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

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

- Állagvédelem, folyamatos karbantartás,
- tűzbiztonság betartása, ellenőrzése,
- rendeltetésszerű használat biztosítása, folyamatos ellenőrzése (játsszöszközők, sportpályák, utcabútorok, parkvilágítás, nyilvános illemhely),
- az ingatlan tisztántartása,
- vészhelyzet elhárítása saját hatáskörben,
- közösségi WC tisztántartása, nyitvatartása, WC-papír és kéztörölő biztosítása, téli időszakban fagyvédelem,
- gyepesített területek, fák öntözése,
- útfelület kézi tisztítása.
- „D” típusú fitnesspark 18 db sporteszközének ellenőrzése (2020. évben garanciális!)

#### **A Szabadidőpark nyitva tartása:**

- Nyári időszakban (április 1 -október 31-ig): 06.00-21.00 óráig
- Téli időszakban (november 1 -március 31-ig): 08.00-20.00 óráig

#### **Egyéb követelmények:**

Balesetveszély észlelése esetén Megrendelő kijelölt képviselőjét azonnal értesíteni szükséges.

#### **A vállalkozói díj számítás 405 511.-Ft+Áfa/hó átalány összeg alapul vételével történik.**

102 117,57	II.1	Nyílt vízelvezető árkok tisztítása, hordalékfogók takarítása
------------	------	--

Hordalékfogók, rácsok és árkok tisztítása, az alábbiak szerint:

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

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

#### **Vállalkozói díj:**

**1 157 480.-Ft + ÁFA/hó átalány összeg alapul vételével kerül**

**kiszámításra.**

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

A Vállalkozó a havi átalányárért 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 2 alkalom
Kolozsvári utcai árok kb.460fm	február, május, augusztus, november (+ szükség szerint)
Bazsarózsa utca árok kb. 1100fm	március és szeptember (+ szükség szerint)
Varjú utcai levezetőmeder kb. 300fm	április és október (+ szükség szerint)
Tátika utcai árok 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	Clementis utca - Mező utca kereszteződése
	Farkasréti utcai kereszteződés
Kőhegyi árok	Széles utca vége
	Széles utca - Építők útja kereszteződése
	Széles utca - Baross utca kereszteződés
	Kisfaludy utca - Csap utca kereszteződés
Odvashegyi árok	Uzsoki köz
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.

102 116,57	II.2	Út tisztítása, locsolása munkagépekkel
------------	------	--

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 kiszámítására az alábbi díjak alapul vételével kerül sor:

Üzemóradíj:

- seprőgéppel 16 500.-Ft + ÁFA/óra
- locsoló autóval 16 500.-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"/>	Kereskedők útja (Agip u. – Alsóhatár u. között, (Szervíz út))
<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. + Uszoda

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

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

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. A vállalkozó teljesíti az erősebben szennyezett területek igény szerinti takarítását.

#### Köz- és zöldterületek rendszeres tisztítása, hétköznaponként.

- 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 ürítés, szállítás, ártalmatlanítás

#### Hétfélig takarítás:

Gyűjtő szigetek környékének és buszmegállók takarítása, lakótelep tisztaságának ellenőrzése, megtelt közterületi szemetes edények ürítése, játszóterek tisztaságának ellenőrzése, szükség szerint takarítása, köztisztasággal kapcsolatos azonnali teendők ellátása vasárnaponként, ügyeleti jelleggel.

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

A munkavégzés ideje: folyamatos

**Vállalkozói díj kiszámítására:**  
kerül sor.

3 322 834.-Ft + ÁFA/hó átalány összeg alapul vételével

Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, vagy a munkavégzés a szokásos munkarendtől eltérő időben végzendő, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás.

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

- Vasúti aluljáró és szelektív hulladék gyűjtőszigetek rendszeres takarítása hétköznaponként.
- A szelektív hulladék gyűjtőszigetek napi, járatszerű takarítása hétköznaponként.
- A Patkó utcai szelektív sziget kerítésének igény szerinti javítása, karbantartása.
- Budaörs közigazgatási területén található buszmegállók - az 57 db helyi megálló kivételével - szemetes edényeinek ürítése **heti 3** alkalommal, továbbá a szemetes edények igény szerinti javítása, karbantartása.

A munkavégzés ideje: folyamatos

**Vállalkozói díj kiszámítására:**

1 309 055.-Ft + ÁFA/hó átalány összeg alapul vételével

kerül sor.

**Budaörsön található helyközi buszmegállók utcák szerint**

1.	Agip utca
2.	Alcsiki dűlő
3.	Aradi utca
4.	Baross utca
5.	Budaörs vasútállomás
6.	Budaörs, városháza
7.	Budaörsi lakótelep
8.	Budaörsi lakótelep
9.	Csata utca
10.	Csiki csárda
11.	Csiki tanya
12.	Felsőhatár utca
13.	Gimnázium
14.	Ibolya utca
15.	Ifjúság utca
16.	Kamaraerdő
17.	Károly király utca
18.	Kinizsi utca
19.	Kisfaludy utca
20.	Kötő utca
21.	Lejtő utca
22.	Méhecske utca
23.	Patkó utca
24.	Repülőgépes Szolgálat
25.	Sport utca
26.	Templom tér
27.	Tulipán utca
28.	Vasút utca

	Budaörs területén található szelektív szigetek és üveggyűjtő pontok
1.	Vörösbegy u. (óvoda parkoló)
2.	Zombori u.- Kassai u.-Kolozsvári u. kereszteződés
3.	Moha u. - Munkácsy u. kereszteződés
4.	Clementis u.
5.	Mező u.
6.	Szervíz út - Aradi utca sarok
7.	Máriavölgy u.
8.	Uzsoki u. (Önkormányzat épülete mögött)
9.	Csiki u.
10.	Virág u.

11.	Bazsalikom u. - Baross u. - Ibolya u. kereszteződés
12.	Holdfény u.
13.	Patkó u. (parkoló)
15.	Ifjúság u. (parkoló)
16.	Lévai u.
17.	Városi Uszoda Sportcsarnok és Strand (BVUSS)
18.	Budaörsi 1. Számú Általános Iskola
19.	Budaörsi Herman Ottó Általános Iskola
20.	<b>Bleyer Jakab</b> Német Nemzetiségi Általános Iskola
21.	<b>Budaörsi Illyés Gyula Gimnázium és Közgazdasági Szakközépiskola</b>

102 111,57	II.5	Patkány és rágcsálóirtás
------------	------	--------------------------

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 csalétekállomás/szerelvénnyel térkép, mely az első kezelést követő 30 napon belül kerül átadásra az önkormányzat, valamint az érintett intézmények részére.

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

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

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

Védekezés alá bevont területek:

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

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

Területek fertőtlenítése:

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

**Vállalkozói díj kiszámítására:** 996 062.- Ft + ÁFA/hó átalány összeg alapul vételével kerül sor.

102 102,57	II.6.	Szúnyoggyérítés
------------	-------	-----------------

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

**Vállalkozói díj kiszámítására:** 2.288.-Ft + ÁFA /ha összeg alapul vételével kerül sor.

102 107,57	II.7	Síkosság-mentesítés, hóeltakarítás
------------	------	------------------------------------

**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 kíséző személyzet folyamatos készenlétéről, valamint arról, hogy a mellékelt táblázatban felsorolt eszközök, gépek, berendezések folyamatosan üzemképes állapotban álljanak a Megrendelő 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. **Hőügyeleti telefon: 06 30 600-2698**
- *ügyeletvezető neve:* **Benkovics Gábor 06-30/900-0921, 06-23/420-151**  
**Sarkadi Károly 06-30/ 5648-974**

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 és **IV.** útvonalakait érintő) munkaterületet, a szükséges intézkedéseket megtenni. Erről a *Megrendelő* műszaki ellenőrt köteles értesíteni és a területet közösen, bejárni.

\* Az ügyelet vezetője saját hatáskörben is elindíthatja a síkosság-mentesítést és a hóeltakarítást, ha a helyzet rendkívülisége úgy kívánja, és erről azonnal értesíti a *Megrendelő* 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 **59 db** sósórozó edény kihelyezését, folyamatos feltöltését. A sósórozó edények kihelyezésének helyei: (Lista igény szerint bővíthet).

### Sósórozó edények:

Agancs u/ Csillagvölgyi u sarok **(FT)**  
 Aradi u. vége **(FT)**  
 Ág utcai lépcső **(FT))**  
 Árvácska **(NZ)** Víztorony mellé a kanyar előttírással  
 Árvácska u./Kököröcsin **(FT)**  
 Beregszászi u./Szarka u. sarok **(FT)**  
 Beregszászi u. lépcső **(FT)**  
 Berkenye u. közepe **(NS)** (A láda kint van,csak feltölteni kell)  
 Berkenye u. teteje (A láda kint van,csak feltölteni kell)  
 Budakeszi út teteje **(CSK)**  
 Cserebogár u/ Merengő u sarok **(FT)**  
 Csillagvölgyi u. teteje **(FT)**  
 Csillagvölgyi u./Ózike sarok **(FT)**  
 Domb u /Ág u. sarok **(CSN)**  
 Felsőhatár u./Tűzkőhegyi sarok **(NZ)**  
 Felsősor / Kőszirt u sarok **(FT)**  
 Gerle köz **(FT)**  
 Harkály u./Sikló u sarok **(CSK)**  
 Hegyalja utca **(CSK)**  
 Hegyalja u. közepe **(CSN)**  
 Hurok u./Gyömbér u. **(KZ)**  
 Ibolya köz teteje **(FT)**  
 Jókai u. felső vége **(CSK)**  
 Jégmadár u./ Súlyom u sarok **(NZ)**  
 Jégmadár u./ Veréb u. sarok **(NZ)**  
**Kecskekő (FT)**  
 Kossuth Lajos orvosi rendelő parkolója **(NS)**  
 Kóhalom u./Gida u. **(VH)**  
 Kismartoni Pillangó sarok a közösségi házhoz a hirdetőtáblához **(CSN)**  
 Koszorú lépcső **(FT)**  
 Koszorú **(FT)**  
 Küküllő **(FT)**  
 Liliom u./Akácfa u. sarok **(KZ)**  
 Liliom teteje **(FT)**  
 Mező u.-Budafoki u. **(FT)**  
 Naphegy u / nefelejcs sarok **(FT)**  
 Nyúl u. teteje **(FT)**

Panoráma u./ Szüret u. **(CSK)**  
 Panoráma u./ Lejtő u. **(NZ)**  
 Rezeda u./ Levendula u. **(FT)**  
 Sas u./ Pihenő u. sarok **(KS)**  
 Sas u. / Szarvas u sarok **(FT)**  
 Som köz **(FT)**  
 Sikló u.6 Varjú u. **(KZ)**  
 Sirály u./ Szalonka u. **(CSN)**  
 Szépkilátó u.6 őzike u **(NS)**  
 Szőlőhegyi u.-Gereblye u. sarka **(FT)**  
 Szüret u./ Fügefá u. sarok **(CSN)**  
 Tavasz u./ Temesvári u. sarok **(KZ)**  
 Tárogató u. 49. **(CSK)**  
 Tárogató u. – Sóska u. sarok **(FT)**  
 Tárogató u.53. **(FT)**  
 Temesvári u / Budafoki u sarok **(FT)**  
 Tűzkőhegyi u. teteje Zsák utca végére **(FT)**  
 Tűzkőhegyi u./ Csendes u. sarok **(FT)**  
 Vágány u.7 **(FT)**  
 Veréb u.-Páva u. sarok **(FT)**  
 Vörösbegy u./ Sirály u. **(FT)**  
 Zúzmara u. **(FT)**

#### Magyarázat:

<b>NS</b>	=	Narancssárga
<b>CSK</b>	=	Citromsárga Kicsi
<b>CSN</b>	=	Citromsárga Nagy
<b>KZ</b>	=	Közepes Zöld
<b>NZ</b>	=	Nagy Zöld
<b>FT</b>	=	Fém tárolóedény

#### A Megrendelő feladata, kötelezettségei :

\* A Megrendelő 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:* **3.600.000.- Ft+ÁFA/hó**

#### **Az ügyleti átalánydíj elszámolása.**

Az átalánydíj a téli ügyleti 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.



### **Egyéb feltétel:**

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

## **Útvonalak felsorolása a 2020. március 1. – 2020. december 31. időszakra szóló hóügyleti rendhez**

### **I. RENDŰ ÚTVONAL**

#### **Főútvonal**

Stefánia u. (Kereskedők útjáig) – Szabadság út (Metro körforgalomig) – Budapesti út – Károly k. u (TESCO körforgalom felüljáró) – Csata u. – Garibaldi u. – Auchan körforgalom (portaépületig) – Bretzföld u. – Domb u. alsó szakasz (Víg u-ig) – Víg u. (Önkormányzat mögötti szakasz) – Göncz Á. u. – Bretzföld u. – Baross u. – Puskás Tivadar u. – Szivárvány u. – Bazsalikom u. – Bazsarózsa u. – Auchan felüljáró – Malomkő utca – Rubik E. u.

Clementis u. – Petőfi S. u. – Törökbálinti u. – Hársfa u. – Kereskedők útja – Garibaldi u. – Margaréta utca – Rezeda u. Törökugrató u. – Ibolya u. – Kaktusz utca

Felsőhatár u. (1. sz. főút – Farkasréti u. között) – Farkasréti út – Liliom u. (Akácfa utcáig) – Kossuth Lajos u. – Kisfaludy u. – Máriavölgy u. (Kőhalom u-ig) – Nefelejcs u. (Víztorony u-ig) – Naphegy u. (Tüske u-ig) – Bokréta köz – Szakály Máttyás u. – Máttyás király u. – Átlós u. – Aradi u. – Árnyas u. – Őszibarack u. – Fagyöngy u. Felleg u. – Hajnal u.

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

#### **Lakótelep**

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

#### **Kamaraerdő**

Kamaraerdei u. (közigazgatási határig) – Temető u. (Névtelen u-ig) – Akron u. – Beregszászi u. (Kismartoni utcáig) – Torockó u. (Beregszászi u-ig) – Kismartoni u. – Holló u. – Zombori u. – Kolozsvári u. (Zombori u. – Beregszászi u. között) – Seregély u.

### **II. RENDŰ ÚTVONAL**

#### **Kamaraerdő**

Kolozsvári u. (Zombori u. – Kamaraerdei u. között és Beregszászi-Pistály között) – Kassai u. – Vöröskő u. – Vörösbegy u. – Küküllő u. – Cinege u. – Pillangó u. Iglói köz – Beszterce u. – Szalonka u. – Sirály u. – Kócsag u. – Szarka u. – Harkály u. – Sikló utca – Varjú u. – Jégmadár u. Sóllyom u. – Csóka utca – Méhecske u.

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

Otthon u. – Otthon köz – Ág u. – Mosoly u. – Koszorú u. – Uzsoki u. – Kékes u. – Lomnici köz – Kötő u. – Kálvária u. – Budakeszi u. – Gida u. – Kőhalom u (lakóövezetig) – Bárány u. – Víztorony u. – Kőhát u. – Felsősor u. – Kőszirt u. – Kőszikla u. – Ostor u. – Kőfejtő u. – Kőláb u. – Kőhíd u. – Kőkapu u. – Présház u. – Maros köz – Szép u. – Kereszt u. – Bor u. – Kárpát u.

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

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

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

Zichy P. u. – Esze T. u. – Tátra u. – Szőlő köz – Kökény u. – Diófa u. – Mester u. – Öntő u. – Vas u. – Harmat u. – Fém u. – Lakatos u. – Esztergályos u. – Semmelweis u. – Rózsa u. – Erdélyi u. – Szerelő u. – Mozdony u. – Kovács u. – Ötvös u. – Bányász u. – Verseny u. – Széchenyi u. – 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. – Szépkiút u. – Gereblye u. – Szarvas u. – Rigó u. – Pihenő u. – Csallit u. – Ringló u. – Merengő u. – Cserebogár u. – Tűzkőhegyi u. – Puttony u. – Zengő u. – Hurok u. – Zúzmara u. – Fátyol u. – Völgy u. – Odvashegyi u. – Domb u. – Hegyalja u. – Kecskék u.

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

Kardvirág u. – Liget u. – Kökőrcsin u. – Boglárka u. – Levendula u. – Törökugrató u. – Árvácska u. – Kökőrcsin u. – Rezeda u. (Margaréta u.-tól) – Margaréta u. – Rezeda u. (Margaréta u.-ig) – Boglárka u. – Levendula u. – Árvácska u. – Kökőrcsin u. – Rézvirág u. – Hóvirág u. – Orgona u. – Bimbó u. – Virág u. – Muskáti u. – Csiki u. – Tárogató u. – Fügefű u. – 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. – Távíró 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 szakasza) – Darázs u. – Hegyalja köz I. – Hegyalja köz II. – Odvashegy köz – Aranyos u. – Pityang u. – Szirom u. – Fodamenta 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. – Mogoró u. – Csalogány u. – Felsőszállás u.

### Kamaraerdő

Feketesas u. – Fürj u. – Galamb u. – Eperfa u. – Búzavirág u. – Vágány u. – Vasútsor u. – Dongó u. – Darázs u. – Gyékény u.

## IV. Kerékpárutak

Az útvonalterv teljes hossza I. – II. – III. IV. rendű 243 km.

ebből	I. rendű kiemelt útvonal	75 km
	II. ütemben takarítandó útvonal	155 km
	III. egyéb zsákutca és szűk közök	2 km
	IV. kerékpárutak	11 km

Munkavégzés	Szórásai munka		Hóeltakarítási munka
Útvonal	Kezdése észleléstől	Kezdet	Időtartama (a hóesés befejezésétől számított)
I. 75 km	1 óra	3-5 cm hó esés esetén	5 óra
II. 155 km	2 óra	5-10 cm hó esés esetén	7 óra
III. 2 km	4 óra	15-20 cm hó esés esetén	24 óra
IV. 11 km	7 óra	5-10 cm hó esés esetén	2 óra

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

A táblázat adatai átlagos téli időjárásra vonatkoznak.

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

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

## Lépcsők, járdák takarítása

- 1.) Patkó utca 1. sz. mögött a buszmegállónaál a nádas felé
- 2.) Patkó utca 1. sz. mellett a jelzőlámpánál
- 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.) „MOL gyalogos híd” takarítása
- 23.) Kassai utca vége a Zombori utca felől
- 24.) Beregszász öt ágú körforgalomtól a Hosszúréti patak hídjáig
- 25.) Clementis utca Köz tér és Arany János u. közötti szakasz és Ébner köz alatti rövid szakasz
- 26.) Felleg utca kutyafuttató felőli járda
- 27.) Kereskedők útja, kivéve Szellő utca zajvédő fal közötti szakasz
- 28.) Bojt, Bibor, Delelő utcák alatti parki út
- 29.) Budaörsi 1. Számú Általános Iskola mögötti rész
- 30.) Cserebogár utcai játszótérhez vezető lépcső a Csalit utca felett
- 31.) Zúzmara utca eleje parkolók és Kőhegyi árok között
- 32.) Kálvária tér
- 33.) **Budaörsi Jókai Mór Művelődési Ház** buszmegállóhoz vezető járdák
- 34.) Stefánia utca játszótér melletti járda és Dózsa György utca kereszteződése
- 35.) Templom tér parkolók emlékmű és buszmegállóhoz vezető járdák az északi oldalon
- 36.) Nefelejcs utcai gyalogátkelőhöz vezető szakasz
- 37.) Törökbálinti utca Stefánia utca gyalogátkelőhöz vezető járda
- 38.) Városháza körüli járdák
- 39.) 1. sz főút mellett Domb utca Gimnázium gyalogátkelő közötti járdák mindkét oldalon
- 40.) 1. sz főút mellett Domb utca Bretzföld utca között déli oldal járda
- 41.) 1. sz főút mellett Bretzföld utcai körforgalomban az északi oldalon a Kékes utcáig a szegély melletti járda
- 42.) 1. sz főút mellett Bretzföld utcai körforgalomban mindkét déli oldali körívben és kiágazó járdaszakaszok
- 43.) Budapesti út Átlós utca kereszteződésében gyalogátkelőhöz vezető járdák és az árok oldali járdák
- 44.) Hunyadi park
- 45.) 1. sz főút Szabadság út 62. gyalogátkelőhöz vezető járdák
- 46.) Kötő utcai buszmegállópár rávezető járdaszakaszok a Széles utca és a Kötő utca között
- 47.) Farkasréti út Semmelweis utca buszmegállóhoz vezető járda déli oldal
- 48.) Baross utca déli oldal a Bretzföld és az Árok utcák között
- 49.) Bazsarózsa utca északi oldal Kőkörcsin utcától nyugatra
- 50.) Bazsarózsa utca Rézvirág utcai játszótérhez vezető járdák
- 51.) Törökugrató utcai buszmegállópártól gyalogátkelőig vezető járdák és lépcső
- 52.) Vasúti aluljáró

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

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

Műszaki adatok

Hóeltakarítás eszközállománya és az alkalmazott síkosságmentesítő anyagok		Díjtételek			
		átalánydíj* Ft/hó	üzemóradíj** Ft/ó	munkaóradíj Ft/m óra	anyagdíj Ft/t,m³
Nagy teljesítményű hókotró célgépek tolólappal és sósórozó berendezéssel (4 tonna teherbírás)	Unimog M-005710	280 000 Ft	20 000		
	Unimog M-005711	280 000 Ft	20 000		
	Unimog M-007119	280 000 Ft	20 000		
	Unimog LZZ-339	280 000 Ft	20 000		
	IFA LPY-514	280 000 Ft	18 000		
	Mercedes ATEGO tolólappal	280 000 Ft	18 000		
Kis méretű hókotró célgépek tolólappal és sósórozó berendezéssel (1 tonna teherbírás)	TR-1 YKR-982	170 000 Ft	15 000		
	TR-2 YIJ-428	170 000 Ft	15 000		
	TR-3 YKE-228	170 000 Ft	15 000		
	TR-4	170 000 Ft	15 000		
Rakodógépek	Caterpillar	280 000 Ft	20 000		
	Komatsu	280 000 Ft	20 000		
Folyékony síkosságmentesítő anyagot (CaCl <sub>2</sub> ) kijuttató célgépek	Greenmachine-1	170 000 Ft	15 000		
	Greenmachine-2	170 000 Ft	15 000		
	Greenmachine-3	170 000 Ft	15 000		
	TR-F	170 000 Ft	15 000		
Szóróanyag szállító platós járművek	RXJ-433		8 000		
	MIM-481		8 000		
	KIC-352		8 000		
Kézi hómunkások	Szükség szerinti létszám, 15 főig			4 000	
Síkosságmentesítéshoz használt anyagok	ipari tiszta só (t)				30 000
	Kevert szóróanyag (t) összetétel: 50% ipari só, 25% mosott homok, 25% kőzúzalék)				22 000
	Zeolit (t)				31 000
	szilárd magnézium-klorid (t)				155 000
	Folyékony kalcium-klorid (m³)				170 000
		3 600 000			

\* 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-március 15-ig havonta kiszámlázásra kerül a síkosságmentesítési beavatkozástól függetlenül

\*\* a kezelő személyzet óradíját is tartalmazza

Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák!

102 110,57	II.8	Kutyaürülék-gyűjtő tartályok ürítése, takarítása
------------	------	--

A Budaörsön található kutya piszok gyűjtő tartályok szakszerű kihelyezése, rendszeres ellenőrzése, ürítése, a hulladék elszállítása, ártalmatlanítása, környékének takarítása. Heti 3 alkalommal.

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

**Vállalkozói díj kiszámítására:** 992 125.-Ft+ ÁFA /hó átalány összeg alapul vételével kerül sor.

**Kutyaürülék gyűjtő-tartályok helyszínei**

Helye	Mennyiség (db)
Ifjúság utcai parkoló, szelektív konténerek mellett	1
Lévai utcai füves terület	2
Szabadság út 119-129. mögötti füves terület	1
Szivárvány utca 2. mögötti terület	1
Nádasdűlő sétány és Napsugár sétány melletti park	2
Patkó utca, óvoda előtti terület	2
Kálvária utca (díszkút és a kápolna mögött)	2
Kökörcsin utca és Bazsalikom u. sarok	1
Kőfejtő u. körforgalom	1
Esze Tamás utca	1
Ószibarack utca és Hajnal utca sarok	1
Törökugrató u.-Írisz u kereszteződése	1
Baross u. (Bretzföld u. körforgalom és IKEA között)	1
Ifjúság u.- Budaörsi Herman Ottó Általános Iskola-trafóház mellett	1
Ifjúság u.- <b>Bleyer Jakab Német Nemzetiségi Általános Iskola</b> szemben levő zöld terület (parkoló mögött)	1
<b>Bleyer Jakab Német Nemzetiségi Általános Iskola</b> 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
<b>Bleyer Jakab Német Nemzetiségi Általános Iskola</b> és a játszótér között	1
Esztergályos u.1.	1
Esztergályos u.-Farkasréti u. sarok	1
Ószibarack u.(Kesjár Cs.Ált.Iskola előtt)	1
Beregszászi u.-Szarka u. sarok	1
Farkasréti u.-Réz u. sarok	1
Kolozsvári u.-Zombori u. sarok	1
Kolozsvári u.- zöldterület, játszótér mellett	1
Zombori u.30.előtt	1
Hársfa u.(Uszodával szemben)	1
Kőszikla u.10. (a Kőhegyre felvezető lépcső előtt)	1
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>46</b>

<b>102 121,57</b>	<b>II.9</b>	<b>Helyi buszmegállók takarítása</b>
-------------------	-------------	--------------------------------------

A lenti felsorolásban szereplő helyi buszmegállók (57 db) szemét összegyűjtése és a szemetes edényeinek ürítése heti 4 alkalommal. Szemetes edényekbe való zsákok biztosítása. Szemetes edények igény szerinti javítása, karbantartása.

**Vállalkozói díj kiszámítására:** **992 125.-Ft+ ÁFA /hó átalány összeg alapul vételével kerül sor.**

#### **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)

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

Margaréta u. (Rezeda u. 66.sz előtt)

Ősz u. (Őszibarack u.14 sz. előtt)

Petőfi S.u. (Petőfi S.u.- Baross u. sarok)

Puskás T. u. (Baross u. 165.-tel szemben)

Puskás T. u.(Baross u.-Kardvirág u. sarok)

Rézvirág u. (Bazsarózsa utcai játszótér előtt)

Stefánia u. (Vámudvarral szemben)

Szabadság út (Petőfi S.u. 4/1.sz. előtt)

Szabadság út (Petőfi S.u. 5. sz. előtt)

Széles u. (Széles kocsmával szemben)

Szivárvány u.. (Baross u., Auchan gyalogos bejáratnál)

Városi uszoda

Zombori u. (Zombori u. – Iglói u. sarok, Idősek otthonával szemben)

Zombori u.( Zombori u.7.sz.előtt Zombori u.- Vöröskő u. sarok)

Zombori u.(Zombori u.106.sz.előtt)

Árok u. (ABS Sportcentrum mellett)

Árpád u. (Baross u. 60.sz. előtt)

Bretzföld u. (Budaörsi Herman Ottó Általános Iskola mögött)

Budafoki u. (Budafoki u. Fodros u. sarok, szelektív szigettel szemben)

Csata u.(Csata u.9.sz., autómosóval szemben)

Csata u. (Szervíz út vége, BMW szervíz mögött)

Franktanya (Zsolbert telep, gyalogos vasúti átjárónál)

Hársfa u. (Hársfa u. 17/1 sz. előtt)

Hársfa u. (Hársfa u. 17/1 számmal szemben)

Holló u. (Zombori u.84/1.sz.előtt)  
 Ibolya köz (Ibolya u. 88.sz. előtt)  
 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)  
 Semmelweis u. (Semmelweis 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 (Budaörsi 1. Számú Általános Iskola előtt)

102 114,57	II.10.	Locsolóhálózat, szökőkutak, ivó-kutak, dísz-kutak üzemeltetése
------------	--------	--

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

### - locsolóhálózatokhoz, szökőkutakhoz, ivó-kutakhoz és az Ifjúság utcai párajátékhöz 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 vizének rendszeres ellenőrzése, vegyszeres kezelése oly módon, hogy a vízforgató berendezéssel normál üzemben a medence évi kétszeri töltése – ürítése (figyelembe véve a szennyeződés mértékét, az esetleges fertőzésveszélyt lehetőség szerint) tartható legyen,
  - c.) a 32 db ivó-kút működésének rendszeres ellenőrzése,
  - d.) súlyos meghibásodások tételes felmérése, ellenőrzés eredményének jegyzőkönyvben történő rögzítése,
  - e.) súlyos 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. vízdíjszámlájának 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 üzemben kívüli időszakban a szökőkutak gépész aknájának és a zsonp 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 súlyosabb 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 őszig 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 súlyos meghibásodásainak tételes felmérését követően szükséges az ellenőrzés eredményének jegyzőkönyvben történő rögzítése, 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 kiszámítására az alábbi összegek alapul vételével kerül sor.

- Automata és nem automata öntözőhálózat
  - havi ellenőrzés átalánydíja: **310 000.-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**

- súlyos 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): **155 000.-Ft + ÁFA/hó**
- párajáték üzemeltetése (szeptember-május): **75 500.-Ft + ÁFA/hó**

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

- havi ellenőrzés átalánydíja: **100 000.-Ft + ÁFA/hó**
- szökőkutak vegyszerrel történő kezelésének átalánydíja (az időjárási körülményeknek, a szennyeződés mértékének és a fertőzésveszély megelőzésének figyelembe vételével, a szükséges mértékben): **60 000.-Ft + ÁFA/hó**
- tavaszi üzembe helyezés díja: **egyedi ajánlat szerint**
- téliesítés díja: **egyedi ajánlat szerint**
- vízgépészeti aknák üzemeltetési időszakon kívül történő rendszeres ellenőrzése: **45 000.-Ft + ÁFA/hó**
- súlyos 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 **75 000.-Ft + ÁFA/év**
- téliesítés átalánydíja **75 000.-Ft + ÁFA/év**
- havi ellenőrzés átalánydíja: **100 000.-Ft + ÁFA/hó**
- havi karbantartás átalánydíja: **110 000.-Ft + ÁFA/hó**
- súlyos 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!

- Vízórák leolvasásának átalánydíja

**35 000.-Ft + ÁFA/hó**

- Szakember óradíj:

**3 500.-Ft + ÁFA/óra**

#### 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; Kőlab 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); Csallit u. – Cserebogár u. murvabánya rendezése, játszóhely kialakítása után  
(ivókút, tömlőcsatlakozás, szikkasztó); Törökugrató tanösvény I. ütem (ivókút, kerti locsolócsap,  
szikkasztó); Clementis utcai játszótér (rég bekötés felhasználása, ivókút, kerti locsolócsap); Stefánia utcai  
játszótér (új vízbekötés, ivókút, kerti locsolócsap); Ózibarack 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  
Kolozsvári utca (Hosszúréti patak melletti park)  
Sport utca (Auchan) körforgalom  
Szabadság út  
Bretzföld utca  
Baross utca – Bretzföld 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  
Budaörsi 1. Számú Általános Iskola előtti szakasz  
Ostor utcai játszótér  
Ifjúság utcai park kutya futtató  
Szabadság út – Bretzföld utca körforgalom  
Kolozsvári utcai labdarúgópálya

#### c.) Ivó-kutak:

helyszín	db
Árvácska utca (bánya bejárata)	1
Bazsarózsa utca (játszótér)	1
Bretzföld utca (játszótér a fűtőmű mellett)	1
Clementis László utca (játszótér)	1
Cserebogár utca (játszótér)	1
Domb utca (játszótér)	1
Felsősor utca (falikút)	1
Ifjúság utca (park+kutya futtató 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 kutyafttató (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)  
Kőhíd utca – Kőfejtő utca körforgalom mellett  
Beregszászi utca 2. (óvoda játszóudvarán)  
Árok utca (szabadidő park területén)

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

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 értesítését a honlapon és a helyi médián keresztül
- a begyűjtés koordinálását
- a szakképzett személyzetet
- az elszállítást
- szakszerű ártalmatlanítást
- helyszín takarítását
- kötelező adminisztrációs és adatszolgáltatási feladatok ellátását

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

Budaörs város közigazgatási területén engedély nélküli illetve a nem erre a célra kijelölt helyen elhelyezett köztéri plakátok, hirdetések eltávolítása illetve közterületen, középületeken lévő falfrókák felszámolása. Graffiti eltávolítás során a festék eltávolítása történhet gépi illetve kézi erővel e keretszerződés alapján rendelkezésre álló keretösszeg erejéig.

Munka elvégezhető a vállalkozóhoz érkezett Közterület-felügyeleti Osztály, valamint a lakossági bejelentések alapján, egész évben.

**Vállalkozói díj számítása:** 708 661.-Ft + ÁFA/hó átalány összeg alapul vételével kerül sor.

102 124,57	III.3.	Útszegélyek, térkő burkolatok gyommentesítése
------------	--------	---

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 takarítása az alábbiakban jelzett 9 hónapban, kézi erővel (azok a lakóövezeten belüli utak értendők ide, amelyek nem tartoznak a gépi erővel történő takarítás utcalistájába);
- útszegélyek vegyszeres gyomirtása;
- útszegélyek mellől a gyomirtó szer hatására elhalt gyomok utólagos eltakarítása, ártalmatlanítása;
- díszburkolatok, térkő, aszfalt, beton burkolatú járdák vegyszeres gyommentesítése, a gyom elszállítása, ártalmatlanítása.

**Munkavégzés ideje:** márciustól-novemberig folyamatosan.

**Vállalkozói díj:** 1 084 864.-Ft+ ÁFA /hó átalány (9 hónap) összeg alapul vételével kerül kiszámításra.

A fenti átalány tartalmazza 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		Malomkő u.
Bazsalikom u.		Margaréta utca
Bazsarózsa u.		Máriavölgy utca
Beregszászi utca		Mátyás király utca
Bimbó u.		Muskáti utca
Boglárka u.		Nádasdűlő sétány
Bretzföld 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
Garibaldi u.		Ószibarack utca
Hársfa utca		Őszirózsa utca
Hóvirág utca		Patkó utca
Ibolya utca		Puskás Tivadar utca
Ifjúság utca		Rezeda utca
Iskola tér		Rézvirág utca
Kálvária utca		Rózsa utca
Kamaraerdei út		Szabadság út
Károly király utca		Szakály Mátyás utca
Kassai utca		Szivárvány utca
Kenyérgyár utca		Templom tér
Kismartoni utca		Törökugrató utca
Kolozsvári utca		Víg utca
Kossuth Lajos utca		Virág utca
Koszorú utca		Zombori utca
Kökörcsin utca		

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

A város területén található önkormányzati vagy magántulajdonban lévő ingatlanok igény szerinti 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.

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

**Vállalkozói díj az alábbi összegek alapul vételével kerül kiszámításra.**

**Üzemóra díj:**

- munkadíj 3 900.-Ft + ÁFA/óra/ fő
- platós kisteherautó 9 100.-Ft + ÁFA/óra
- multiliftes teherautó 14 800.-Ft + ÁFA/óra
- ártalmatlanítás díja 7 500.-Ft + ÁFA/m<sup>3</sup>

43

102 126,57	III.5.	Tavaszi városi nagytakarítás
------------	--------	------------------------------

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

**Üzemóra díj:**

- munkadíj 3 900.-Ft + ÁFA/óra/ fő
- seprőgép 16 500.-Ft + ÁFA/óra
- platós kisteherautó 9 100.-Ft + ÁFA/óra
- multiliftes teherautó 14 800.-Ft + ÁFA/óra
- ártalmatlanítás díja 7 500.-Ft + ÁFA/m<sup>3</sup>

**A munkavégzés ideje: március, április, május**

102 127,57	III.6	Városi kutyaftató létesítmények takarítása, karbantartása
------------	-------	---

Budaörs város területén található kutyaftatók területének hulladékmentesítése, a kutya WC-k homokjának igény szerinti cseréje, kerítésen belüli kutyaftatók gyűjtők és kommunális hulladékgyűjtők ürítése. Kerítés karbantartása, javítása.

**Helyszínek:**

- Ifjúság utcai kutyaftató
- Nádasdűlő sétány kutyaftató
- Lévai utcai kutyaftató
- Felleg utcai kutyaftató
- Kamaraerdei kutyaftató

**A munkavégzés ideje: folyamatos**

**Vállalkozói díj:** 393 700.-Ft + ÁFA/hó átalány összeg alapul vételével kerül kiszámításra.

100 304,57	IV.1	Korlátok, KRESZ táblák karbantartása, útburkolati jelek felfestése és hirdetőtáblák telepítése
------------	------	--

Korlátok, KRESZ táblák karbantartása, útburkolati jelek felfestése, hirdetőtáblák telepítése az alább felsoroltak szerint. Korlátok építése javítása, mázolósa.

**Megrendelő** igénye szerint, írásbeli megrendelés alapján:

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

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

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



100 305,57	IV.2.	Kátyúzás (utcák, utak)
------------	-------	------------------------

Feladat az Önkormányzati tulajdonban lévő közutak burkolatának javítása, elsődlegesen a téli időjárás okozta kátyúk felszámolása, továbbá a hegyvidéki utakon felületkezelte, hideg aszfaltos burkolatok karbantartása.

- 1.) Budaörs Városban felmerülő igényeket a Műszaki Ügyosztály továbbítja írásban **Vállalkozó** részére.
- 2.) A teljesítendő feladatok felmérését a **Megrendelő** és a **Vállalkozó** közösen végzik azzal, hogy a vállalkozói díj elszámolás alapja kátyúzás tekintetében a 17. sz. melléklet szerinti díjtáblázat, míg az egyéb karbantartási feladat tekintetében a *Szilárd és nem szilárd burkolatú utak karbantartásának és javításának egységárai* című táblázat egységárai.
- 3.) A munka elvégzését követően a minőségi és mennyiségi átvétel a 2.) pontban szereplő megbízott személyekkel közösen történik, tételes elszámolás alapján

**Vállalkozói díj az alábbi összegek alapul vételével kerül kiszámításra:**

**Szilárd és nem szilárd burkolatú utak karbantartásának és javításának egységárai  
2020.**

sorszám	megnevezés	meny. egység	egységár (Ft)
1.	Aszfalt és betonvágás géppel/4cm	fm	1050
2.	Aszfaltburkolat bontás, rakodás, elszállítás lerakóhelyre	m <sup>3</sup>	14000
3.	Betonburkolat bontás, rakodás, elszállítás lerakóhelyre	m <sup>3</sup>	14000
4.	Földfejtés I.-IV. oszt. talajban kézi erővel	m <sup>3</sup>	8400
5.	Fejtett föld rakodás, elszállítása lerakóhelyre	m <sup>3</sup>	5350
6.	Kerti szegély bontása, építése, (bontott anyag elszállításával, lerakásával)	fm	7250
7.	„K” szegély bontása, építése (bontott anyag elszállításával, lerakásával)	fm	7900
8.	Kiemelt szegély bontása, építése (bontott anyag elszállításával, lerakásával)	fm	7900
9.	Földviisszatöltés tömörítéssel	m <sup>3</sup>	4750
10.	Öntött aszfalt burkolat készítése (min: 5 m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	168000
11.	Öntött aszfalt burkolat készítése (5 m <sup>3</sup> alatt)	m <sup>3</sup>	194000
12.	Padkarendezés kézi erővel, tömörítéssel	m <sup>2</sup>	1100
13.	DAKO járható 30*30-as folyóka építése betonagyazattal	fm	5800
14.	Betonalap építése C6-32FN min. betonból	m <sup>3</sup>	19950
15.	Betonburkolat építése C16-32KK min. betonból	m <sup>3</sup>	25200
16.	Megsüllyedt terület feltárása kézi erővel	m <sup>3</sup>	8950
17.	Kavicsagyazat készítése 16/32 osztályozott kavicsból	m <sup>3</sup>	8400
18.	100-as draincső fektetése terfilbandácsolással	fm	10600
19.	Útalaphoz földkiemelés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m <sup>3</sup>	4800
20.	AC 22 kötőréteg építése gépi erővel min 60m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	77200
20.a	AC 22 kötőréteg építése kézi erővel	m <sup>3</sup>	103000
21.	AC 11 kopóréteg építése gépi erővel min 60m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	87150
22.	AC 11 kopóréteg építése kézi erővel	m <sup>3</sup>	111000
23.	Surrantó építése előre gyártott betonelemekből, vagy monolit betonból	fm	10000
24.	Hauraton rácsos folyóka építése 100-as	fm	19400
25.	Közmű öv. fedlapok, csapszekrények és víznyelőrácsok szintbe helyezése	db	27800
26.	Aszfaltburkolat marása (min:25m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	31500
27.	Profilmarás (min:25m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	21000
28.	Gyephézagos burkolat bontása, törmelék elszállítása	m <sup>3</sup>	7200
29.	Homokos kavicsagyazat készítése	m <sup>3</sup>	8400
30.	CKT betonlap építése	m <sup>3</sup>	18900
31.	Viacolor burkolat építése 0/4 NZ ágyazatra 8 cm vtg. szürke térkőből	m <sup>2</sup>	8950
32.	40*40-es járólappal építése 8 cm-es betonlapokból	m <sup>2</sup>	9550
33.	Térkő burkolat növénymentesítése kézi erővel	m <sup>2</sup>	630

34.	Közúti űrszelvények gallyazása	fm	4950
35.	Emulziós felületkezelés 2l/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	850
36.	Emulziós felületkezelés 1l/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	650
37.	Aszfaltburkolat készítése hidegaszfaltból 3 cm vtg-ban	m <sup>2</sup>	3500
38.	Aszfaltburkolat készítése hidegaszfaltból 4 cm vtg-ban	m <sup>3</sup>	4300
39.	Martaszfalt/murva kiegyenlítőréteg építése 5 cm vtg-ban	m <sup>2</sup>	1250
40.	Martaszfalt/murva kiegyenlítőréteg építése 10 cm vtg-ban	m <sup>2</sup>	1650
41.	Úttükör készítése, tömörítés 10 cm vtg-ig	m <sup>2</sup>	450
42.	Murvázás 5 cm vt-ig 10 cm vtg-ig	m <sup>2</sup>	1350
43.	Martaszfaltozás 5 cm vtg-ig (tükör és felső emulziózás)	m <sup>2</sup>	3250
44.	Martaszfaltozás 10 cm vtg-ig (tükör és felső emulziózás)	m <sup>2</sup>	4300
45.	Gumibitumenes hézagkiöntés	fm	1030
46.	Ideiglenes KRESZ tábla kihelyezés	db	4330
47.	Ideiglenes elkorlátozás	fm	440
48.	Szegélyek kenése, felújítása	fm	760
49.	Ideiglenes forgalomirányító lámpa kihelyezése	db	145000
50.	20/55 zúzott kő útalap építése	m <sup>3</sup>	8950
51.	Frühwald 40x40x8-as járható folyóka építése	fm	11000

Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák!

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

100 307,57	IV.3.	Út-és szegélyjavítás
------------	-------	----------------------

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.

**Vállalkozói díj:** IV.2. pontban rögzített egységárak alapján kerül kiszámításra.

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
------------	------	---

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

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

**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:** 236 000.-Ft + ÁFA/hó átalány összeg alapul vételével kerül kiszámításra.

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

ÁLLAMI KÖZUTAK MELLETTI ÁRKOK, 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 - Kököröcsin utca között	március - szeptember
	Kököröcsin utca - Margaréta utca között	április - október
	Margaréta utca - Orgona utca között	május - november
	Orgona utca - Budakeszi mellékág között	június - december

46

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 egységekkel 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

100 206,57	IV.5	Rácsos átereszt és kapcsolódó árkok karbantartása
------------	------	---

A városban lévő, kb. 221 db rácsos átereszt tisztítása, szemét, hordalék kiszedése, elszállítása, lerakói díjjal együtt. Megrongálódott rácsos átereszek szükség szerinti javítása (rácsok cseréje, folyóka elbontása, új rácsos folyóka építése, burkolat helyreállítással), 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:** 300 000.-Ft + ÁFA/hó átalány összeg alapul vételével kerül kiszámításra.

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	ELLENŐRZÉS IDEJE	ELLENŐRZÉS MEGÁLLAPÍTÁSA	
				FOLYÓKA ÁLLAPOTA	FELADAT
1.	KAMARAERDŐ	Kamaraerdei u. – Kolozsvári u.	január - július		
		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			
		Fürj u. – Kismartoni u.			
		Kismartoni 74-76. szám			
		Kismartoni u. - Galamb u.			

2.	BUDAPESTI ÚT / SZABADSÁG ÚT - AUTÓPÁLYA-ALSÓHATÁR ÚT ÁLTAL HATÁROLT TERÜLET ÉS TÖRÖKUGRATÓ TÉRSÉGE	Szarka u. 3 szám	február - augusztus		
		Kismartoni u 11 szám			
		Szamóca-köz - Kismartoni utca			
		Kismartoni u. 30 szám			
		Búzavirág u.-Kismartoni u			
		Varjú u. 2 szám			
		Csóka u.			
		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. – Fövény 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			
		Kökörccsin u. – Törökugrató u. 2db rács			
		Kökörccsin u. 137.			
		Ibolya u. – Kővirág u.			
		Ibolya u. – Nárcisz u.			
		Ibolya u. – Pipacs u.			
		Nárcisz u. 13. hegesztett			
		Nárcisz u. 7. hegesztett			
		Pipacs u. 14/a. hegesztett			
		Pipacs u. 17			
		Pipacs u. 15.			
		Zöldfa u. – Őszirózsa			
		Zöldfa u. - Ibolya utca			
		Zöldfa u. 13.b.			
		Szabadság-Kökörccsin			
		Rezeda u. 26. (öntöttvas, csavaros)			
		Rezeda u. 3 (öntöttvas, csavaros) 2db rácsos			
		Estike u.			
		Menta u.			
		Szarkaláb u.			
		Árvácska u. 16. (I.)			
		Árvácska u. 16. (II.)			
		Rézvirág u. – Bimbó u. (hegesztett)			
		Szabadság út – Bimbó u.			
3.	CSIKI TERÜLET	Hold u.	március		
		Hortenzia u.	-		
		Csiki u. – Orchidea u.	szeptember		

4.	ODVASHEGY, ÉS SZABADSÁG ÚTTÓL ÉSZAKRA - DOMB UTCA KISFALUDY UTCA KÖZÖTT	Tárogató u. vége	április - október		
		Fügefá u. – Som u. (I.)			
		Fügefá u. – Som u. (II.)			
		Fügefá u. – Szüret u. (I.)			
		Fügefá u. – Szüret u. (II.)			
		Fügefá-Orchidea			
		Séta u. – Fügefá u.			
		Séta u. – Szilva u.			
		Tárogató utca 24-26 szám			
		Szüret u. 16 szám			
		Csikfalú u- Fügefá u			
		Szüret u. – Sóvirág u. (I)			
		Szüret u. – Sóvirág u. (II)			
		Szüret - Panoráma (I)			
		Szüret-Panoráma (II)			
		Szüret u. – Sóvirág u. (I.) hegesztett			
		Szüret u. – Sóvirág u. (II.)			
		Szüret u. – Szilva u. hegesztett			
		Szüret u. – Szüret köz (I.) hegesztett			
		Szüret u. – Szüret köz (II.) hegesztett			
		Lejtő u. – Szabadság út hegesztve			
		Lejtő u. (I.)			
		Lejtő u. (II.)			
		Koszorú u. – Otthon u.			
		Koszorú u. – Szabadság út			
		Víg utca-Víg köz			
		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(garázssor)			
		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 köz – 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. – Kőlábas u. (Kőlábas 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)			
		Kőlábas 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			
		Présház u. – Kőkapu u.			
		Kőkapu u. 4 szám			
		Kőkapu utca 5 szám (2 db rács)			
		Kőkapu u. 1 sz. – Nefelejcs (zsákutca résznél)			
		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	Liliom u. 1. szám	június - december		
		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.		

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**

<b>100 203,57</b>	<b>IV.6</b>	<b>Kisvízfolyások karbantartása</b>
-------------------	-------------	-------------------------------------

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

**Vállalkozói díj:** **1 118 800.-Ft/hó + ÁFA/hó átalány összeg alapul vételével kerül kiszámításra.**



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

Vízfolyás		Munkavégzés megnevezése: háztartási szemét, hordalék, iszap kisézése nyitott árokból, iszap kisézése víz alól, hidak alól, zártszelvényekből		Megjegyzés
Neve	Szakasz	átalány díjért	egyedi megrendelésre	
<b>Hosszú-réti patak</b>	Kamaraerdei út - Temető utca között kb. 1400fm	szemétkisézés márciusban és októberben (+szükség szerint)		
<b>Budaörsi mellékág</b>	Közigazgatási határ - MÁV vonal között, és a MÁV alatti áteresz kb. 280fm	szemétkisézés márciusban és októberben (+szükség szerint)	iszapkézés szükség szerint, lehetőleg 2 évente	
	MÁV vonal - Kinizsi utcai kereszteződés között kb. 470fm	szemétkisézés 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	szemétkisézés márciusban és októberben (+szükség szerint)	iszapkézés 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	
	Spanyolréti árok - autópálya kereszteződés kb.120fm		iszapkézés évente (+szükség szerint)	
<b>Tűzkőhegyi árok</b>				

	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)		
Túzkőhegyi 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 kezdete - Diófa utca (zártszelvény vége) kb. 510fm		zártszelvény tisztítása szükség szerint	a Bokréta közben az ároknak "folytonossági hiánya van"
	Diófa utca - Alma utca vége kb.700fm	szemétkiszedés májusban (+ szükség szerint)		

Naphegyi árok mellékága	Budafoki utca felöli 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
	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 között kb.520fm	szemét és iszap kiszedés júliusban (+ szükség szerint)		
	Víztorony utca - Zengő utca között kb.350fm	szemét és iszap kiszedés júliusban (+ szükség szerint)		
	Zengő utca melletti zártszelvény kb.60fm		zártszelvény tisztítása szükség szerint	
Ovashegy árok	Budaörsi mellékág - Uzsoki köz között (zártszelvény) kb.1200fm		zártszelvény tisztítása szükség szerint, lehetőleg 2 évente	
	Uzsoki 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)		

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

A fenti táblázatban nem szereplő - rendszeres tisztítást nem igénylő- önálló helyrajzi számmal rendelkező árkokon szükség szerint végzendő munkákat (tisztítás, rézsűcsúszás helyreállítása, bozótirtás,... stb.), a Megrendelő esetenként rendeli meg.

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.

100 208,57	IV.7	Zárt csapadékvíz csatornahálózat tisztítási, javítási munkák
------------	------	--

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

#### Vállalkozói díj az alábbi díjtételek alapul vételével kerül kiszámításra.

48cm x48cm-es víznyelő	4 410.-Ft+ Áfa/db
32cm x32cm-es víznyelő	4 110.-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.**

A Vállalkozó köteles minden év január 31-ig, az arra az évre vonatkozó mosatási ütemtervét a Megrendelőnek jóváhagyásra megküldeni.

100 309,57	IV.8.	Buszperonok karbantartása
------------	-------	---------------------------

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

**Vállalkozói díj: IV.2. pontban rögzített egységárak** alapján kerül kiszámításra.

**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, vállalkozói díj

- 3.1. A keretszerződés időtartama:
- 2020. március 1-től – 2025. február 28-ig**
- 3.2. A szerződés szerinti feladatokkal kapcsolatos teljesítési követelményeket, különösen ütemezés, egységarakat a mellékletek tartalmazzák.
- 3.3. Jelen egységes szerkezetű keretszerződés **2020. március 01-én lép** hatályba.
- 3.4. A szerződés egyes tételeire vonatkozó mennyiségi, műszaki feltételek és a keretösszegek - a felek közös nyilatkozata alapján évente kerülnek megállapításra. A tárgyévi keretösszegek összesített értéke a tárgyévi vállalkozói díj.

56

### 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 kézhezvételétől számított 15 napon belül, átutalással köteles kiegyenlíteni.
- 5.3. **Megrendelő** tudomásul veszi, hogy a számla késedelmes kiegyenlítése esetén a mindenkor hatályos Ptk. szerinti késedelmi kamatot köteles megfizetni.

### 6.) Szavatosság

- 6.1. **Vállalkozó** szavatolja, hogy tevékenységét jelen szerződés szerinti feltételek és kötelezettségek betartásával, azoknak megfelelő minőségben végzi.
- 6.2. **Vállalkozó** garantálja az általa beszerzett és felhasznált anyagok jó minőségét, valamint az elvégzett szolgáltatások minőségi és mennyiségi megfelelőségét.
- 6.3. A **Vállalkozó** 3. személy szándékos vagy véletlenszerű károkozásáért felelősséget nem vállal, mivel a folyamatos ellenőrzése és védelemre nincs lehetőség. Ezek vonatkoznak a
- kiültetett virágokra, növényekre
  - az illegálisan lerakott szemétre
  - játszóeszközökben vagy egyéb műtárgyakban keletkezett károkozásokban (szemetes edények, konténerek, virágládák, korlátszlopok, 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 igazolásra Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály munkatársai 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 jogosultak. Szerződő Felek rögzítik, hogy a Függelékben az I-IV szám alatt jelölt feladat csoporton belüli összegek átcsoportosítására a Műszaki ügyosztály vezetője jogosult, míg a feladat csoportok közötti összegek átcsoportosítására a Polgármester jogosult. Megrendelő az összegek átcsoportosításáról a Vállalkozót tájékoztatni köteles, melyet a Vállalkozó tudomásul vesz. Az erről szóló tájékoztatást Felek nem tekintik szerződés módosításnak.

- 7.4. **Vállalkozó** kötelezettséget vállal arra, hogy a többletmunkát a vállalkozói díj keretén belül elvégzi, míg a **Megrendelő** pótmunka igényeire, amennyiben arra 8 munkanappal korábban került sor – lehetőségeihez mérten – erőforrás kapacitást biztosít.
- 7.5. **Megrendelő** az esetleges pótmunkát a Műszaki Ügyosztály útján, alkalmanként szóban, utólag írásban megerősítetten vagy írásban, igazolható módon rendeli el. Amennyiben olyan munkanem jelentkezik, aminek nincs elfogadott egységára, a munkanem áráról egyedileg történik megállapodás.

## 8.) Felelősség szerződésszegésért

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

## 9.) Szerződés módosítása, megszűnése

- 9.1 Szerződés módosítása
- 9.1.1 Szerződő Felek rögzítik, hogy jelen szerződést aláírásra jogosult képviselőik útján, írásban módosíthatják.
- 9.2. Szerződés megszűnése
- 9.2.1. Mindkét fél részéről rendes felmondással, a felmondási idő 30 nap, s a hónap utolsó napjára szólhat.
- 9.2.2. **Megrendelő** részéről azonnali hatállyal, ha **Vállalkozó** kétszeri, írásbeli felszólítás és póthatáridő megjelölésével sem teljesít szerződésszerűen.
- 9.2.3. Szerződő Felek közös megegyezése alapján.
- 9.2.4. Amennyiben a **Vállalkozó** ellen csőd-, végelszámolási-, vagy felszámolási eljárás indul.
- 9.2.5. Határozott időtartam lejártával.

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

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

10.4. Felek megállapodnak abban, hogy a Függelékben megnevezett kapcsolattartóik személyében történő változásról 3 napon belül írásban kötelesek egymást értesíteni.



10.5 Vállalkozó a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény (Nvt.) 3. §. (1) 1. pontja alapján, felelőssége teljes tudatában kijelenti, hogy a vonatkozó jogszabályokat megismerte, amelyek alapján társasága átlátható szervezetnek minősül. Tudomásul veszi, hogy a nyilatkozatában foglaltak változása esetén, illetve, ha az átláthatósági feltételeknek való megfelelése megszűnik, arról Megrendelőt haladéktalanul, írásban tájékoztatni köteles. Tudomásul veszi továbbá, hogy ha az átláthatósággal kapcsolatban valótlan tartalmú nyilatkozatot tett, vagy az átláthatóság feltételei jelen szerződés hatálya alatt megszűnnek, Megrendelő jelen szerződést azonnali hatállyal felmondja, vagy – ha a szerződés teljesítésére még nem került sor a szerződéstől eláll. Vállalkozó az átláthatóságra vonatkozó nyilatkozatot 2017. június 1. napján nyilvántartásba vétel céljából Megrendelő részére benyújtotta, azóta változás nem történt. Szerződő Felek megállapodnak, hogy Megrendelő az átláthatóságra vonatkozó nyilatkozatot a szerződés aláírásától számított 5 évig jogosult ellenőrzés céljából kezelni.

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

Budaörs, 2020. február

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

**BTG Nonprofit Kft.**  
képv.: Tamás Ervin  
ügyvezető  
**Vállalkozó**

Megrendelő részéről pénzügyi ellenjegyző: .....

**FÜGGELÉK**  
**2020. évi közszolgáltatási feladatok összesített táblázata**  
**2020. március 1-től - 2020 december 31-ig**

Önk.azonosító	BTG Nonprofit Kft. azonosító	Megnevezés	Keretösszeg bruttó Ft	Kapcsolattartó Önkormányzat részéről	Kapcsolattartó BTG Nonprofit Kft. részéről
I.csoport		<b>Zöldfelületek karbantartása, fenntartása</b>			
102 209,57	I.1.	Füves területek kaszálása, gondozása, lombhúzás a lakótelepen	22 000 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Magasépítési és Környezetvédelmi Osztály, FŐKERTÉSZ</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Benkovics Gábor</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. <a href="tel:23/420-151">tel:23/420-151</a> , 06-30/900-0921
102 210,57	I.2.	Talajcsere, tápanyagpótlás, műtrágya szórás	3 000 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Magasépítési és Környezetvédelmi Osztály, FŐKERTÉSZ</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Benkovics Gábor</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. <a href="tel:23/420-151">tel:23/420-151</a> , 06-30/900-0921
102 204,57	I.3.	Utcabútorok és virágládák karbantartása	10 000 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Magasépítési és Környezetvédelmi Osztály, FŐKERTÉSZ</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Benkovics Gábor</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. <a href="tel:23/420-151">tel:23/420-151</a> , 06-30/900-0921
102 213,57	I.4.	Egynyári, kétnyári, évelő és futó muskátli növények telepítése, pótlása és fenntartása	65 000 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Magasépítési és Környezetvédelmi Osztály, FŐKERTÉSZ</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Benkovics Gábor</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. <a href="tel:23/420-151">tel:23/420-151</a> , 06-30/900-0921
102 214,57	I.5.	Fűkaszálás, sövények, cserjék gondozása	58 000 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Magasépítési és Környezetvédelmi Osztály, FŐKERTÉSZ</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Benkovics Gábor</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. <a href="tel:23/420-151">tel:23/420-151</a> , 06-30/900-0921
102 215,57	I.6.	Virágok, cserjék gyepesített területek locsolása, tápanyagozása	12 000 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Magasépítési és Környezetvédelmi Osztály, FŐKERTÉSZ</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Benkovics Gábor</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. <a href="tel:23/420-151">tel:23/420-151</a> , 06-30/900-0921

102 212,57	I.7.	2015-2019-ig telepített fák gondozása és öntözése	4 000 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Magasépítési és Környezetvédelmi Osztály, FŐKERTÉSZ</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Benkovics Gábor</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. <a href="tel:23/420-151">tel:23/420-151</a> , 06-30/900-0921
102 219,57	I.8.	Önkormányzati tulajdonú ingatlanok, területek parlagfű mentesítése	43 500 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Vagyongazdálkodási Iroda, vagyongazdálkodási ügyintéző</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Benkovics Gábor</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. <a href="tel:23/420-151">tel:23/420-151</a> , 06-30/900-0921
102 205,57	I.9.	Elszáradt, előregedett fák gallyazása, ifjítása, közművezetékek (elektromos vezetékek) kiszabadítása, idős fák ápolása	55 000 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Magasépítési és Környezetvédelmi Osztály, FŐKERTÉSZ</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Benkovics Gábor</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. <a href="tel:23/420-151">tel:23/420-151</a> , 06-30/900-0921
102 206,57	I.10.	Közterületen lévő növények permetezése, gyommentesítése	4 000 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Magasépítési és Környezetvédelmi Osztály, FŐKERTÉSZ</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Benkovics Gábor</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. <a href="tel:23/420-151">tel:23/420-151</a> , 06-30/900-0921
102 207,57	I.11.	Erdőfenntartás költségei, tanösvények fenntartási munkái	6 800 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Magasépítési és Környezetvédelmi Osztály, FŐKERTÉSZ</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Benkovics Gábor</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. <a href="tel:23/420-151">tel:23/420-151</a> , 06-30/900-0921
102 211,57	I.12.	Játszóterek karbantartása, és a kerítések folyamatos gondozása, ellenőrzése	22 500 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Magasépítési és Környezetvédelmi Osztály, FŐKERTÉSZ</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Benkovics Gábor</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. <a href="tel:23/420-151">tel:23/420-151</a> , 06-30/900-0921
102 208,57	I.13.	Közterületi zöldsávok rendezése	27 000 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Magasépítési és Környezetvédelmi Osztály, FŐKERTÉSZ</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Benkovics Gábor</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. <a href="tel:23/420-151">tel:23/420-151</a> , 06-30/900-0921

102 222,57	I.14.	Intézményi és játszótéri eszközök karbantartása, üzemeltetése	17 500 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Magasépítési és Környezetvédelmi Osztály, FŐKERTÉSZ</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Benkovics Gábor</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. <a href="tel:23/420-151">tel:23/420-151</a> , 06-30/900-0921
102 216,57	I.15.	Nyílt vízelvezető árkok, rézsű kaszálása	8 000 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Út és Mélyépítési Osztály, felszíni vízelvezetési ügyintéző</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Benkovics Gábor</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. <a href="tel:23/420-151">tel:23/420-151</a> , 06-30/900-0921
102 221,57	I.16.	Önkormányzati tulajdonú, de kezelésbe nem vett területek gondozása	17 500 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Magasépítési és Környezetvédelmi Osztály, FŐKERTÉSZ</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Benkovics Gábor</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. <a href="tel:23/420-151">tel:23/420-151</a> , 06-30/900-0921
102 218,57	I.17.	Közterületi parkok gondozása, fenntartása, zászlózás	53 500 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Magasépítési és Környezetvédelmi Osztály, FŐKERTÉSZ</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Benkovics Gábor</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. <a href="tel:23/420-151">tel:23/420-151</a> , 06-30/900-0921
102 223,57	I.18.	Önkormányzat által fenntartott intézmények területén lévő idős fák ápolása	2 500 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Magasépítési és Környezetvédelmi Osztály, FŐKERTÉSZ</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Benkovics Gábor</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. <a href="tel:23/420-151">tel:23/420-151</a> , 06-30/900-0921
100 004,57	I.19	Szabadidőpark kezelése (4175/5 hrsz.)	5 150 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Magasépítési és Környezetvédelmi Osztály, FŐKERTÉSZ</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Benkovics Gábor</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. <a href="tel:23/420-151">tel:23/420-151</a> , 06-30/900-0921
II.csoport		<b>Környezetvédelmi és városüzemeltetési feladatok</b>			
102 117,57	II.1.	Nyílt vízelvezető árkok tisztítása, hordalékfogók takarítása	14 716 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Út és Mélyépítési Osztály, felszíni vízelvezetési ügyintéző</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Adám Attila</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. tel:23/ 420-151, 06-30/996-7362

102 116,57	II.2.	Út tisztítása, locsolása munkagépekkel	58 000 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Magasépítési és Környezetvédelmi Osztály, műszaki és környezetvédelmi ügyintéző</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Ádám Attila</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. tel:23/ 420-151, 06-30/996-7362
102 115,57	II.3.	Járdák, közterületek tisztítása kézi erővel, 400 db közterületi szemetes edény ürítése	42 216 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Magasépítési és Környezetvédelmi Osztály, műszaki és környezetvédelmi ügyintéző</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Ádám Attila</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. tel:23/ 420-151, 06-30/996-7362
102 104,57	II.4.	Vasúti aluljáró, buszmegállók és szelektív szigetek folyamatos takarítása	16 625 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Magasépítési és Környezetvédelmi Osztály, műszaki és környezetvédelmi ügyintéző</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Ádám Attila</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. tel:23/ 420-151, 06-30/996-7362
102 111,57	II.5.	Patkány és rágcsálóirtás	12 650 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Magasépítési és Környezetvédelmi Osztály, műszaki és környezetvédelmi ügyintéző</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Benkovics Gábor</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. <a href="tel:23/420-151">tel:23/420-151</a> , 06-30/900-0921
102 102,57	II.6.	Szűnyog gyérítés	11 100 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Magasépítési és Környezetvédelmi Osztály, műszaki és környezetvédelmi ügyintéző</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Melegh Gábor</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. tel:23/420-151, 06-30/655-1843
102 107,57	II.7.	Hóeltakarítás, síkosság-mentesítés	75 558 469	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Közterület-felügyeleti Osztály vezetője</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Benkovics Gábor</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. <a href="tel:23/420-151">tel:23/420-151</a> , 06-30/900-0921
102 110,57	II.8.	Kutyaürülék-gyűjtő tartályok ürítése, takarítása	12 600 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Magasépítési és Környezetvédelmi Osztály, műszaki és környezetvédelmi ügyintéző</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Ádám Attila</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. tel:23/ 420-151, 06-30/9967-362

102 121,57	II.9.	Helyközi és a helyi buszmegállók takarítása	12 600 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Magasépítési és Környezetvédelmi Osztály, műszaki és környezetvédelmi ügyintéző</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Ádám Attila</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. tel:23/ 420-151, 06-30/9967-362
102 114,57	II.10.	Locsolóhálózat, szökőkutak, ivőkutak, díszkutak üzemeltetése	19 100 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Út-és Mélyépítési Osztály, víz-csatorna ügyintéző</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Melegh Gábor</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. tel:23/420-151, 06-30/655-1843
III. csoport		<b>Közterület tisztántartási feladatok</b>			
102 123,57	III.1.	Veszélyes és e-hulladék begyűjtés	14 000 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Közterület-felügyeleti Osztály vezetője</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Ádám Attila</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. tel:23/ 420-151, 06-30/996-7362
102 122,57	III.2.	Illegális plakát és grafiti eltávolítás	9 000 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Közterület-felügyeleti Osztály vezetője</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Sarkadi Károly</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa György u. 21. tel: 23/420-151, 06-30/564- 8974
102 124,57	III.3.	Útszegélyek és térkő burkolatok gyommentesítése	12 400 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Közterület-felügyeleti Osztály vezetője</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Ádám Attila</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. tel:23/ 420-151, 06-30/996-7362
102 125,57	III.4.	Városi ingatlanok hulladékmentesítése, takarítása	14 567 400	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Magasépítési és Környezetvédelmi Osztály, műszaki és környezetvédelmi ügyintéző</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Ádám Attila</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. tel:23/ 420-151, 06-30/996-7362

102 126,57	III.5.	Tavaszi, városi nagytakarítás	22 000 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Magasépítési és Környezetvédelmi Osztály, műszaki és környezetvédelmi ügyintéző</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Ádám Attila</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. tel:23/ 420-151, 06-30/996-7362
102 127,57	III.6.	Városi kutyaftató létesítmények takarítása, karbantartása	5 012 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Magasépítési és Környezetvédelmi Osztály, műszaki és környezetvédelmi ügyintéző</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Ádám Attila</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. tel:23/ 420-151, 06-30/996-7362
IV. csoport		<b>Víz,- csapadékvíz,-szennyvízhálózat és útkarbantartás</b>			
100 304,57	IV.1.	Korlátok, kresztáblák karbantartása, felújítása, útburkolati jelek feltestése, hirdetőtáblák telepítése	11 000 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Út és Mélyépítési Osztály, ügyi ügyintéző</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Benkovics Gábor</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. <a href="tel:23/420-151">tel:23/420-151</a> , 06-30/900-0921
100 305,57	IV.2.	Kátyúzás (utcák, utak)	105 000 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Út és Mélyépítési Osztály, ügyi ügyintéző</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Melegh Gábor</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. tel:23/420-151, 06-30/655-1843
100 307,57	IV.3.	Út- és szegélyjavítás	45 000 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Út és Mélyépítési Osztály, ügyi ügyintéző</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Melegh Gábor</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. tel:23/420-151, 06-30/655-1843
100 205,57	IV.4.	Állami közutak melletti árkok, csatornák tisztítása	4 212 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Út és Mélyépítési Osztály, felszíni vízelvezetési ügyintéző</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Ádám Attila</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. tel:23/ 420-151, 06-30/996-7362
100 206,57	IV.5.	Rácsos átereszek és kapcsolódó árkok karbantartása	14 700 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Út és Mélyépítési Osztály, felszíni vízelvezetési ügyintéző</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Ádám Attila</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. tel:23/ 420-151, 06-30/996-7362



100 203,57	IV.6.	Kisvízfolyások karbantartása, tisztítása	36 750 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Út és Mélyépítési Osztály,</b> <b>felszíni vízelvezetési ügyintéző</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Ádám Attila</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. tel:23/ 420-151, 06-30/996-7362
100 208,57	IV.7.	Zárt csapadékvíz csatornahálózat tisztítása, javítási munkák	30 800 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Út és Mélyépítési Osztály,</b> <b>felszíni vízelvezetési ügyintéző</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Ádám Attila</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. tel:23/ 420-151, 06-30/996-7362
100 309,57	IV.8.	Buszperonok felújítása, karbantartása	1 000 000	Budaörsi Polgármesteri Hivatal Műszaki Ügyosztály, <b>Út és Mélyépítési Osztály,</b> <b>útügyi ügyintéző</b> címe:2040 Budaörs, Szabadság u.134. <a href="tel:23/880-415">tel:23/880-415</a>	<b>Melegh Gábor</b> címe:2040 Budaörs, Dózsa Gy. u. 21. tel:23/420-151, 06-30/ 655-1843
		<b>MINDÖSSZESEN:</b>	<b>1 037 556 869</b>		

## Keretszerződés mellékletei 2020

Sorszám	Megnevezés
1. sz.melléklet	Budaörs közcélú zöldfelületeinek besorolása
2.sz. melléklet	Gyepesített területek kaszálása, gondozása
3.sz. melléklet	Virágágyások
4. és 4/a,b,c.sz. melléklet	Virágládák, virágtálcák,dézsák, virágoszlopok
5.sz. melléklet	Muskátli 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 ütemezése és szakmai követelményei, Muskátli, valamint egy és kétnyáriak öntözése és tápoldatozási munkáinak ütemezése
8.sz. melléklet	Fűkaszálás, sövények, cserjék, gondozása, útfelület kézi tisztítása
9.sz. melléklet	Közterületi parkok fenntartása
10.sz. melléklet	2015-2019 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:

- 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>
- Bretzföld u zöldsáv kb. 1 400 m<sup>2</sup>
- Ifjúság u és parkoló közötti terület LTP kb. 9 500 m<sup>2</sup>
- Lévai u. –Bretzföld u. – Ifjúság u. közötti terület LTP kb. 8 000 m<sup>2</sup>
- Lévai u-Bretzföld u. – Szabadság út- Szivárvány u 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>

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

**1. kategória**

**2.kategória**

**3.kategória**

**Gyepesített területek fenntartása**

—Pázsitfelújítás vetéssel, gyeptéglázással, vagy felülvetéssel a füvesített 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	----
—őszli lombgyűjtés	min.3 alkalom	min.2 alkalom	min.2 alkalom

**Fás-szárú növények fenntartása**

cserje, talajtakaró:

—ültetés, pótlás	a terület 10%-án	10%-án	—
—talajjavítás	10%-án10%-án	2%-án	—
—ásás	3x	3x	esetenként
—kapálás	3x	3x	esetenként
—gyomirtás (vegyszeres)	szükség sz.	szükség sz.	szükség sz.
—növényvédelem	szükség sz.	szükség sz.	szükség sz.
—metszés, ifjítás	a terület 30%-án	a terület 20 %-án	a terület 5 %-án

sövény:

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

parkfa, sorfa:

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

fenyő és örökzöld

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

	1. kategória	2.kategória	3.kategória
<u>rózsa fenntartása</u>			
—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		ősz i időszakban meghatározott helyeken	
—talaj-előkészítés, tápanyag-utánpótlás	3x	2x	1x
ásás, rotálás			
—gyomlálás szükség szerint	min. 5 alkalommal	min. 4 alkalommal	—
—kapálás szükség szerint	min. 5 alkalommal	min. 3 alkalommal	—
—elszáradt részek eltávolítása	min. 3 alkalommal	min. 2 alkalommal	—
—tápanyag-utánpótlás	szükség szerint	szükség szerint	—
—növényvédelem	kártevőktől, kórokozóktól függően a keret összegéig		
—gyepszél vágás ágyak körül	5x	5x	—
—öntözés szükség szerint	min. heti 3x	. min heti 3 x	—
—növények kiszedése, ágyások letisztítása	1x	1x	—
Ültetett növények fenntartása a rendelkezésre áll keret összegéig vállalható.			

### Virágládák, növényládák

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

### Villanyoszlopokon és karos virágtartókon futómuskáti fenntartása

muskátiival 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
—átgereblyézés	min. 2 alkalommal	min. 2 alkalommal	min. 1 alkalommal
—hó-eltakarítás		szükség szerint a balesetveszélyes helyeken	

## 2. sz. melléklet

### Gyepesített területek kaszálása gondozása 2020.

Sorszám	Közterület megnevezése	Kategória	Terület nagysága m <sup>2</sup>
1.	Bretzföld u zöldsáv	1	1 400
2.	Baross u. zöldsáv a buszmegálló és a Szivárvány u között	1	3 000
3.	Baross u.122-124. belső füvezett kör	1	28
4.	Baross u. kerékpárút	1	4500
5.	Ifjúság u és a 2 szintesek közötti terület LTP	1	3 300
6.	Közpark a volt pavilonok területén LTP	1	4 000
7.	Lévai u.–Bretzföld u. – Ifjúság u. közötti terület LTP	1	8 000
8.	Lévai u - Bretzföld u. – Szabadság u. közötti zöldfelület LTP	1	7 500
9.	Napsugár sétány és árok között kutya-futtató terület parkokhoz(1340m <sup>2</sup> )	1	8260
10.	OTP ház mögötti zöldfelület LTP	1	1 500
11.	Patkó u , óvoda előtti park LTP	1	5 000
12.	Puskás Tivadar u.- Szabadság út- Szivárvány u LTP	1	2 000
13.	Szivárvány u –Ifjúság u –Patkó u- Ifjúság u. 26-40-ig közötti	1	7 500
14.	Szivárvány u parkoló- Szabadság út- Patkó u-Patkó u 7 szám	1	2 500
15.	Szivárvány u. 10-30 előtti zöldfelület LTP	1	3 500
16.	Szivárvány u. 10-30–tól NY-i irányba az árok vonaláig	1	7 500
17.	Szivárvány utcai parkolót kísérő	1	609
18.	Szabadság úton OTP házak előtti szakasz (párhuzamos parkolók)	1	50
	<b>Összesen:</b>		<b>70 147</b>

### 3. sz. melléklet

#### Virágágyások 2020.

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



32.	Szabadság út "B" szakasz	103
33.	Szabadság út "C" szakasz	90
34.	Szabadság út "D" szakasz	33
35.	Szabadság út "E" szakasz	15
36.	Szivárvány u. 10.	22
37.	Szivárvány u. 20.	26
38.	Szivárvány u. 2. (Rákóczi szobor)	15
39.	Szivárvány u. 3.	22
40.	Szivárvány u. 5.	10
41.	Szivárvány u. körforgalom	31
42.	Szivárvány u. nagy ágy utca felőli	57
43..	Szivárvány u. nagy ágy ház felőli	66
44.	Templom tér előtt 60 fm	13
45.	Templom tér fenyőfa	8
46.	Templom tér, posta előtt	16
47.	Kálvária u. átjáró melletti szalagágy (Kötő u.)	17
48.	Kálvária u. rámpa melletti íves	2
49.	Lévai u. gyermekorvosi rendelő	8
50.	Templom tér, órás előtt	3
51.	Templom tér, buszmegálló (háromszög)	8
52.	Templom tér, alapkő mögött	2
53.	Csillag u. park	4
54.	Vasút u. – Nádas- Kamaraerdei u. körforgalom	61
55.	Kolozsvári - Seregély u.- körforgalom	42
56.	Hosszúréti patak tematikus kert	75
57.	Máriavölgyi park	100
58.	Szakály emlékmű	30
59.	Auchan körforgalom	250
60.	Bretzföld-Baross körforgalom	60
61.	<b>Mömax</b> körforgalom	100
62.	Media Markt körforgalom	70
63.	Nefelejcs u. temető	40
64.	Ifjúság u-i új park	10
	<b>Mindösszesen</b>	<b>2042</b>

#### 4. sz. melléklet

#### 4/a. Virágládák és virágtálcák 2020.

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 – Községi 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 (kőláda)	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 2020.

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
	Mindösszesen:	33

#### 4/c virágoszlopok 2020.

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

## 5. sz. melléklet

### Muskátli kihelyezése és pótlása 2020.

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 Csaba Általános Iskola	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 Csaba Ált.Iskola	8	4	32
31.	Farkasréti út	50	2	100
	Tartalék, pótlás, csere			50

	<b>Mindösszesen</b>		<b>1 456</b>
--	---------------------	--	--------------

## 6. sz. melléklet

### Ládákba beültetett fák és cserjék, leanderek 2020.

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
	Leanderek Szabadság út	26
	<b>Összesen</b>	<b>84</b>

76

## 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	ültetés előtt
vízmegkötő segédanyag hozzáadása	szükség esetén	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 hó
elszáradt növényi részek eltávolítása	3x	V-X hó
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.hó 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. hó	időjárástól függően
muskátli tápoldatozás	12x az alkalmazott anyag előírásának megfelelően	V-IX. hó	időjárástól függően
egynyári felületek öntözése	min. heti 3x	V-IX. hó	időjárástól függően
egynyári felületek tápoldatozása	havonta 1x az alkalmazott anyag előírásának megfelelően	VII-VIII. hó	időjárástól függően
virágládák, virágtartók, növénytartók öntözése	min. heti 3x	V-IX. hó	időjárástól függően
virágládák, virágtartók, növénytartók tápoldatozása	havonta 1x az alkalmazott anyag előírásának megfelelően	VII-VIII. hó	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 hó	időjárástól függően
kétnyári , hagymás virágfelületek öntözése	szükség esetén	X és IV-VI hó	időjárástól függően
vízmegkötő segédanyag kijuttatása	szükség esetén	folyamatosan	

## 8. sz. melléklet

Fűkaszálás, sövények, cserjék gondozása, útfelület kézi tisztítása 2020.

Füvezett területek kaszálása II.

Sorszám	Közterület megnevezése	Terület nagysága m <sup>2</sup>
1.	Budapesti út – az Alsóhatár útig a befordulásokkal	4 800
2.	Clementis u. (az árok és játszótér nélkül)	1 750
3.	Gólya u.-Deák F.u. és Törökbálinti u. között	150
4.	Károly király út	4 800
5.	Odvashegyi u-i árok	3 460
6.	Stefánia u. (az árok és játszótér nélkül)	3 200
7.	Szabadság út – Szivárv. körforg-tól a Műv. házig	9000
8.	Szabadság út – Műv. háztól a Clementis u-ig	3 000
9.	Szakály M. u.	1 757
10.	Templom tér	3 000
11.	Koszorú u. lépcső	110
12.	Út-hegy lépcső (Otthon u.) lépcső	100
13.	Volt Scate pálya területe (Őszirózsa-Árok u. sarok)	250
14.	Media Markt körforgalom	25
15.	Kőhegy-Kőláb u. körforgalom	25
16.	Bretzfeld-Baross u. körforgalom	190
17.	Auchan körforgalom	750
18.	Mömax körforgalom	55
19.	Vasút u.-Nádas u. körforgalom	193
20.	Városháza előtti körforgalom	120
21.	Szabadság-Szivárvány körforgalom	67
22.	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
23.	Bretzfeld 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
24.	Szabadság út Koszorú u- Budakeszi elágazás(északi oldal a Koszorú utcai befordulással együtt az első kapuig 7000 m <sup>2</sup> , déli oldal a 8456/1 hrsz háromszög alakú területtel a Szivárvány körforgalom mellett 10.900 m <sup>2</sup> )	17 900
	<b>Összesen</b>	<b>64 585</b>

Fás-szárú növények fenntartása Sövények, cserjék, talajtakaró növények



Sorszám	Közterület megnevezése	Terület nagysága m <sup>2</sup>
1.	Budapesti út – az Alsóhatár útig	2 275
2.	Átlós u.-Budapesti út sarka	19
3.	Budapesti út eleje	20
4.	Budapest út eleje	74
5.	Csillag u. eleje	76
6.	Budapesti út Clementis körf. előtti szakasza	20
7.	Szabadság út – Szivárvány u-tól a Stefánia u-ig	4619
8.	Szabadság út – a Szivárvány u-tól a Műv. házig <b>(szervizúttal együtt)</b>	838
9.	Szabadság út – a Szivárvány u-tól az OTP házig	53
10.	Szabadság út Művelődési Házzal szemben	94
11.	Szabadság út 119-129	195
12.	Clementis u.	300
13.	Károly király út	946
14.	Odvashegyi u-i árok	100
15.	Volt Scate pálya területe (Őszirózsa-Árok u. sarok)	80
16.	Templom tér és hozzátartozó területek	1 000
17.	Templom tér	860
18.	Templom tér szem külső ív (Clementis körf.-nél)	44
19.	Decathlon (Baross-Árok u.) körforgalom(külső ívvel együtt)	593
20.	Út-hegy lépcső (talajtakaró)	115
21.	Út-hegy (Otthon u-i)lépcső	15
22.	Koszorú utca eleje	5
23.	Koszorú u. lépcső	218
24.	Koszorú u-i lépcső	50
25.	Szivárvány u. 1-3-5.	368
26.	Szivárvány u. 1.	55
27.	Szivárvány u. 3.	20
28.	Szivárvány u. 5.	45
29.	Szivárvány u. 2-4.	412
30.	Szivárvány u. 6. – 8.	73
31.	Szivárvány u. 10.	75
32.	Szivárvány u. 20.	135
33.	Osztósávok Auchan-Baross-Bretzfeld-Baumax körforgalmak környezetében	896
34.	Bretzfeld u.	42
35.	Bretzfeld emlékfá	69
36.	Ifjúság u.	105

37.	Ifjúság u.- Lévai u.-i park	147
38.	Ifjúság u. 26-40.	135
39.	Ifjúság u. 26. (Friedmann)	35
40.	Ifjúság u. –Lévai u. között	121
41.	Lévai u.	110
42.	Lévai u-i 4emeletesek-Közösségi ház, Zippel-Zappel Német Nemzetiségi Óvoda -Friedmann-ház	385
43.	Napsugár sétány 11	85
44.	Nádasdűlő st. 8.	105
45.	Nádasdűlő st. 9.	75
46.	Nádasdűlő st. 10.	85
47.	Nádasdűlő sétány 5.	75
48.	Nádasdűlő sétány 5-7.	34
49.	Nádasdűlő sétány 17-21.	18
50.	Nádasdűlő 21. és árok között	60
51.	OTP ház	75
52.	Patkó u. 1.	66
53.	Patkó u. 1 (trafóház )	34
54.	Patkó u. 3.	80
55.	Patkó u. 5.	90
56.	Patkó u. 7.	15
57.	Patkó u. 11.	70
58.	Patkó u. 13-15.	50
59.	<b>Baross utca:</b> Baross u. – Stefánia sarok 46 m <sup>2</sup> , Baross u. 1/1 15 m <sup>2</sup> ; Stefánia- Károly király között 44 m <sup>2</sup> , Károly kir és Petőfi között 37 m <sup>2</sup> ; Petőfi-Széles u. 73 m <sup>2</sup> , Bretzföld-Szivárvány u.152 m <sup>2</sup> , Szivárvány-Árok u. 130 m <sup>2</sup>	497
60.	Baross u.	185
61.	Baross u-i buszmegálló (Mapei)	48
62.	Baross u.-Komáromi u. buszmegálló előtt	38
63.	Rákóczi u. végig	160
64.	Kossuth u. Budaörsi Kincskereső Óvoda épülettel szemben	6
65.	Szakály M. u	500
66.	Farkasréti u.-Bokréta u. parkoló sziget	80
67.	Ostor u. lépcső	35
68.	Bor u.-Kereszt u. (Temető)	110
69.	Maros köz-Bor u.	50

70.	Nefelejcs u lépcső felső szakasz (új része 84 m <sup>2</sup> a parkoknál 9.sz mell-ben)	180
71.	Nefelejcs utcai parkoló(Kossuth- emlékmű-kisbolt)	49
72.	Kőhegyi kápolnához vezető lépcső	157
73.	Media Markt körforgalom	13
74.	Kőhegy- Kőláb u-i körforgalom	13
75.	Clementis körforgalom	56
76.	Auchan körforgalom	45
77.	M1 körforgalom	77
78.	Seregély u. műfüves pálya mentén	75
79.	Mömax körforgalom	50
80.	Baross-Bretzfeld körforgalom külső ívvel	158
81.	Csiki buszmegálló-Virág u. közötti átjáró	84
82.	Bazsarózsa u. - Rezeda u. erdei pihenőhely	46
83.	Holdfény u.	36
	<b>Összesen</b>	<b>15 544</b>

#### Évelők fenntartása

Sorszám	Közterület megnevezése	Terület nagysága m <sup>2</sup>
1.	Út-hegy lépcső	9
2.	Clementis körforgalom	56
3.	Baross-Bretzfeld körforgalom	10
4.	Auchan körforgalom	40
5.	Mömax körforgalom	50
6.	Seregély -Kolozsvári körforgalom	59
7.	Decathlon (Baross u.- Árok u.) körforgalom	116
8.	Károly király körforgalom	113
9.	Osztósávok	501
10.	M1 körforgalom	495
11.	Lakótelep díszmeggyes ágyások	27
	<b>Összesen</b>	<b>1476</b>

#### Rózsával telepített területek fenntartása

Sorszám	Közterület megnevezése	Terület nagysága m <sup>2</sup>
1.	Lévai u. – Ifjúság u.	125
2.	Nádasdűlő st.	125
3.	Út – Hegy lépcső	73
4.	Szakály M. u.	30
5.	Lakótelep Budaörsi Napló épülete déli oldalán	13

6.	Busz végállomás	24
7.	Volt Scate pálya területe (Őszirózsa-Árok u. sarok)	40
8.	Osztósávok	163
	<b>Összesen</b>	<b>593</b>

## Burkolatok, díszburkolatok felületeinek tisztítása

### 1. Körforgalmak

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

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

## 2.egyéb

### Gyepesített területek ápolási munkáinak ütemezése

Munkaművelet	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
<b>1. rész évente elvégzendő feladatok a teljes területen</b>			
kaszálás	10x	IV- IX. hó	időjárástól függően
őszi lombgyűjtés	3x	X-XII. hó	időjárástól függően
<b>2. rész esetlegesen elvégzésre kerülő feladatok, a terület egy bizonyos év közben kijelölt részén</b>			
tavaszi legereblyezés	szükség esetén	III-IV hó	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. hó	időjárástól függően
gyepszél vágás (utak, virágfelületek, cserjefelületek mellett)	szükség esetén	III- XI. hó	
hengerezés (tavasszal és a 3. kaszálást követően), fagyott, vizes, tapadós és kiszáradt földet hengerezni nem szabad	szükség esetén	1. n. év, és II. n. év	időjárástól függően
gyepfelújítás vetéssel, gyepféglázással, vagy felülvetéssel	szükség esetén	Folyamatosan, a fagyos és aszályos időszakon kívül	időjárástól függően

### Évelő területek ápolási munkáinak ütemezése

Munkaművelet	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
<b>1. rész évente elvégzendő feladatok a teljes területen</b>			
kapálás, gyomlálás	4x	V- IX. hó	időjárástól függően
Visszavágás	1x	V-XI. hó	időjárástól függően
elvirágzott részek eltávolítása	1x	V-XI. hó	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.hó	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. hó	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. hó	időjárástól függően
öntözés	szükség esetén	V-VIII. hó	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, cserje nyírása	2-3x	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	téli	időjárástól függően
talajtakaró, cserjefolt ifjítása	szükség esetén	téli	időjárástól függően
tápanyag-utánpótlás	szükség esetén	4. n. év végén	időjárástól függően
öntözés	szükség esetén	IV-IX. hó	új telepítés igényére külön figyelemmel
cserjék, talajtakarók beszerzése helyszínre szállítással, beültetéssel teljes munkafolyamattal	szükség esetén	III-IV és X-XI. hó	időjárástól függően
fák beszerzése helyszínre szállítással, beültetéssel, teljes munkafolyamattal	szükség esetén	III-IV és X-XI. hó	időjárástól függően
talajtakarók cserjefoltok őszi ásása	szükség esetén	4. n. év végéig	időjárástól függően

9. sz. melléklet

Közterületi parkok fenntartása  
2020.

Gyepesített területek fenntartása

Sor-szám	Közterület megnevezése	Terület nagysága m <sup>2</sup>
1	Csillag utcai park	492
2	Domb u-i park (Szabadság út 140-142.)	1 168
3	Hosszúréti új park (4002/60 hrsz és a kapcsolódó ingatlanok)	48 330
4	Hunyadi park	2 300
5	Kőhegyi pihenő (Felsősor u.)	20
6	Kötő u-i tér	270
7	Köztér	230
8	Varjú u. forrás	150
9	Kálvária előtti tér	775
10	Máriavölgy u. játszótér előtti szakasza	1 130
11	Cserebogár u.-i park	1 400
12	Szabadidőpark Árok u.	12 500
13	Szellő u-i park	994
14.	Ifjúság utcai park	8 505
15.	OTP rekreációs park (lakóteleppel kaszálva)	0
16.	Nefelejcs u. (temető mellett)	163
17.	Nefelejcs u.i lépcső (2szint 120m <sup>2</sup> +felső rézsű:300m <sup>2</sup> )	420
18.	Kőhegy-Kőláb u. park	400
19.	Ifjúság utcai kutya futtató	780
20.	Nádasdűlő sétány kutya futtató	1340
21.	Lévai u-i kutya futtató	1370
22.	Felleg u-i kutya futtató	2480
	<b>Összesen</b>	<b>85 217</b>

Sövények, cserjék, talajtakarók fenntartása

Sor-szám	Közterület megnevezése	Terület nagysága m <sup>2</sup>
1.	Csillag utcai park	300
2.	Domb u.-i park (Szabadság út 140-142.)	248
3.	Hosszúréti új park (4002/60 hrsz és a kapcsolódó ingatlanok)	1130
4.	Hunyadi park	442
5.	Kötő u-i tér	253
6.	Köztér	3
7.	Kálvária előtti tér	99



8.	Csalit u. – Cserebogár u. park	411
9.	Máriavölgy u.-i park	82
10.	Szellő utcai pihenőpark	38
11.	Árok u. Szabadidőpark	670
12.	OTP új rekreációs park	850
13.	Ifjúság u. új park	1197
14.	Kőhegy-Kőláb u. park	138
15.	Nefelejcs u. lépcső (2 szintes park)	84
16.	Nefelejcs u. (temető melletti padok mögött)	15
17.	Nádasdűlő kutyafuttató	107
	<b>Összesen</b>	<b>6067</b>

#### Rózsával telepített területek fenntartása

Sor-szám	Közterület megnevezése	Terület nagysága 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	Terület nagysága m <sup>2</sup>
1.	Csillag u.	74
2.	Kálvária előtti tér	65
3.	Máriavölgyi park	30
4.	Szellő utcai pihenőpark	61
5.	Nefelejcs u.-i lépcső	10
6.	Hunyadi park	21
7.	Kötő u.	18
8.	Domb u.	17
9.	Ifjúság u. új park	57
10.	Hosszúréti új park (4002/60 hrsz és a kapcsolódó ingatlanok)	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	6 – 8 x	IV-X. hó	időjárástól függően
őszli lombgyűjtés	2x	X-XII. hó	időjárástól függően
<b>2. rész esetlegesen elvégzésre kerülő feladatok, a terület egy bizonyos év közben kijelölt részén</b>			
tavaszi legeréblyezés	szükség esetén	III-IV. hó	időjárástól függően
levegőztetés tavasszal	szükség esetén	1. n. év végéig	
tápanyag-utánpótlás szerves trágyával (tavasszal leszedve a maradványokat)	szükség esetén	4. n. év szükség esetén	
tápanyag-utánpótlás (műtrágyával)	szükség esetén	1. n. év, de típustól függően	csapadék előtti időszakban
öntözés : beállt gyepfelületen szükség szerint max. 350 mm, a gyepfelújítással, vetéssel-felújítással érintett területen	szükség esetén	III.-XI. hó	időjárástól függően
gyepszél vágás (utak, virágfelületek, cserjefelületek mellett)	szükség esetén	III.-XI. hó	
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. hó	időjárástól függően
visszavágás	1x	V-XI. hó	időjárástól függően
elvirágzott részek eltávolítása	1x	V-XI.hó	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. hó	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. hó	időjárástól függően
metszés	3x	IV. hó, fajtától függően	időjárástól függően
vadalás	3x	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. hó	időjárástól függően
öntözés	szükség esetén	V-VIII. hó	időjárástól függően, figyelemmel a pótlásra
tápanyag-utánpótlás	szükség esetén	4. n. év	

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

Sor-szám	Közterület megnevezése	Terület nagysága m <sup>2</sup>
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> )	6 410
2.	Köztér (viacolor)	54
3.	Nefelejcs u. temető (bazaltkő)	19
4.	Kőhegy-Kőláb u( park 52 m <sup>2</sup> +körforg. 72m <sup>2</sup> )	124
5.	Kálvária előtti park (bazaltkő)	446
6.	Domb u. (viacolor)	249
7.	Ifjúság u. új park (mulcs 3028+járda 2915 m <sup>2</sup>	5 943
8.	Szellő u-i park (murva)	272
9.	Kötő u-i park	2
	<b>Összesen</b>	<b>13 519</b>

88

### Fás-szárú növények ápolási munkáinak ütemezése

Munkaművelet	Gyakoriság	Időpont	Megjegyzés
<b>1. rész évente elvégzendő feladatok a teljes területen</b>			
sövény nyírás, talajtakaró, cserjefolt metszése	2-3 x	2.n. évtől folyamatosan	időjárástól, növekménytől 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	
tápanyózás, 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 hó	új telepítés igényére külön figyelemmel
cserjék, talajtakarók beszerzése helyszínre szállítással, beültetéssel teljes munkafolyamattal	szükség esetén	III-IV és X-XI. hó	időjárástól függően

fák beszerzése helyszínre szállítással, beültetéssel, teljes munkafolyamattal	szükség esetén	III-IV és X-XI. hó	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, sövény (m <sup>2</sup> )	rózsa (m <sup>2</sup> )	évelő (m <sup>2</sup> )	fa (db)	burkolat (m <sup>2</sup> )
1.	Szabadidőpark	12 500		670				
2.	Csillag u.-i park	492	4	300		74		
3.	Cserebogár u. pihenő	1 400		411				
4.	Köztér-i park	230	9	3	53			54
5.	Máriavölgyi pihenő	1 130	100	82	71	30		
6.	Nefelejcs u.-i temető előtti közterület	163	40	15			6	19
7.	Nefelejcs u.-i lépcső melletti park	420		84		10	4	
8.	Kőhegy-Kőláb u.-i park	400	70	138				124
9.	Hunyadi János emlékpark	2 300	8	442	45	21		
10.	Kötő u.-i park	270	17	253	13	18		2
11.	Kálvária u.-i park	775	2	99	81	65	2	446
12.	Domb u.-i nyugdíjas park	1 168		248		17		249
13.	Ifjúság u.-i új park	8 505	10	1197	56	57	17	5 943
14.	Kőhegyi pihenő	20						
15.	Varjú u.-i forrás, pihenő	150						
16.	Szellő u.-i park	994		38		61	11	272
17.	Hosszúrétai új park +kutyafuttató	48 330	75	1130	180	541	140	6 410
18.	OTP alatti rekreációs park		40	850				
19.	Ifjúság utcai kutyafuttató	780						
20.	Nádasdűlő sétány kutyafuttató	1 340		107				
21.	Lévai u.-i kutyafuttató	1370						
22.	Felleg u.-i kutyafuttató	2480						
<b>Mindösszesen</b>		<b>85 217</b>	<b>375</b>	<b>6067</b>	<b>499</b>	<b>894</b>	<b>180</b>	<b>13 519</b>

## Körforgalmak zöld- és egyéb felületeinek részletezése

sorszám	megnevezés	fű (m <sup>2</sup> )	virágágyás (m <sup>2</sup> )	cserje, 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)		8	56		56		135
2.	Károly király körforgalom		87			113		90
3.	Városháza címer	120	40					140
4.	Szivárvány u. körforgalom	67	31	8	99			117
5.	Kőhegy- Kőláb körforgalom	25	70	13			3	72
6.	Szakály M. körforgalom							39
7.	Baross-Bretzfeld körforgalom	190	60	8		10	5	112
8.	Decathlon (Árok u.-Baross u.) körforgalom (külső ívvel együtt)			593		116		308
9.	Auchan körforgalom	750	250	45	(5)	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>1425</b>	<b>819</b>	<b>855</b>	<b>99</b>	<b>939</b>	<b>22</b>	<b>1 561</b>

## 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.	Buszvégáll.-Szivárvány u. 30.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
7.	Buszvégállomás	Tilia cordata 'Savaria'	1
8.	Ciklámen u.-Bazsarózsa u.sarok	Tilia cordata 'Savaria'	1
9.	Clementis u. 19.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
10.	Deák F. u. 26-tal szemben	Acer campestre 'Elsrijk'	1
11.	Diófa u.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
12.	Domb u-i park	szilfa	1
13.	Holló u. 4.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
14.	Hosszúrét park	Tilia cordata 'Savaria'	3
15.	Hosszúrét park játszótér parkoló mögött	Acer campestre 'Elsrijk'	4
16.	József A. u. 2.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
17.	József A. u. 2.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
18.	József A. u. 27.	Acer campestre 'Elsrijk'	3
19.	József Attila u. 11.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
20.	József Attila u. 38.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
21.	Károly király út 10.	Aesculus hyppocastanum	1
22.	Kálvária u. 3.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
23.	Kálvária u. 10.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
24.	Károly király út 12.	Aesculus hyppocastanum	1
25.	Szabadság út 64. óvoda udvara	Pyrus, Tilia, Acer	3
26.	Kinizsi u. Tesco mögött	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
27.	Kinizsi u. Tesco mögött	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
28.	Kisfaludy u. kisbolt előtt	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1
29.	Kisfaludy u.15.	Koelreuteria paniculata	1
30.	Kismartoni u.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	3
31.	Kismartoni u. 43-53.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	2
32.	Kossuth u- Kisfaludy u. sarok	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
33.	Károly király u. 4.	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1
34.	Máriavölgy u. 13	juharfa	1
35.	Máriavölgyi u. park	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1
36.	Mátyás király u. 6.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
37.	Nádasdűlő sétány 21.	Tilia cordata 'Savaria'	2

38.	Nádasdűlő sétány 3. mögött	Betula pendula	1
39.	Nefelejcs u. kisbolttal szemben	Acer campestre 'Elsrijk'	1
40.	Önkormányzat mögötti parkoló	Prunus serrulata "Kanzan"	1
41.	Öntő u. 5.	Prunus ceresifera 'Nigra'	1
42.	Őszibarack u. 17.	Betula pendula	1
43.	Patkó park ovi előtt	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
44.	Patkó park ovi előtt	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
45.	Petőfi u. 22.	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1
46.	Petőfi u. 38.	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	2
47.	Puskás T.-Holdfény u. sarok	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1
48.	Rézvirág utcai játszótérre	Acer campestre 'Elsrijk'	4
49.	Rózsa u.-Tátra u.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
50.	Sólyom u. 2.	Acer campestre 'Elsrijk'	1
51.	Sólyom u. -Csóka u. kereszteződés	Tilia cordata 'Savaria'	1
52.	Stefánia utcai játszótér	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	2
53.	Szabadidőpark	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
54.	Szabadság u. 63.	Koelreuteria paniculata	1
55.	Szabadság út 380.	szilfa	3
56.	Szabadság út, <b>Budaörsi Jókai Mór Művelődési Ház</b> előtt	Koelreuteria paniculata	1
57.	Szakály M. u. sarok (körforgalom mellett)	Tilia cordata 'Savaria'	1
58.	Szakály M. u.5.	Prunus ceresifera 'Nigra'	1
59.	Széles u. 40.	Tilia cordata 'Savaria'	1
60.	Szellő u-i park	Sorbus intermedia 'Browers'	1
61.	Szép u. 11.	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1
62.	Szép u. 17/2.	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1
63.	Szivárvány u. 3. előtti terület	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
64.	Tavaszi u.-Temesvári u. sarok	Betula pendula	1
65.	Thököly u.-Akácfa u. sarka	Betula pendula	1
66.	Uzsoki köz 10.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
67.	Varjú u. 20.	Betula pendula	2
68.	Vasút-Nádas körforgalom	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	2
69.	Stefánia u. 21.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
		<b>összesen:</b>	<b>97</b>

#### 2016. tavaszi faültetés

sorszám	Helyszín	faj	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 Csaba Általános Iskola	Salix alba "Tristis"	1
11.	<b>Budaörsi Illyés Gyula Gimnázium és Közgazdasági Szakközépiskola</b> udvara	Tilia cordata 'Greenspire'	1
12.	Budaörsi 1. Számú Általános 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

sorszám	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.	Csillag u-i park	Acer campestre 'Elsrijk'	1
9.	Deák F. u.14.	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1
10.	Farkasréti u. 87. kápolna mellé	Malus 'Brandy Wine'	2
11.	Focipálya, Őszirozsa utcai kerítés mellett	Acer campestre 'Elsrijk'	1
12.	Gyöngy u. 2.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
13.	Holdfény u. (SOM system mérnöki irodával szemben)	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1
14.	Holló u. 1.	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	2
15.	Hosszúréti játszótér (mászóvárás)	Acer campestre 'Elsrijk'	3
16.	Hóvirág- Virág u. sarok	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1
17.	Ifjúság park, faaprítékban parkoló felől	Juglans regia	1
18.	Ifjúság u-i park	Acer campestre 'Elsrijk'	1
19.	Kálvária	Tilia euchlora	1
20.	Kálvária park	Prunus cerasifera 'Nigra' (garanciális)	1
21.	Károly király u. 39.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
22.	Károly király u. 45.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
23.	Károly király u. 45.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
24.	Budaörsi Kincskereső Óvoda udvara	Acer campestre 'Elsrijk'	1
25.	Kinizsi utca - Tesco mögötti fasor legszeleső	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
26.	Kismartoni utca: 53,63,77,79 számoknál	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	4
27.	Lévai u. 27.	Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'	1
28.	Lévai u. 31.	Tilia cordata 'Savaria'	1
29.	Liliom u. 11.	Juglans regia	1

30.	Mező u. 2.	Juglans regia	3
31.	Mozdony u. 7.	Juglans regia	1
32.	Patkó park átjáró	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	2
33.	Patkó park átjáró	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
34.	Patkó park ovi előtt	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
35.	Patkó u. 11. mögött	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
36.	Patkó u. 9. mögött	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	1
37.	Petőfi u. 39.	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'	1
38.	Rózsa u. 6.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
39.	Semmelweis u. 17.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
40.	Stefánia u.-Hársfa u. sarok	Tilia cordata 'Savaria'	1
41.	Szabadság út Sziv. Körf. Mellett Tüzépfasori sáv	Koelreuteria paniculata 'Fastigiata'	2
42.	Szabadság út-Nefelejcs u. sarok	Tilia cordata 'Savaria'	1
43.	Szalonka u. 23/a.	Acer campestre 'Elsrijk'	1
44.	Szivárvány u. 2.	Acer campestre 'Elsrijk'	1
45.	Szivárvány u. 5.(orvosi rendelő fűzfa vonalában)	Catalpa bignonioides 'Nana'	1
46.	Szivárvány utca 2.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
47.	Szivárvány utca 2. mögötti játszótér	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
48.	Szivárvány utca 8.	Acer campestre 'Elsrijk'	1
49.	Tavasz u. 27	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
50.	Temető u. (Hacienda előtti sáv legszéle)	Tilia cordata 'Savaria'	1
51.	Thököly u. 24.	Betula pendula	1
52.	Törökbálinti u. 8.	Tilia cordata 'Savaria'	1
53.	Vasút u. hűtőházzal szemben	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
54.	Zápor u. 6.	Betula pendula	1
55.	Zápor u. 7.	Betula pendula	1
összesen:			73

#### 2017. tavaszi faültetés

sorszám	Helyszín	telepített faj	db
1.	Hosszúréti park	Tília	7
2.	Szép u. 46.	Dió	1
Összesen			8

#### 2017. őszi faültetés

sorszám	Helyszín	telepített faj	
1.	Alsóhatár u. 28-cal szemben	nyírf	6
2.	Átlós u. 6. előtt	díszkörte	1
3.	Átlós u. 20.	díszkörte	1
4.	Baross u. 26. (könyvtáral szemben)	gömbkőr	1
5.	Baross u. 32. virágbolt előtt	gömbkőr	1
6.	Baross u. 38.	vérshilva	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 vízátemelő előtt	hársfa	1
11.	Clementis u. 20.	magaskőris	1
12.	Csillag utcai park	díszkörte	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.	díszkörte	1
43.	Széles u. 49.-el szemben híd mellett	magaskőris	1
44.	Széles u. 67.	nyír	1
45.	Szép u. 48.	gömkőris	1
46.	Szép u. 58.	dió	1
47.	Szivárvány u. 3. előtti terület	gömkőris	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.	Thökölly u. 24.	nyír	1
54.	Varjú u. 20.	nyír	2
55.	Zombori u. 100.	gömbkőris	1
56.	Zúzvara u. híd	nyír	2
		<b>Összesen</b>	<b>74</b>

### 2018. őszi faültetési lista

sorszám	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. <b>Bleyer Jakab</b> Német Nemzetiségi Általános 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, <b>Bleyer Jakab</b> Német Nemzetiségi Általános Iskola 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 decipientiformis '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
		<b>Összesen</b>	<b>53</b>

### 2019. őszi faültetési lista

sorszám	Helyszín	új fa fajta	db
1.	Árpád u. 12.	Acer platanoides 'Globosum'	2
2.	Árpád u. 17.	Acer platanoides 'Globosum'	1
3.	Árpád u. 19.	Acer platanoides 'Globosum'	1
4.	Árpád u. 20.	Acer platanoides 'Globosum'	2
5.	Árpád u. 25.	Acer platanoides 'Globosum'	1
6.	Árpád u. 27./2	Acer platanoides 'Globosum'	1
7.	Árpád u. 28.	Acer platanoides 'Globosum'	1
8.	Árpád u. 9.	Acer platanoides 'Globosum'	1
9.	Átlós u. 3.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
10.	Autóbusz végállomás	Tilia cordata 'Savaria'	3
11.	Baross u. 169. sz-mal szemben.	Fraxinus ornus	1
12.	Baross u. -Pozsonyi u. sarok	Acer platanoides 'Globosum'	1
13.	Bretzföld u-i parkoló	Tilia cordata 'Savaria'	1
14.	Budapesti út 116.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
15.	Budapesti út 119.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
16.	Budapesti út 82.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
17.	Budapesti út 83.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
18.	Clementis u. 26.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
19.	Csicsegő Mátyás király utcai ovi	Acer platanoides 'Globosum'	2
20.	Ifjúság u. 28-30.	Tilia cordata 'Savaria'	2
21.	Ifjúság u-i park	Fraxinus ornus 'Mecsek'	6
22.	József A. u. 16. -tal szemben	Acer platanoides 'Globosum'	1
23.	Károly király u. 69.	Tilia cordata 'Savaria'	1
24.	Károly király u. 79.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	2
25.	Szellő u-i játszótér sarkon	Tilia cordata 'Savaria'	1
26.	Kolozsvári u. 2.	Acer platanoides 'Globosum'	1
27.	Könyvtár belső udvar	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
28.	Köz tér	Tilia cordata 'Savaria'	2
29.	Lakatos u. 1. + Fém u-i front	Acer platanoides 'Globosum'	5
30.	Lakótelepi kutyaúttartók	Tilia cordata 'Savaria'	12
31.	Lévai u. 13-15	Tilia cordata 'Savaria'	1

32.	Lévai u. 13-15. sz. járda, pad mellé	Tilia cordata 'Savaria'	1
33.	Nádasdűlő sétány (U-alak udvar)	Acer platanoides	1
34.	Nádasdűlő sétány 5. játszótér	Acer platanoides	2
35.	Nádasdűlő sétány kutyafuttató	Alnus glutinosa	1
36.	Napsugár sétány	Acer saccharinum	1
37.	Napsugár sétány kutyafuttató (kívül)	Acer saccharinum	1
38.	OTP park sakkasztal (korlát-játszótér közötti pad mellé)	Tilia cordata 'Savaria'	1
39.	Öntő u. 27.	Tilia cordata 'Savaria'	2
40.	Patkó u. 1. játszótér	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	4
41.	Patkó u. új parkoló	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	5
42.	Petőfi u. játszótér	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
43.	Réz u. 1.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
44.	Rózsa u. 2-4.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
45.	Szabadság u. 333. sz.	Sorbus decipientiformis 'Vallus'	6
46.	Szabadság u.99.	Tilia cordata 'Savaria'	1
47.	Szabadság út 357, 365	Sorbus decipientiformis 'Vallus'	6
48.	Szabadság út-József A. sarka	Acer platanoides 'Globosum'	1
49.	Szabadság út-Levendula u. sarok	Sorbus decipientiformis 'Vallus'	1
50.	Szabadság út-Törökugrató kereszt.árokpart	Sorbus decipientiformis 'Vallus'	1
51.	Széles u. 68.	Fraxinus angustifolia 'Raywood'	1
52.	Szivárvány u. 1. (É-i oldal)	Acer campestre 'Elsrijk'	1
53.	Tavaszi u. 53.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
54.	Temesvári u. 11/B.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	2
55.	Temesvári u. 15.	Fraxinus ornus 'Mecsek'	1
56.	Thököly u. 13.	Acer platanoides 'Globosum'	1
57.	Thököly u. 16.	Acer platanoides 'Globosum'	3
58.	Thököly u. 17.	Acer platanoides 'Globosum'	2
59.	Thököly u. 19.	Acer platanoides 'Globosum'	1
60.	Új szervízút	Platanus acerifolia	18
61.	Új temető előtti parkoló	Koelreuteria paniculata	1
		<b>Összesen</b>	<b>131</b>

## 11.sz. melléklet

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

1. számú lista		
hrsz	megnevezés	m <sup>2</sup>
4002/30	Hosszúréti patak melletti park keleti oldala 4002/30 ( játszótér parkolótól a Kamaraerdei útig)	10 624
4006/2	Hosszúréti patak melletti terület (volt 4007/3 és 4007/5 hrsz )	25 192
4002/33	Kassai u. – Kolozsvári u. – Zombori u. rézsű	730
	Kamaraerdei úton 264 sz. határkő környezete	145
	<b>Összesen</b>	<b>36 691</b>
2. számú lista		
hrsz	megnevezés	m <sup>2</sup>
4175/6	Szabadság út Szabadidőpark fölött az Őszirózsa sarkáig	460
7341/4	Bazsarózsa, M7zajvédő melletti keskeny zöldsáv, Bazsarózsa u. mindkét oldala Kökörccsin u- tól Rezeda u-ig	1 630
7861	Kökörccsin u.-Törökugrató u. kereszteződésénél lévő rézsű	720
1263	Víg u. 24-26. között	265
4010	Seregély utcára földút (jelölt részen régészeti érték,rom óvatosan)	6 954
4319/2	Törökugrató önkormányzati területek 4319/2 szikla oldalig eső rész kerítésen belül és a telek melletti közterületi rész	4 500
10715	Pelikán köz	350
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
8605/6	Helyszínrajz alapján Odvashegyi- Domb u. között	65
1430	Budakeszi – Gida u. közötti átjáró	250
1403	Gida u. Kőhalom u.kereszteződésénél lévő rézsűs zöldfelület	50
1347/2	Budakeszi út 3. pince (bejárat és a körülötte lévő környezet)	30
3425	Kassai u. 52. mellet – Zombori u-ig közötti gyalogos átjáró	90
iskola déli oldal	Őszibarack u.	520
3126/1	Őszibarack u.	207
1421	Budakeszi u.	147
1431	Budakeszi u.	226
173/4 v. 173/5	Mező u. 6/3. lakótelep felőli rész	100
1682/2	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
1875	Bor u. – Kőszirt u-ig. tartó lépcső melletti tér 1-1m szélességben	180
3228	Temesvári utcai rézsű (lépcső mellett)	713
	<b>Összesen</b>	<b>18 274</b>

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

3. számú lista		
hrs.	megnevezés	m <sup>2</sup>
	Hosszúréti patak mellett lévő 2 db labdapálya	2 000
	<b>Összesen</b>	<b>2 000</b>

**Gyűjtőutak, országos utak kaszálása**

4. számú lista		
Sor-szám	megnevezés	kaszálandó terület-nagyság m <sup>2</sup>
1.	Átlós u. közterületi zöldsáv	2 050
2.	Auchan felüljáró 250 fm x 0,5 m gyalogos közlekedés érdekében (járda)	125
3.	Mömax áruház mögötti önkormányzati területek	2 300
4.	Bokréta utca	145
5.	Csata utca részben egyirányú szervízút	1 436
6.	Kossuth Lajos utca	1 936
7.	Nefelejcs utca	1 666
8.	Temető utca 3823 m <sup>2</sup> + északi oldal 2795 m <sup>2</sup> , + keleti oldal 4255 m <sup>2</sup>	10 873
9.	Farkasréti út gyep	2 331
10.	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
11.	Vasút utca	16 080
12.	Kamaraerdei út	3 620
13.	Odvashegy u. mellett, a Víg utcától – Mogyoró u, Puttony u.-i terület	3 400
14.	Odvashegyi árok mellett a védett területen a roncsolt rész a gyep záródásáig	1 500
15.	Kinizsi utca (Tesco fasor melletti rész is benne van)	5 331
16.	Kisfaludy utca	1 176
17.	Tavaszi u. lépcső melletti részsű	1 500
18.	Tesco - Károly kir. felüljáró melletti sáv, Károly kir. u. felé eső rész	1 400
19.	Tesco mellett vasúti átjáró és Kinizsi u. kanyartól terjedő terület	4 800
20.	Tesco felüljáró gyalogos közlekedés biztosítása érdekében (járda)	100
21.	Árok u. (burkolt árok végétől a Kürt bejáratáig; a többi rész az árkok kaszálásánál szerepel)	1 200
22.	Hársfa u. Uszoda és Vizép telep mellett az út mentén	1 950
23.	Beregszászi u. Sirály u., Szarka u. útmentén és az óvoda előtt	2 660
24.	8436/3 Szabadság út mentő állomás környezete	1 530
25.	8436/7 Szabadság út mentő állomás környezete	358
26.	8436/8 Szabadság út mentő állomás környezete	1542



27.	Vasútállomás, buszforduló	400
28.	Virág u. mindkét oldala és Csiki pihenő körül kerítés melletti sáv	3 000
29.	Mömax körüli terület	3 260
30.	4107/1 Stefánia út alsó szakasz mindkét oldala a szervízútig	4 180
Összesen		85 719

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

5. számú lista		
Sor-szám	megnevezés	kaszálandó terület-nagyság m <sup>2</sup>
1.	Alsóhatár u. (Zajvédő fal mögött) autópályával párhuzamosan játszótér-Őszibarack	3 000
2.	Aradi u. melletti árokpart teljes hosszban	300
3.	Árvácska u. és környéke (Vízművek mellett 300m <sup>2</sup> , kb. 1,5 m szélességben Árvácska u. 187 fm, Törökugrató u. 76 fm a bányagödör körül, Borostyán utcáig 90 fm a 4302/2 hrsz mellett, egykori illegális lerakó melletti terület )	1 000
4.	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.	Muskáti u. nyugati oldalán Kb. 10 m szélességben és 590 m hosszan záródásig	5 900
9.	Rigó u. – Merengő u. közötti terület ( 2522/1 vízmosás út terület)	1 500
10.	Seregély utca	4 259
11.	Szép u.	200
12.	Törökbálintra vezető út az Építőanyag teleptől (500 fm hossz, változó kb. 1,5 szélesség mindkét oldalon)	1 500
13.	Törökugrató u. erdő felőli oldalán az út építés miatt 280 fm x kb 1 m szélesség(rézsű 300 m <sup>2</sup> )	580
14.	Varjú u., Sikló u. rézsű és az éles kanyarral bevágott utca rész	1 000
15.	Zajvédő fal melletti tér, az Alsóhatár u-tól a Budafoki u-ig	10 760
16.	Zúzmara utcai árok melletti zöldfelület a 15. számtól a Zengő u. –ig	2 100
17.	Bitep bejáró melletti az út területéhez tartozó sáv (kelet és észak) +2000m <sup>2</sup> hrsz.056/2 és 10344 az út mentén	3 250
18.	Akácfa u rézsű	750
19.	Árok köz	426
20.	Sólyom utcából nyíló földút	465
21.	Kolozsvári utcából a patak felé nyíló köz	400
22.	Beregszászi-Szalónka kiszélesedés	550
23.	Rekettye u. É_D irányú szakasza	488
24.	Budakeszi Kecskető u. kanyarnál a 8592/3 melletti rézsű 80 m <sup>2</sup> és 1331/7 hrsz. teraszos kialakítású telek 220 m <sup>2</sup>	300
25.	Szervíz 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

26.	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
27.	Beregszászi u. déli oldalán a Törzsgyümölcsös bejárata és Szarka u. közötti szakasz 200 m. Hossz 2 m szélesség	400
28.	Sirály u. mindkét oldala a Beregszászi és Fácán közötti szakaszon 200m. Hossz változó átlag 8 m szélesség együtt a két oldalon	1 600
29.	Hársfa u. iskolához a Budafoki utcáról nyíló földút területe 150x10 m	1 500
30.	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 gyeper záródásáig	660
31.	Törökugrató u. déli oldala az erdőterület mellett összesen: 720 m <sup>2</sup> (360 m. hosszán x változó szélességben átlag 2m) nagyságú területen	720
32.	Rigó utca félbehagyott ház telkétől az út és vízműs szélén a Merengő utca-vízműs kereszteződéséig (átlag 2 m szélességbenx200 m hosszán)	400
33.	Ringló utca a Naphegyi erdő keleti oldalán levő út területe (átlag 1,5 m szélességbenx250 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
34.	Mátra u. 12 nyugati oldalán árok melletti részsű felület 25x3 m	75
35.	Jégmadár u- Solyom u kereszteződésétől a dél-keleti irányba az út bal oldalán 2 m szélességben 130 m hosszán,	260
36.	Bor u.- Maros köz hagyományos ház melletti rész	70
37.	Kőszikla u. támfal előtti rész	300
38.	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
39.	Budafoki u. Felleg u. kanyar árok melletti szakasz 64 fmx 4 m	256
40.	Kőhát u. 3-5 számú ingatlanokkal szemközt oldalon a közterületi részsű oldal	110
41.	Tátika u. autópálya felőli oldal Ciklámen és Pitypang közötti szakasz 4 mx200 m hossz	800
42.	Bazsalikom u. autópálya felőli oldalon az Ibolya u és első telek (7399 hrsz.) 340 fm x 4 m	1 360
43.	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
44.	Sóska u. földút területén 150 fm hosszán 1,5 m szélesség a másik oldalon és középen 1 m szélesség	375
45.	Őszirózsa u. Szabadidőpark és focipálya mellett (burkolt árok végétől a Kürt bejáratáig; a többi rész az árkok kaszálásánál szerepel)	1 200
46.	9136/3 hrsz. Gerle u. – Sas u.	1 150
47.	Szabadság u. – Tárogatóu. közötti szakasz 7819 hrsz.	2 552
48.	Kőszikla u.-i telek – Ostor u. 1682/1 és 1682/2 hrsz.	1 250
49.	Szellő u. vége 7179 hrsz.	1130
50.	Széles u. vége	1 500
51.	Domb utca kerítés melletti 1m széles sáv, Ág u.-Sóvirág u. közötti szakasz	700
52.	Őszibarack u.-Föveny u. sarka	50
	<b>Összesen</b>	<b>65 516</b>

## Erdőművelés költségeinek 2020. évi terve

Erdő részlet neve	egység	mennyiség	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
Kamaraerdő 46/A, 46/Ny erdőrészlet	ha	2,53	254 800	27	68 796	323 596
Naphegy 45/A erdőrészlet	ha	6,64	437 900	27	118 233	556 133
Törökugrató 40A erdőrészlet, 40/Ny egyéb	ha	8,52	1 727 210	27	466 347	2 193 557
Tűzkőhegy 40/D erdőrészlet	ha	2	2 036 660	27	549 898	2 586 558
Tűzkőhegy 45/B erdőrészlet	ha	2,22	405 600	27	109 512	515 112
Tanösvények, tornapálya fenntartása	ha		469 960	27	126 889	596 849
Összesen	ha	21,91	5 332 130	27	1 439 675	6 771 805

**Budaörs, Kamaraerdő erdőfenntartás 2020. évi terve**

**Kamaraerdő 46/A erdőrészlet: 2,22 ha**  
**Kamaraerdő 46/Ny egyéb részlet: 0,31 ha**

sorszám	megnevezés	egység	mennyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Faállomány ápolás, nyesés	ha	0,5	88 000	44 000	27	11 880	<b>55 880</b>
2.	EF száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	0	8 500	0	27	0	<b>0</b>
3.	Kivágott anyag megsemm.	ürm <sup>3</sup>	1	5 800	5 800	27	1 566	<b>7 366</b>
4.	Állományszél cserje kaszálása	m <sup>2</sup>	0	150	0	27	0	<b>0</b>
5.	Állományszél tűzvédelmi kaszálásai	m <sup>2</sup>	2500	30	75 000	27	20 250	<b>95 250</b>
6.	Kaszálék megsemmisítés	ürm <sup>3</sup>	0	4 500	0	27	0	<b>0</b>
7.	Faállomány gyérítés*	m <sup>3</sup>	0	8 500	0	27	0	<b>0</b>
8.	Szemétgyűjtés és kihordás (sitt)	ürm <sup>3</sup>	5	5 500	27 500	27	7 425	<b>34 925</b>
9.	Hulladék rakodása, szállítása (sitt)	ürm <sup>3</sup>	5	2 600	13 000	27	3 510	<b>16 510</b>
10.	Lerakói díj (sitt)	ürm <sup>3</sup>	5	2 900	14 500	27	3 915	<b>18 415</b>
11.	Tervkészítés, szakértői díj, bejelentés	db	1	55 000	55 000	27	14 850	<b>69 850</b>
12.	Erdő bejárása baleset veszély, károkozás, vadkár észrevételezés miatt	félév	1	20 000	20 000	27	5 400	<b>25 400</b>
<b>Összesen:</b>					<b>254 800</b>	<b>27</b>	<b>68 796</b>	<b>323 596</b>

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

**Budaörs, Naphegy erdőfenntartás**  
**2020. évi 1. félévi terve**

**Budaörs, Naphegy 45 A/1: 6,64 ha**

sorszám	megnevezés	egység	mennyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Cserjeirtás az erdőfelújítás területén, fiatal fák segítése, rakásolás állományon belül**	m <sup>2</sup>	0	135	0	27	0	0
2.	Több éves sarj cserjeirtás az erdősítés területén sorközben, állományon belül*	m <sup>2</sup>	0	135	0	27	0	0
3.	FF száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	2	8 500	17 000	27	4 590	21 590
4.	Veszélyes fák kivágása	m <sup>3</sup>	1	40 000	40 000	27	10 800	50 800
5.	Kivágott anyag megsemmisítése	ürm <sup>3</sup>	3	5 800	17 400	27	4 698	22 098
6.	Erdőfelújítás lejt. terepen, kézi padkakészítéssel	fm	0	300	0	27	0	0
7.	Erdőfelújítás csemete pótlás	fm	0	66	0	27	0	0
8.	Padkás, tányérozott csemete ápolása	ha	0,3	45 000	13 500	27	3 645	17 145
9.	Lombos kisméretű erdészeti csemete	db	0	54	0	27	0	0
10.	Szemét gyűjtés és kihordás	ürm <sup>3</sup>	3	5 500	16 500	27	4 455	20 955
11.	Hulladék rakodás és elszállítás	ürm <sup>3</sup>	3	2 600	7 800	27	2 106	9 906
12.	Lerakói díj	ürm <sup>3</sup>	3	2 900	8 700	27	2 349	11 049
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>168 400</b>	<b>27</b>	<b>45 468</b>	<b>213 868</b>

**Budaörs, Naphegy erdőfenntartás**  
**2020. évi 2. félévi terve**

**Budaörs, Naphegy 45 A/1: 6,64 ha**

sorszám	megnevezés	egység	menyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Cserjeirtás az erdőfelújítás területén, fiatal fák segítése, rakásolás állományon belül**	m <sup>2</sup>	0	135	0	27	0	0
2.	Több éves sarj cserjeirtás az erdősítés területén sorközben, állományon belül*	m <sup>2</sup>	800	135	108 000	27	29 160	137 160
3.	FF száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	2	8 500	17 000	27	4 590	21 590
4.	Veszélyes fák kivágása	m <sup>3</sup>	1	40 000	40 000	27	10 800	50 800
5.	Kivágott anyag megsemmisítése	ürm <sup>3</sup>	5	5 800	29 000	27	7 830	36 830
6.	Erdőfelújítás lejt. terepen, kézi padkakészítéssel	fm	0	300	0	27	0	0
7.	Erdősítés, csemete pótlás	fm	0	66	0	27	0	0
8.	Padkás, tányérozott csemete 2. ápolása	ha	0,5	45 000	22 500	27	6 075	28 575
9.	Lombos kisméretű erdészeti csemete	db	0	54	0	27	0	0
10.	Szemét gyűjtés és kihordás	ürm <sup>3</sup>	3	5 500	16 500	27	4 455	20 955
11.	Hulladék rakodás és elszállítás	ürm <sup>3</sup>	3	2 600	7 800	27	2 106	9 906
12.	Lerakói díj	ürm <sup>3</sup>	3	2 900	8 700	27	2 349	11 049
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>269 500</b>	<b>27</b>	<b>72 765</b>	<b>342 265</b>
<b>Mindösszesen</b>					<b>437 900</b>	<b>27</b>	<b>118 233</b>	<b>556 133</b>

**Budaörs, Törökugrató 40/A, 40/Ny erdőfenntartás  
2020. 1. félévi terve**

**Budaörs, 40/A erdőrésztlet 8,07 ha, 40/Ny egyéb  
résztlet: 0,45 ha**

sorszám	megnevezés	egység	menyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Több éves sarj, cserje irtása erdőállomány alatt, nyiladékon kihordás, rakásolás	egység	0	135	0	27	0	0
2.	EF, FF száradék kitermelése	m <sup>2</sup>	0	8 500	0	27	0	0
3.	Lombos száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	0	7 500	0	27	0	0
4.	Faállomány gyérítés	m <sup>3</sup>	0	8 500	0	27	0	0
5.	Kivágott anyag megsemm.	m <sup>3</sup>	0	5 800	0	27	0	0
6.	Faállomány ápolás, nyesés	ürm <sup>3</sup>	0	88 000	0	27	0	0
7.	Csemete ápolás 1. (kapálás, nyesés)	ha	1	45 000	45 000	27	12 150	57 150
8.	Nagyméretű csemete ültetés,	ha	0	950	0	27	0	0
9.	Kisméretű csemete ültetés, makkvetés	db	25	66	1 650	27	446	2 096
10.	Szabadgyök. Kisméretű csemete	db	25	66	1 650	27	446	2 096
11.	Csemete öntözés, behordással	db	3	8 100	24 300	28	6 561	30 861
12.	Tisztások kaszálása 1.	ü.óra	5000	34	170 000	27	45 900	215 900
13.	Állomány alatti kaszálás 1.	m <sup>2</sup>	0	30	0	27	0	0
14.	Elektromos nyiladék kaszálás, boglyázás + Töru.-Kök. út szegély 2.	m <sup>2</sup>	6 600	34	224 400	27	60 588	284 988
15.	Nyiladék kaszálás, boglyázás 1.	m <sup>2</sup>	4 220	34	143 480	27	38 740	182 220
16.	Lombos fiatal fák nyesése	m <sup>2</sup>	0,25	45 000	11 250	27	3 038	14 288
17.	Kaszálék megsemmisítés	ha	30	4 500	135 000	27	36 450	171 450
18.	Szemétygyűjtés és kihordás	ürm <sup>3</sup>	3	5 500	16 500	27	4 455	20 955
19.	Hulladék elszállítása	ürm <sup>3</sup>	3	2 600	7 800	27	2 106	9 906
20.	Lerakói díj	ürm <sup>3</sup>	3	2 900	8 700	27	2 349	11 049
21.	Tervkészítés, szakértői díj, bejelentés	ürm <sup>3</sup>	1	27 500	27 500	27	7 425	34 925
22.	Erdő bejárása baleset veszély, károkozás, vadkár észrevételezés miatt	félév	1	20 000	20 000	27	5 400	25 400
	<b>Összesen:</b>				<b>837 230</b>	<b>27</b>	<b>226 052</b>	<b>1 063 282</b>

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

**Budaörs, Törökugrató 40/A, 40/Ny erdőfenntartás**  
**2020. 2. félévi terve**

**Budaörs, 40/A erdőrészlet: 8,07 ha**  
**40/Ny egyéb részlet: 0,45 ha**

sorszám	megnevezés	egység	menyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Több éves sarj, cserje irtása erdőállomány alatt, nyiladékon kihordás, rakásolás	m <sup>2</sup>	200	135	27 000	27	7 290	<b>34 290</b>
2.	EF,FF száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	3	8 500	25 500	27	6 885	<b>32 385</b>
3.	Lombos száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	1	7 500	7 500	27	2 025	<b>9 525</b>
4.	Faállomány gyérítés	m <sup>3</sup>	0	8 500	0	27	0	<b>0</b>
5.	Kivágott anyag megsemm.	ürm <sup>3</sup>	5	5 800	29 000	27	7 830	<b>36 830</b>
6.	Lombos fiatal fák nyesése	ha	0	45 000	0	27	0	<b>0</b>
7.	Faállomány ápolás, nyesés	ha	0	88 000	0	27	0	<b>0</b>
8.	Kisméretű csemete ültetés, makkvetés	db	0	66	0	27	0	<b>0</b>
9.	Szabadgyök. kisméretű csemete	db	0	66	0	27	0	<b>0</b>
10.	Csemete ápolás II. kisméretű csemete	ha	2	45 000	90 000	27	24 300	<b>114 300</b>
11.	Csemete öntözés, behordással	ü.óra	1	8 100	8 100	27	2 187	<b>10 287</b>
12.	Tisztások kaszálása 1.	m <sup>2</sup>	5000	34	170 000	27	45 900	<b>215 900</b>
13.	Elektromos nyiladék kaszálás, boglyázás + Töru.-Kök. út szegély 2.	m <sup>2</sup>	6 600	34	224 400	27	60 588	<b>284 988</b>
14.	Nyiladék kaszálás, boglyázás 1.	m <sup>2</sup>	4 220	34	143 480	27	38 740	<b>182 220</b>
15.	Állomány alatti kaszálás 2.	m <sup>2</sup>	0	30	0	27	0	<b>0</b>
16.	Kaszálék megsemmisítés	ürm <sup>3</sup>	20	4 500	90 000	27	24 300	<b>114 300</b>
17.	Szemétgyűjtés és kihordás	ürm <sup>3</sup>	5	5 500	27 500	27	7 425	<b>34 925</b>
18.	Hulladék rakodása, szállítása	ürm <sup>3</sup>	5	2 600	13 000	27	3 510	<b>16 510</b>
19.	Lerakói díj	ürm <sup>3</sup>	5	2 900	14 500	27	2 915	<b>18 415</b>
20.	Tervkészítés, szakértői díj, bejelentés	félév	0	27 500	0	27	0	<b>0</b>
21.	Erdő bejárása baleset veszély, károkozás, vadkár észrevételezés miatt	félév	1	20 000	20 000	27	5 400	<b>25 400</b>
<b>Összesen:</b>					<b>889 980</b>	<b>27</b>	<b>240 295</b>	<b>1 130 275</b>
<b>Mindösszesen:</b>					<b>1 727 210</b>	<b>27</b>	<b>466 347</b>	<b>2 193 557</b>



**Budaörs, Törökugrató 40/D erdőfenntartás 2020. évi 1. félévi terve**

**Budaörs, 40/D erdőrészlet: 2,00 ha**

sorszám	megnevezés	egység	mennyiség	egységár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Több éves sarj, cserje irtása erdőállomány alatt, nyiladékon kihordás, rakásolás	m <sup>2</sup>	0	135	0	27	0	0
2.	Akác száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	0	8 500	0	27	0	0
3.	Kivágott anyag megsemm.	ürm <sup>3</sup>	0	5 800	0	27	0	0
4.	Faállomány ápolás, nyesés	ha	0	88 000	0	27	0	0
5.	Lombos fiatal fák nyesése	ha	0	45 000	0	27	0	0
6.	nagyméretű csemete ápolás 1. (kapálás)	db	0	500	0	27	0	0
7.	kisméretű csemete ápolás I. (kapálás)	db	0	480	0	27	0	0
8.	nagyméretű csemete ültetés	db	20	1 800	36 000	27	9 720	45 720
9.	nagyméretű csemete pótlás	db	3	1 800	5 400	27	1 458	6 858
10.	Nagyméretű csemete anyagköltség	db	23	3 950	90 850	27	24 530	115 380
11.	Kisméretű csemete ültetés, makkvetés	db	20	66	1 320	27	356	1 676
12.	kisméretű csemete ültetés (szabadgyökerű)	db	20	56	1 120	27	302	1 422
13.	Csemete öntözés, behordással	ü.óra	4	8 100	32 400	27	8 748	41 148
14.	Állomány alatti kaszálás 1.	m <sup>2</sup>	18 000	30	540 000	27	145 800	685 800
15.	Elektromos nyiladék kaszálás, boglyázás + Töru.-Kök. út szegély 2.	m <sup>2</sup>	0	34	0	27	0	0
16.	Nyiladék kaszálás, boglyázás 1.	m <sup>2</sup>	2 000	34	68 000	27	18 360	86 360
17.	Kaszálék megsemmisítés	ürm <sup>3</sup>	20	4 500	90 000	27	24 300	114 300
18.	Szemétgyűjtés és kihordás	ürm <sup>3</sup>	4	5 500	22 000	27	5 940	27 940
19.	Hulladék elszállítása	ürm <sup>3</sup>	4	2 600	10 400	27	2 808	13 208
20.	Lerakói díj	ürm <sup>3</sup>	4	2 900	11 600	27	3 132	14 732
21.	Tervkészítés, szakértői díj, bejelentés	félév	1	27 500	27 500	27	7 425	34 925
22.	Erdő bejárása baleset veszély, károkozás, vadkár észrevételezés miatt	félév	1	20 000	20 000	27	5 400	25 400
<b>Összesen:</b>					<b>956 590</b>	<b>27</b>	<b>258 279</b>	<b>1 214 869</b>

**Budaörs, Törökugrató 40/D erdőfenntartás 2020. évi 2. félévi terve**

**Budaörs, 40/D erdőrészlet: 2,00 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>	300	135	40 500	27	10 935	<b>51 435</b>
2.	Akác száradék kitermelése	m <sup>3</sup>	5	8 500	42 500	27	11 475	<b>53 975</b>
3.	Levágott anyag megsemm.	ürm <sup>3</sup>	6	5 800	34 800	27	9 396	<b>44 196</b>
4.	Lombos fiatal fák nyesése	ha	0,5	45 000	22 500	27	6 075	<b>28 575</b>
5.	Faállomány ápolás, nyesés	ha	0,2	88 000	17 600	27	4 752	<b>22 352</b>
6.	Kisméretű csemete ültetés, makkvetés	db	10	66	660	27	178	<b>838</b>
7.	kisméretű csemete ültetés (szabadgyökerű)	db	10	56	560	27	151	<b>711</b>
8.	nagyméretű csemete ültetés	db	0	1 800	0	27	0	<b>0</b>
9.	nagyméretű csemete pótlás	db	3	1 800	5 400	27	1 458	<b>6 858</b>
10.	Nagyméretű csemete anyagköltség	db	3	3 950	11 850	27	3 200	<b>15 050</b>
11.	Csemeteápolás II. nagyméretű csemete	db	250	500	125 000	27	33 750	<b>158 750</b>
12.	Csemeteápolás II. kisméretű csemete	db	30	400	12 000	27	3 240	<b>15 240</b>
13.	Csemete öntözés, behordással	ü.óra	2	8 100	16 200	28	4 374	<b>20 574</b>
14.	Elektromos nyiladék kaszálás, boglyázás + Töru.-Kök. út szegély 2.	m <sup>2</sup>	0	34	0	27	0	<b>0</b>
15.	Nyiladék kaszálás, boglyázás 1.	m <sup>2</sup>	2 000	34	68 000	27	18 360	<b>86 360</b>
16.	Állomány alatti kaszálás 2.	m <sup>2</sup>	18 000	30	540 000	27	145 800	<b>685 800</b>
17.	Kaszálék megsemmisítés	ürm <sup>3</sup>	15	4 500	67 500	27	18 225	<b>85 725</b>
18.	Szemétgyűjtés és kihordás	ürm <sup>3</sup>	5	5 500	27 500	27	7 425	<b>34 925</b>
19.	Hulladék, szemét rakodása, szállítása	ürm <sup>3</sup>	5	2 600	13 000	27	3 510	<b>16 510</b>
20.	Lerakói díj	ürm <sup>3</sup>	5	2 900	14 500	27	3 915	<b>18 415</b>
21.	Tervkészítés, szakértői díj, bejelentés	félév	0	27 500	0	27	0	<b>0</b>
22.	Erdő bejárása baleset veszély, károkozás, vadkár észrevételezés miatt	félév	1	20 000	20 000	27	5 400	<b>25 400</b>
<b>Összesen:</b>					<b>1 080 070</b>	<b>27</b>	<b>291 619</b>	<b>1 371 689</b>
<b>Mindösszesen:</b>					<b>2 036 660</b>	<b>27</b>	<b>549 898</b>	<b>2 586 558</b>

**Budaörs, Tűzkőhegy erdőfenntartás**

**2020. év 1. félévi terve**

**Budaörs, Tűzkőhegy 45/B: 2,22 ha**

sorszám	megnevezés	egység	menyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Cserjeirtás az erdősítés tervezett területén, rakásolás állományon belül	m <sup>2</sup>	0	135	0	27	0	0
2.	Több éves sarj cserjeirtás az erdősítés területén sorközben, állományon belül*-	m <sup>2</sup>	800	135	0	27	0	0
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	40 000	27	10 800	50 800
5.	Kivágott anyag megsemmisítése	ürm <sup>3</sup>	3	5 800	23 200	27	6 264	29 464
6.	Erdőfelújítás lejt. terepen, kézi padkakészítéssel	fm	0	300	0	27	0	0
7.	Erdőfelújítás, csemete pótlás	fm	0	60	0	27	0	0
8.	Padkás, tányérozott csemete ápolása	ha	0,6	45 000	11 250	27	3 038	14 288
9.	Virágos kőris csemete	db	0	45	0	27	0	0
10.	Szemét gyűjtés és kihordás	ürm <sup>3</sup>	4	5 500	22 000	27	5 940	27 940
11.	Hulladék rakodás és elszállítás	ürm <sup>3</sup>	4	2 600	10 400	27	2 808	13 208
12.	Lerakói díj	ürm <sup>3</sup>	4	2 900	11 600	27	3 132	14 732
13.	Tervkészítés, szakértői díj, bejelentés	félév	1	27 500	27 500	27	7 425	34 925
14.	Erdő bejárása baleset veszély, károkozás, vadkár észrevételezés miatt	félév	1	20 000	20 000	27	5 400	25 400
	<b>Összesen:</b>				<b>182 950</b>	<b>27</b>	<b>49 397</b>	<b>232 347</b>

# Budaörs, Tűzkőhegy erdőfenntartás

2020. év 2. félévi terve

Budaörs, Tűzkőhegy: 2,22 ha

sorszám	megnevezés	egység	menyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Cserjeirtás az erdősítés tervezett területén, rakásolás állományon belül	m2	0	135	0	27	0	0
2.	Több éves sarj cserjeirtás az erdősítés területén sorközben, állományon belül*-	m2	400	135	54 000	27	14 580	68 580
3.	FF száradék kitermelése	m3	1	8 500	8 500	27	2 295	10 795
4.	Veszélyes fák kivágása	m3	1	40 000	40 000	27	10 800	50 800
5.	Kivágott anyag megsemmisítése	ürm3	3	5 800	17 400	27	4 698	22 098
6.	Erdőfelújítás lejt. terepen, kézi padkakészítéssel	fm	0	300	0	27	0	0
7.	Virágos kőris csemetével pótlás	fm	0	60	0	27	0	0
8.	Padkás, tányérozott csemete 2. ápolása	ha	0,25	45 000	11 250	27	3 038	14 288
9.	Virágos kőris csemete	db	0	45	0	27	0	0
10.	Szemét gyűjtés és kihordás	ürm3	4	5 500	22 000	27	5 940	27 940
11.	Hulladék rakodás és elszállítás	ürm3	4	2 600	10 400	27	2 808	13 208
12.	Lerakói díj	ürm3	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>222 650</b>	<b>27</b>	<b>60 116</b>	<b>282 766</b>
<b>Mindösszesen</b>					<b>405 600</b>	<b>27</b>	<b>109 512</b>	<b>515 112</b>

**Tanösvények, tornapálya gondozása, fenntartása**

**2020. évi 1. 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	m2	300	135	40 500	27	10 935	51 435
2.	Gallyazásból, kivágásból anyag megsemm.	ürm3	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	ürm3	0	5 200	0	27	0	0
5.	Tanösvények, pihenőhelyek fűkaszálása 2X alkalom	m2	3 440	34	116 960	27	31 579	148 539
6.	Kaszálék megsemmisítés	ürm3	4	4 500	18 000	27	4 860	22 860
7.	Szemét gyűjtés és kihordás	ürm3	3	5 200	15 600	27	4 212	19 812
8.	Hulladék rakodása, szállítása	ürm3	3	2 600	7 800	27	2 106	9 906
9.	Lerakói díj	ürm3	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**  
**2020. évi 2. félévi terve**

sorszám	megnevezés	egység	menyiség	egys.ár Ft	nettó Ft	ÁFA %	ÁFA Ft	bruttó Ft
1.	Cserje írtása a tanösvény két oldala mentén, nyiladékon kihordás, rakásolás	m2	100	135	13 500	27	3 645	17 145
2.	Gallyazásból, kivágásból anyag megsemm.	ürm3	3	5 800	17 400	27	4 698	22 098
3.	Tanösvényt szegélyező fák ápolása, nyesése	ha	0,3	88 000	26 400	27	7 128	33 528
4.	Feldarált nyesedék széthordása a tanösvényre	ürm3	0	5 200	0	27	0	0
5.	Tanösvények, pihenőhelyek fűkaszálása 2X	m2	3 440	30	103 200	27	27 864	131 064
6.	Kaszálék megsemmisítés	ürm3	3	4 500	13 500	27	3 645	17 145
7.	Szemét gyűjtés és kihordás	ürm3	3	5 500	16 500	27	4 455	20 955
8.	Hulladék rakodása, szállítása	ürm3	3	2 600	7 800	27	2 106	9 906
9.	Lerakói díj	ürm3	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>

## 13. sz. melléklet

## Játsszóterek karbantartása, ellenőrzése és a kerítések folyamatos gondozása

## Játsszóterek, játsszóhelyek, játsszótéri eszközök

Sor-szám	Helyszín	Füvezett terület m <sup>2</sup>	Cserje, sövény, rózsza, évelő felület m <sup>2</sup> új fa darabszám	Körbe-kerített	Játsszótéri eszköz db. szám
1.	Clementis utcai játsszótér	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 játsszó sziget	-	-	nem	7
5.	Ifjúság u. – Lévai u. között játsszótér	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. játsszótér	288	180 m <sup>2</sup> cserje/ 66 fm sövény	igen	5
10.	Nádasdűlő sétány 5. szám alatti játsszóhely	100	-	nem	6
11.	Nádasdűlő sétány 21. szám alatti játsszótér	350	-	igen	7
12.	Patkó u. – Ifjúság u. közötti játsszótér	2 747	53 m <sup>2</sup> cserje	igen	9
13.	Patkó u. 1. szám	400	-	igen	6
14.	Stefánia utcai játsszótér	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 játsszótér (Bazsalikom u.)	770	46	igen	8
18.	Hosszúréti patak melletti játsszótér	120	14 m <sup>2</sup> cserje 6 m <sup>2</sup> évelő	igen	8
19.	Máriavölgy u. - Budakeszi utcai játsszótér	137	-	igen	6
20.	Csalit u. - Cserebogár u. 9607 hrsz. játsszóhely (Kaszálás a dolomit gyeppel borított részekén <b>tilos!</b> ) (parkoknál szerepel)	-	-	igen	5
21.	Szabadidőpark Árok u.	-	-	igen	14+9 Scate pálya elem, + 18 db „D” típusú sportpark 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 játsszótér (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>196</b>

## Sport-pálya elemek és védőkerítések karbantartása

Sor-szám	Helyszín	Füvezett terület m <sup>2</sup>	Sport eszközök	kiegészítő felszerelés
1.	Szabadidőpark Árok u. gördeszka-pálya	—	9 db gördeszka pálya elem	+1 kerékpártároló; aszfaltburkolat; védőpalánk 2 db kapuval; padok; hulladékgyűjtők
2.	Szabadidőpark Árok u. labda-pályák	—	2 db kézilabda kapu 2 db kosárlabdagyűrű	Aszfaltburkolat, drótfonatos kerítés
3.	Szabadság u. – Domb u. labda-pálya	—	2 db hálós kapu; 2 db palánk; 1 asztalitenisz asztal;	220 m <sup>2</sup> gumiburkolat sportháló
4.	Fűtőmű melletti labda-pálya	160m <sup>2</sup>	streetball állvány 2 db kosárgyűrűvel; kézilabdakapu kültéri hálóval 2db;	5,5 m magas elválasztó kerítés; rugalmas sportpályaburkolat gumi öntött 919 m <sup>2</sup> ; streetball állvány 2 db kosárgyűrűvel; kézilabdakapu kültéri hálóval 2db; kerti pad 8 db; hulladékgyűjtő 2db; tájékoztatótábla 1 db;
5.	Clementis utcai labda-pálya	—	2db kapu	öntött gumiburkolat, sportpálya kerítés
6.	Szabadidőpark Árok u. „D” típusú sportpark	—	18db sportesz köz	gumilap burkolatot



## 14. sz. melléklet

**Egységár gyűjtemény**  
**( az árak az ÁFÁ-t nem tartalmazzák!)**  
**2020.**

**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>	500
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>	22
2. kategória: kaszálás egyéb területen, gyűjtéssel, szállítással lerakással	m <sup>2</sup>	25
3. kategória: kaszálás árokparton, gyűjtéssel, szállítással lerakással	m <sup>2</sup>	34
4. kategória: parlagfű irtás, „A” lágyszárú kaszálás gyűjtés nélkül	m <sup>2</sup>	33
parlagfű irtás, „B” kényszer kaszálás sík terepen, fasszárú 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	22
hengerezés	m <sup>2</sup>	30
műtrágya szórás repítőtárcsás önjáró munkagéppel	ü.óra	7 000
műtrágya szórás kézzel	m <sup>2</sup>	22
műtrágya szórás repítőtárcsás kézi kocsival	m <sup>2</sup>	14
lombgyűjtés, gereblyézés	m <sup>2</sup>	24
növényi hulladék, rakodása, szállítása	m <sup>3</sup>	4600
növényi hulladék, lerakása, lerakói díj	m <sup>3</sup>	6400
út és járdafelületek kézi tisztítása	m <sup>2</sup>	15
térburkolat gyommentesítése	m <sup>2</sup>	160
faaprítékkal terített felület gyomlálása	m <sup>2</sup>	160

## Talajcsere és tápanyagpótlási munkák egységárai 2020.

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, anyagárral és munkadíjjal együtt	1 db	1 210
tápadatozás tartálykocsiból (anyag nélkül, személyzettel)	ü.óra	7 000
öntözés tartálykocsiból (vízdíj nélkül, személyzettel)	ü.óra	7 000
komplex/ lassú lebomlású műtrágya anyagára beszerzéssel a felhasználás helyszínére szállítással (egyedi árajánlat alapján típustól függő)	előzetes árajánlat benyújtása és elfogadása alapján	
műtrágya szórás repítőtárcsás önjáró munkagéppel	ü.óra	6 600
műtrágya szórás kézzel	m <sup>2</sup>	22
műtrágya szórás repítőtárcsás kézi kocsival	m <sup>2</sup>	14
szerves trágya anyagára beszerzéssel a felhasználás helyszínére szállítással	t	14 200
szerves trágya terítés, kijuttatás bedolgozással	m <sup>2</sup>	180
anyagszállítás	ü.óra	7 000
Zsákos szarvasmarha trágya beszerzése szállítással	70 l / zsák	2 000
talajjavítás, termőtalaj terítésével a gyepesítendő terület alá, az anyagköltséggel és elterítés munkadíjával együtt kalkulálva (5 cm vastagságban)	m <sup>3</sup>	12 000
talajcsere (teljes munkafolyamat) régi talaj kitemelésével, elszállításával és termőtalaj beszerzésével, helyszínreállításával, terítésével, lerakói díj	m <sup>3</sup>	18 000
komposzt beszerzése <b>telephelyre</b> szállítással;	m <sup>3</sup>	7 760
szakember óradíj	m.óra	3 500
öntözés locsolótömlővel, szórófejjel (telepítési idő)	m.óra	3 500
vízdíj	m <sup>3</sup>	napi áron

### Utcabútorok és virágládák karbantartása egységárai 2020.

Munkaművelet	Egység	Nettó egységár Ft
Fa virágláda gyártása kihelyezéssel (a közterületeken található típus)	1db	<b>64 500</b>
Fa padok gyártása kihelyezéssel (a közterületeken található típus)	1 db	<b>52 000</b>
Fa szemetesek gyártása kihelyezéssel (a közterületeken található típus)	1 db	<b>22 900</b>
Muskátlí tartó gyártása, felszereléssel 2 cserepes kandeláberre	db	<b>14 560</b>
Muskátlí tartó gyártása, felszereléssel karos, 4 cserepes	db	<b>29 120</b>
Fakorlátok kihelyezése	<b>Egyedi árazás</b>	
Fakorlátok javítása	<b>Egyedi árazás</b>	
Megsemmisült utcabútor, parki berendezés pótlása vagy új utcabútor, parki berendezés beszerzése, kihelyezése	Előzetes árajánlat benyújtása és elfogadása alapján	
Felületkezelés anyaggal, csiszolással, korhadások javításával, festéssel, mázolóssal, lazúrozással	Előzetes árajánlat benyújtása és elfogadása alapján	
Festék firkák eltávolítása	Előzetes árajánlat benyújtása és elfogadása alapján	
szakember óradíj	m.óra	<b>3 500</b>
Tanösvények bejárása, szemrevételezése, berendezések rögzítésének ellenőrzése és dokumentálása évi 6 alkalommal.	alkalom	<b>62 400</b>
Utcabútorok, parkerdei berendezések javítása, pótlása, cseréje, károkozás utáni helyreállítása	Előzetes árajánlat benyújtása és elfogadása alapján	
Utcabútorok, parkerdei berendezések felületkezelése, festékfirkák eltávolítása	Előzetes árajánlat benyújtása és elfogadása alapján	
Rézsű stabilizálás, tereplépcső kialakítással 1,5 m szélesség	<b>Egyedi árazás</b>	

**Egy- és kétnyári növények telepítésének, pótlásának és fenntartásának egységárai 2020.**

Munkaművelet	Egység	Nettó egységár Ft
Egynyári és kétnyári palánták <b>beszerzése</b> , ültetése, növények 5 %-os pótlása (anyagár, és teljes munkaművelet beöntözéssel)	db	310
Cserepes és emelt szárú növények (Canna, Begonia Dragon, Helychrisum, Iresine, vegyes balkonnövények)	db	1 450
Futó muskátli beszerzése, szállítása, kihelyezése, pótlása (1 kaspóban 3x2 növény)	1 kaspó	4 800
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	db	145
Hagyma felszedése ágyásokból, tisztítása, tárolása és gypszélre visszatelepítése	db	100
Talaj-előkészítés, rotakapálás, ásás	m <sup>2</sup>	210
Zsákos szarvasmarha trágya beszerzése szállítással	70 l / zsák	2000
Ágyásokban gyomlálás, kapálás, gyomok összegyűjtése, elszállítása	m <sup>2</sup>	280
Virágládák, növényládák, virágtartók talajlazítása, gyomlálása, gyomok elszállításával	db	550
Elszáradt növényi részek eltávolítása	m.óra	3 500
Ágyások felületéről növények kiszedése, ágyások letisztítása,	m <sup>2</sup>	235
Növénytartókból, növényládákból növények kiszedése, felület letisztítása	db	550
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	7 000
Öntözés tartálykocsiból (vízdíj nélkül, személyzettel)	ü.óra	7 000
Öntözés (locsolótömlő és szórófej kihelyezése)	m.óra	3 500
Növényi hulladék rakodása, szállítása	m <sup>3</sup>	4 600
Növényi hulladék lerakása, lerakói díj	m <sup>3</sup>	6 400
Út- és járdafelületek kézi tisztítása fűkaszás után	m <sup>2</sup>	15
Műtrágya, lombtrágya, segédanyagok anyagára beszerzéssel a felhasználás helyszínére szállítással	alkalmazott szertől függő egyedi árajánlat alapján	
Ágyások, virágládák, virágtálcák, növényládák és kandeláberekben lévő muskátli öntözése, tápoldatozása tartálykocsiból (vízdíj nélkül) az élőmunkát is beleértve	ü.óra	6 500

## Növényvédelmi egységárak 2020.

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	7 000
növényvédelem – motoros permetező ü.óra díja	ü.óra	6 000
Permetlé készítése	m.óra	3 060
Permetyszer kijuttatása növényfelületre / egynyári virágok	m <sup>2</sup>	75
Permetyszer kijuttatása soliter cserjére, rózsára	m <sup>2</sup>	220
Gesztenyefa tavaszi lemosó permetezése fiatal fa	db	3 600
Gesztenyefa tavaszi lemosó permetezés idős fa	db	4 300
Gesztenyefa aknázó moly ellen fiatal fa	db	5 620
Gesztenyefa aknázó moly ellen idős fa	db	6 660
Permetyszer kijuttatása fára anyag nélkül	db	3 950
Egyéb szállítás és gépkocsi használat	ü.óra	7 000
Gyomirtószer kijuttatása gyomos területre	db	75
Leander permetezése	db	600

## Évelők, rózsák, sövények, cserjék, talajtakaró növények és fenntartási és ápolási munkáinak egységárai 2020.

Munka megnevezése	Egység	Nettó egységár Ft
Évelő kapálása, gyomlálása	m <sup>2</sup>	310
Évelő visszavágása	m <sup>2</sup>	650
Évelő beszerzése növény árával, ültetési helyszínre szállítással	db	850
Évelő ültetése teljes munkafolyamat, beöntözéssel	db	350
Évelő tőosztása	m <sup>2</sup>	2 620
Rózsa kapálás, gyomlálás	m <sup>2</sup>	530
Rózsa metszés (7db/m <sup>2</sup> )	db	75
Rózsa vadálása	db	75
Rózsa beszerzése növény árával, ültetési helyszínre szállítással	db	940
Rózsa ültetése teljes munkafolyamat beöntözéssel, tápanyagpótlással	db	660

**Sövények, cserjék, talajtakaró növények és évelők fenntartási és ápolási munkáinak  
egységárai 2020.**

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	7 000
Cserje ültetés (teljes munkafolyamat)	db	680
Cserjék, talajtakarók metszése ültetéskor	db	70
Sövények, cserjék ifjítása, növényi rész gyűjtésével	m <sup>2</sup>	1 030
Talajtakaró ifjítása, növényi rész gyűjtésével	m <sup>2</sup>	830
Cserjefolt, talajtakaró nyírása, metszése	m <sup>2</sup>	830
Sövények, cserjék gépi nyírása, nyesedék gyűjtése 40 cm növekmény fölött	m <sup>2</sup>	620
Sövények, cserjék gépi nyírása, nyesedék gyűjtése 20-40 cm növekmény között	m <sup>2</sup>	350
Sövények sorának, cserjealj kapálása, gyom gyűjtésével	m <sup>2</sup>	510
Talajtakarók, cserjefoltok őszi ásása	m <sup>2</sup>	330
Növényi hulladék rakodása, szállítása	m <sup>3</sup>	4600
Növényi hulladék lerakása, lerakói díj	m <sup>3</sup>	6400
Út és járdafelületek kézi tisztítása	m <sup>2</sup>	15
Cserjék, sövények irtása	m <sup>2</sup>	2 620
Szakember óradíj	m.óra	3 500

## Fák fenntartási és ápolási munkáinak egységárai 2020.

Munka megnevezése	Egység	Nettó egységár Ft
<b>Gallyazás:</b>		
<i>Száraz és törött ágak kivágása a fa koronájából</i>		
0 – 20 cm átmérőig	db	2 420
20 – 30 cm átmérőig	db	2 970
30 – 40 cm átmérőig	db	3 800
40 – 50 cm átmérőig	db	4 950
50 – 60 cm átmérőig	db	5 890
60 – 70 cm átmérőig	db	6 890
70 – 80 cm átmérőig	db	8 920
80 – 100 cm átmérőig	db	14 300
<i>Ürészelvény, elektromos és egyéb vezetékek miatti gallyazás a koronafelület 30 %-ig</i>		
0 – 20 cm átmérőig	db	3 570
20 – 30 cm átmérőig	db	4 110
30 – 40 cm átmérőig	db	4 640
40 – 50 cm átmérőig	db	5 660
50 – 60 cm átmérőig	db	6 650
60 – 70 cm átmérőig	db	8 620
70 – 80 cm átmérőig	db	12 130
80 – 100 cm átmérőig	db	20 592
<i>Fák metszése, ifjítása a korona 60 %-ig</i>		
0 – 20 cm átmérőig	db	5 150
20 – 30 cm átmérőig	db	6 300
30 – 40 cm átmérőig	db	11 550
40 – 50 cm átmérőig	db	18 590
50 – 60 cm átmérőig	db	24 990
60 – 70 cm átmérőig	db	32 140
70 – 80 cm átmérőig	db	36 600
80 – 100 cm átmérőig	db	43 470
<i>Gallyazás fa kivágáshoz:</i>		
0 – 20 cm átmérőig	db	7 030
20 – 30 cm átmérőig	db	8 350
30 – 40 cm átmérőig	db	11 900
40 – 50 cm átmérőig	db	18 590

Munka megnevezése	Egység	Nettó egységár Ft
50 – 60 cm átmérőig	db	23 110
60 – 70 cm átmérőig	db	31 400
70 – 80 cm átmérőig	db	35 690
80 – 100 cm átmérőig	db	41 180
Gallyazás és fakivágás alpin technikával	db	egyedi ár szerint
Kosaras gépkocsik ü.óra díja		23 110
Kosaras gépkocsi kiállási és ü.óra díja: 15 m-es	ü.óra	28 370
20 m-es	ü.óra	33 310
22 m-es	ü.óra	
<b>Visszavágott fák kivágása darabolással, tuskóirtás nélkül</b>		
0 – 20 cm átmérőig	db	3 090
20 – 30 cm átmérőig	db	5 150
30 – 40 cm átmérőig	db	9 670
40 – 50 cm átmérőig	db	12 210
50 – 60 cm átmérőig	db	17 960
60 – 70 cm átmérőig	db	21 580
70 – 80 cm átmérőig	db	24 980
80 – 100 cm átmérőig	db	29 740
<b>Visszavágott fák kivágása darabolással, tuskóirtással</b>		
0 – 20 cm átmérőig	db	12 210
20 – 30 cm átmérőig	db	17 960
30 – 40 cm átmérőig	db	23 090
40 – 50 cm átmérőig	db	25 690
50 – 60 cm átmérőig	db	28 310
60 – 70 cm átmérőig	db	30 930
70 – 80 cm átmérőig	db	36 640
80 – 100 cm átmérőig	db	48 050
Korábban kivágott fa tuskójának kiasása	db	egyedi ár szerint
Nyesedék rakodása, szállítása	m <sup>3</sup>	4600
Nyesedék lerakása, lerakói díj	m <sup>3</sup>	6400
Fahelyek behúzása, talajjegengetés	db	1 660



Munka megnevezése	Egység	Nettó egységár Ft
Törzstisztítás, tősarjak eltávolítása	db	490
Nyessedék rakodás, szállítás	m <sup>3</sup>	4600
Nyessedék lerakás lerakói díj	m <sup>3</sup>	6400
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>	12 000
komposzt beszerzése <b>telephelyre</b> szállítással;	m <sup>3</sup>	7760
Zsákos szarvasmarha trágya beszerzése szállítással	70 l / zsák	2 000
Szerves trágya beszerzése helyszínre szállítással, ültetőgödörbe helyezéssel	t	14 200
<b>Új</b> talajcsere (teljes munkafolyamat) régi talaj kitemelésével, elszállításával és termőtalaj beszerzésével, helyszínre szállításával, terítésével, lerakói díj	m <sup>3</sup>	18 000
Szaporítóanyag beszerzése fajtól, fajtától és nagyságtól függően:		
- Acer, Betula, Celtis, Fraxinus, Malus, Pyrus, Tilia 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	2 420
Gurtni, lécz, szeg, gégecső egyéb anyag	db	2 810
Fák támrudazásának munkadíja	db	1 800
Fák tápanyérozása, tápanyérok igazítása	db	590
Tápanyérok gyomlálása, kapálása	db	590
Fák talajtakarása, mulcsozása anyag költséggel	db	1 520
Fák belocsolása, öntözése	ü.óra	7 000
Fák törzsvédőinek felrakása anyag költséggel	db	1 080
Út és járdafelületek kézi tisztítása	m <sup>2</sup>	15
Nyessedék darálása	<b>űóra</b>	13 750

**Zászlózás munkáinak egységárai 2020.**

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

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

127

Munkaművelet	Egység	Nettó egységár Ft
Átalánydíjas karbantartás	hó	440 000
Átalánydíjas ellenőrzés	hó	440 000
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>	27 500
Fenyőkéreg csere szennyezett kitermelésével, elszállításával, új fenyőkéreg ütőcsillapító beszerzéssel, helyszínre szállítással, elterítéssel	m <sup>3</sup>	29 500
Kaszálás gyűjtéssel, szállítással, lerakással	m <sup>2</sup>	22
Nagyjavítás, tartósszerkezeti részek cseréje miatti kijelölt szakértő ellenőrzése díja	db	11 960
Viselkedést szabályzó táblák kihelyezése (dohányzás, kutyasétáltatás, nyitvatartás)	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-állítása, javítása, felületkezelése, cseréje:	<i>egyedi árajánlat alapján</i>	
Játszótéri eszközök felületkezelés díja: mázolás, festés, konzerválás	<i>egyedi árajánlat alapján</i>	
Sérülések, elhasználódás, rongálások javítása, 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 2020.**

Munkaművelet	Egység	Nettó egységárFt
Átalánydíjas karbantartás	hó	440 000
Átalánydíjas ellenőrzés	hó	440 000
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, szabványosítás, veszélyelhárítás esetén	<i>egyedi árajánlat alapján</i>	

128

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

	Megnevezés		Egységár
1	KRESZ tábla gyártása, /beszerzése /	db	10 000-12 000 Ft
2	KRESZ tábla gyártása (kiegészítő tábla)	db	3 000-5 000 Ft
3	KRESZ tábla felszerelése bilincsel (2 garnitúra)	db	4 350 Ft
4	KRESZ tábla oszlop 2,5 m-4m hosszban átmérőjű 76 cm	db	9 000-14 000 Ft
5	Önkormányzati hirdetőtábla kihelyezése	db	23 900 Ft
6	Forgalomtechnikai tükör beszerzése /tükörfóliázott plexi/	db	42 500 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	26 500 Ft
11	Forgalomkorlátozó poller gyártása és kihelyezése	db	23 000 Ft
12	Szakipari munkaóra díja	óra	3 500 Ft
13	Egyedi méretű és szövegezésű tábla	db	áránlat 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 Ft/fm
0,5" cső	450
1" cső	520
1,5" cső	680
5/4-es colos cső	820
2" cső	780
3" cső	900
20x20-as zártszelvény	520
40x40-es zártszelvény	720

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

## 15. sz. melléklet

## Rácsos átereszek listája

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

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

80.	Kossuth L. u. – Kárpát u. (I.)
81.	Kossuth L. u. – Kárpát u. (II.)
82.	Kossuth L. u. – Kereszt u.
83.	Kossuth L. u. – Maros köz
84.	Koszorú u. – Otthon u.
85.	Koszorú u. – Szabadság út
86.	Kőfejtő u. 22. szám
87.	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 részénél)
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. – Fűzfa u. (hegesztett)
119.	Naphegy u. – Mester u. (hegesztett)
120.	Naphegy u. – Tüske u.
121.	Nárcisz u. 13. hegesztett

122.	Nárcisz u. 7. hegesztett
123.	Nefelejcs u- Bor u(Zafir ABC)
124.	Nefelejcs u. – Dráva köz
125.	Nefelejcs u. – Farkasréti út
126.	Nefelejcs u. – Nyitra köz
127.	Nefelejcs u. - Ostor utca
128.	Nefelejcs u. – Szabadság út (hegesztett)
129.	Nefelejcs u. – Száva u.
130.	Nefelejcs u. – Temes köz
131.	Nefelejcs u. – Zichy P. u.
132.	Nefelejcs u. 36A szám
133.	Nefelejcs u. 7/4. szám (hegesztett)
134.	Odvashegyi u - Uzsoki köz - Víg utca
135.	Odvashegyi u. – Hegyalja u. (I.) hegesztett
136.	Odvashegyi u. I.
137.	Odvashegyi u. II.
138.	Odvashegyi u. III.
139.	Orchidea u.
140.	Orgona u. 3.
141.	Ostor u. 18 szám
142.	Ostor u. 22 szám (2 db rács)
143.	Ostor u. 34 szám
144.	Ostor u.14 szám
145.	Öntő u. – Esztergályos u.
146.	Őszibarack u. – Fagyöngy u.
147.	Őszibarack u. – Föveny 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.	Présház u. - Kókapu 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-Kökörcsin
176.	Szakály Mátyás u. – Bokréta köz
177.	Szakály Mátyás u. 32. szám (hegesztett)
178.	Szamóca-köz - Kismartoni utca
179.	Szarka u. 3 szám
180.	Szarkaláb u.
181.	Széchenyi u. 34. szám
182.	Széles u. 1.
183.	Széles u. 16.
184.	Szellő u. – Kertész u.
185.	Szellő u. - Vak Bottyán u.
186.	Szép u. – Kárpát u.
187.	Szép u. 8. szám
188.	Szép u.2 szám – Kereszt u.
189.	Szivárvány u. 5. orvosi rendelő
190.	Szüret - Panoráma (I)
191.	Szüret u. – Sóvirág u. (I)
192.	Szüret u. – Sóvirág u. (I.) hegesztett
193.	Szüret u. – Sóvirág u. (II)
194.	Szüret u. – Sóvirág u. (II.)
195.	Szüret u. – Szilva u. hegesztett
196.	Szüret u. – Szüret köz (I.) hegesztett
197.	Szüret u. – Szüret köz (II.) hegesztett
198.	Szüret u. 16 szám
199.	Szüret-Panoráma (II)
200.	Tárogató u. vége
201.	Tárogató utca 24-26 szám
202.	Thököly u. 12.
203.	Thököly u. 23. (hegesztett)
204.	Törökugrató u. – Szabadság út
205.	Uzsoki köz 16. szám

206.	Uzsoki köz 26. szám
207.	Uzsoki köz 45. szám
208.	Uzsoki köz vége(garázssor)
209.	Uzsoki köz – Kékes u.
210.	Varjú u. 2 szám
211.	Víg u. 6. szám
212.	Víg u. 8. szám hegesztett
213.	Víg utca-Víg köz
214.	Virág u. – Hóvirág u. (rács a Hóvirág u.-ban)
215.	Virág u. – Hóvirág u.(rács a Virág u.-ban)
216.	Vöröskő u.-Zombori utca
217.	Zengő u.
218.	Zombori 4. szám
219.	Zöldfa u. - Ibolya utca
220.	Zöldfa u. – Őszirózsa
221.	Zöldfa u. 13.b.

## 16. sz. melléklet

**Közutak melletti árkok, csatornatisztítás, kisvízfolyások karbantartásához  
kapcsolódó munkafolyamatok árlistája 2020.**

	Megnevezés	Egységár (nettó)*
1	Kaszálás, a kaszálék szállítóeszközre rakása, elszállítása lerakóhelyre díjjal együtt	39.-Ft/m <sup>2</sup>
2.	Cserjeirtás, növényzet szállítóeszközre rakása, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	3 390.- Ft/m <sup>2</sup>
3.	Iszapkitermelés munkaárokból, munkagödörből vagy építményből, az anyag 10 m-en belüli mozgatásával, kézi erővel, 2,0 m mélységig	8 477.- Ft/ m <sup>3</sup>
4.	Iszapkitermelés munkaárokból, víz alól, munkagödörből vagy építményből, az anyag 10 m-en belüli mozgatásával, kézi erővel, 2,0 m mélységig	9 128.- Ft/ m <sup>3</sup>
5.	Műtárgyak iszapatlanítása (száraz föld kitermelése) kézi erővel, 1,6 m átmérőig, 8 m hossz, 30%-os föld lerakódásnál kézi anyagmozgatás, helyi deponálással	18 518.-Ft/m <sup>3</sup>
6.	Műtárgyak iszapatlanítása (száraz föld kitermelése) kézi erővel, 1,6 m átmérőig, 8 m hossz, 70%-os föld lerakódásnál, kézi anyagmozgatás, helyi deponálással	24 653.- Ft/m <sup>3</sup>
7.	Aszfaltvágás/ 4 cm	1 242.- Ft/fm
8.	Burkolatok (aszfalt és beton burkolatok) bontása gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, helyi depóniába rendezése elszállítással	18 257.- Ft/m <sup>3</sup>
9.	Talajjavító réteg készítése	5 869.- Ft/m <sup>3</sup>
10.	Szerelőbeton készítése C10 betonból	22 040.- Ft/m <sup>3</sup>
11.	Műtárgy készítése (zsaluzás, betonacél szerelés, betonozás) C16 betonból	62 597.- Ft/m <sup>3</sup>
12.	Hegesztett rács egyengetése, javítása, korrózióvédelme (egyedi méretek)	36 515.- Ft/m <sup>2</sup>
13.	Hegesztett rács készítése (40*10 mm lapos acél, 45*45 mm-es szögacél keretben) egyedi méretek gyártása	65 857.- 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	526 856.- Ft/t
15.	Kavicsbeton burkolat bontása, kézi erővel, légkalapáccsal, bontott anyag elszállítással, lerakói díjjal	26 516.- Ft/m <sup>3</sup>
16.	Beton átereszek kiemelése, elszállítása önkormányzat által kijelölt telephelyre	5 869.- Ft/t
17.	Beton átereszek kiemelése, elszállítása lerakóra, lerakóhelyi díjjal	15 898.- Ft/t
18.	Zárt csapadékvíz csatornák dugulás elhárítása (womázás)	25 958.- Ft/óra
19.	Víznyelőrács cseréje 32*32 cm anyaggal együtt	25 430.- Ft/db
20.	Víznyelőrács beszerzése 32*32 cm Purator 300*300, 250kN terhelhetőség,	28 876.- Ft/db
21.	Víznyelőrács cseréje 48*48 cm anyaggal együtt	33 254.- Ft/db
22.	Víznyelőrács beszerzése 48*48 cm Rehau 450*450, 250kN terhelhetőség 540*483mm kerettel	49 332.- Ft/db
23.	Rehau 400 univerzális akna beton alátétgyűrű öntöttvas fedlaphoz, B/D osztályú	16 370.- Ft/db
24.	Fedlap szintbehelyezés anyaggal együtt	31 298.- Ft/db
25.	Hordalék, iszap rakodása depóniából, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	6 458.- Ft/m <sup>3</sup>
26.	Ideiglenes fém áthidaló elhelyezése, rögzítése, bontása 5t teherbírásiig	16 903.- Ft/ m <sup>2</sup>
27.	Vasbeton műtárgy bontása gépi erővel, aprítással, szállítással	58 553.- Ft/m <sup>3</sup>
28.	Betonvágás/4cm	1 242.- Ft/fm

29.	Zárt csapadécsatorna mosása	652.- Ft/fm
31.	Víznyelőrácsok korrózióvédelme, festése	1 179.- Ft/m <sup>2</sup>
32.	Víznyelőrácsok kiemelése, biztosító hegesztések vágásával	1 956.- Ft/fm
33.	Víznyelőrácsok beszerelése, hegesztése kerethez	1 825.- Ft/fm
34.	Víznyelőrács vas keretének cseréje, beépítése monolit betonba	3 782.- Ft /fm
35.	Víznyelőrács vaskeretének javítása, egyengetése, tartó fülek hegesztése	1 434.- Ft/fm
36.	Víznyelőrács vaskeretének kibontása, elszállítása	1 565.- Ft/fm
37.	Víznyelőrács vaskeretének beszerzése	2 484.- Ft/fm
38.	Beton felületkezelés (műgyanta alapú)	3 782.- Ft/m <sup>2</sup>
39.	D315 KG-PVC csap.csatorna rákötés egyedi megrendelés alapján	41 359.- Ft/m
40.	D250 KG-PVC csap.csatorna rákötés egyedi megrendelés alapján	32 540.- Ft/m
41.	D200 KG-PVC csap.csatorna rákötés egyedi megrendelés alapján	26 238.- Ft/m
42.	D160 KG-PVC csap.csatorna rákötés egyedi megrendelés alapján	23 952.- Ft/m
43.	D125 KG-PVC csap.csatorna rákötés egyedi megrendelés alapján	19 928.- Ft/m
44.	D110 KG-PVC csap.csatorna rákötés egyedi megrendelés alapján	19 580.- Ft/m
45.	D1000 beton tiszt.akna építése 2 m-ig egyedi árajánlat alapján	246 164.- Ft/db
46.	D1000 beton tiszt.akna építése 3 m-ig egyedi árajánlat alapján	307 147.- Ft/db
47.	D800 beton tiszt.akna építése 2 m-ig egyedi árajánlat alapján	224 784.- Ft/db
48.	D800 beton tiszt.akna építése 3 m-ig egyedi árajánlat alapján	284 170.- Ft/db
49.	D400 Mű. tiszt.akna építése 3 m-ig egyedi árajánlat alapján	321 417.- Ft/db
50.	Növényhézagos támfal bontása és építése kézi erővel, az elemek helyszínen	30 113.- Ft/m <sup>2</sup>
51.	Burkolt árok bontása, darabolással, helyreállítása a 40x40cm-es gyephézagos burkoló elemek 50%-os pótlásával, kézi erővel, az anyagok helyszíni deponálásával, törmelék elszállítással.	30 615.- Ft/m <sup>2</sup>

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

## 17.sz. melléklet

Megnevezés*	4 cm		5 cm		6 cm		7 cm		8 cm		9 cm		10 cm	
	Egységár	Menny. Egység	Egységár	Menny. Egység	Egységár	Menny. Egység	Egységár	Menny. Egység	Egységár	Menny. Egység	Egységár	Menny. Egység	Egységár	Menny. Egység
<i>Munkaterület ideiglenes elkorlátozása</i>	440 Ft	m <sup>2</sup>	440 Ft	m <sup>2</sup>	440 Ft	m <sup>2</sup>	440 Ft	m <sup>2</sup>	440 Ft	m <sup>2</sup>	440 Ft	m <sup>2</sup>	440 Ft	138 m <sup>2</sup>
<i>Kátyúk körbevágása</i>	680 Ft	m <sup>2</sup>	850 Ft	m <sup>2</sup>	1 020 Ft	m <sup>2</sup>	1 190 Ft	m <sup>2</sup>	1 360 Ft	m <sup>2</sup>	1 530 Ft	m <sup>2</sup>	1 700 Ft	m <sup>2</sup>
<i>Aszfalt kibontása 0,04m<sup>3</sup>/1m<sup>2</sup></i>	8 500 Ft	m <sup>3</sup>	8 500 Ft	m <sup>3</sup>	8 500 Ft	m <sup>3</sup>	8 500 Ft	m <sup>3</sup>	8 500 Ft	m <sup>3</sup>	8 500 Ft	m <sup>3</sup>	8 500 Ft	m <sup>3</sup>
<i>Kibontott aszfalt és beton kocsira való felrakása és 15 km-en belüli elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt</i>	5 500 Ft	m <sup>3</sup>	5 500 Ft	m <sup>3</sup>	5 500 Ft	m <sup>3</sup>	5 500 Ft	m <sup>3</sup>	5 500 Ft	m <sup>3</sup>	5 500 Ft	m <sup>3</sup>	5 500 Ft	m <sup>3</sup>
<i>Altalaj tömítése kis felületen, gépi erővel, Tgr=90%</i>	450 Ft	m <sup>2</sup>	450 Ft	m <sup>2</sup>	450 Ft	m <sup>2</sup>	450 Ft	m <sup>2</sup>	450 Ft	m <sup>2</sup>	450 Ft	m <sup>2</sup>	450 Ft	m <sup>2</sup>
<i>Portalanítás, emulziós permetezés, gépi munka, bitumenes emulzióval</i>	650 Ft	m <sup>2</sup>	650 Ft	m <sup>2</sup>	650 Ft	m <sup>2</sup>	650 Ft	m <sup>2</sup>	650 Ft	m <sup>2</sup>	650 Ft	m <sup>2</sup>	650 Ft	m <sup>2</sup>
<b>Aszfaltozás (AC11)</b>	5 600 Ft	m <sup>2</sup>	7 000 Ft	m <sup>2</sup>	8 400 Ft	m <sup>2</sup>	9 800 Ft	m <sup>2</sup>	11 200 Ft	m <sup>2</sup>	12 600 Ft	m <sup>2</sup>	14 000 Ft	m <sup>2</sup>
<i>Beton alépitmény bontása 10 cm vastagságban</i>	850 Ft	m <sup>2</sup>	850 Ft	m <sup>2</sup>	850 Ft	m <sup>2</sup>	850 Ft	m <sup>2</sup>	850 Ft	m <sup>2</sup>	850 Ft	m <sup>2</sup>	850 Ft	m <sup>2</sup>
<i>Beton alépitmény készítése 10 cm vastagságban, C10-32FN (1-2 m<sup>2</sup> kátyúzásoknál)</i>	2 950 Ft	m <sup>2</sup>	2 950 Ft	m <sup>2</sup>	2 950 Ft	m <sup>2</sup>	2 950 Ft	m <sup>2</sup>	2 950 Ft	m <sup>2</sup>	2 950 Ft	m <sup>2</sup>	2 950 Ft	m <sup>2</sup>

\*Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák!

## Területi kimutatások

Törökugrató erdőterület nyiladékainak, útjainak területe és a kaszálandó felület m <sup>2</sup>		kaszálandó felület
Elektromos nyiladék NY-K irányú, első É-D irányú útig	750 m <sup>2</sup>	750
Elektromos nyiladék NY-K irányú, első és második É-D irányú út között	800 m <sup>2</sup>	800
Elektromos nyiladék NY-K irányú, második és harmadik É-D irányú út között	1100 m <sup>2</sup>	1100
játszótér kapuja mellett É irányba haladó út (0. jelzetsz.)	700 m <sup>2</sup>	700
játszótértől számított 1. É irányú út (jelzet 1.)	300 m <sup>2</sup>	300
játszótértől számított 2. É irányú út (jelzet 2.)	1000 m <sup>2</sup>	1000
játszótértől számított 3. É irányú út (jelzet 3.)	950 m <sup>2</sup>	950
Kökörccsin u. erdő felőli szegély a fás állományig	850 m <sup>2</sup>	850
<b>Összesen:</b>		<b>6 450</b>

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 Kökörccsin utca közötti terület	8 100
<b>Összesen</b>	<b>23 750</b>
Fenntartói kérésre az állomány alatti kaszálás csökken 1300 m <sup>2</sup> —rel, amely mennyiség új sorba került az együttkezelhetőség kedvéért a 'Bazsalikom u. erdő felőli oldal a szegélytől 2 m szélesség 650 fm hosszan' megnevezéssel a 16 melléklet önkormányzati területek kaszálása 5/b listán	-1 300
<b>Végösszesen</b>	<b>22 450</b>

Tanösvény és tornaösvény hossza szakaszonként		kaszálendő felület m2	cserje visszavágás, irtás m2 /0,5-0,5 m szélességben
tanösvény: kaputól az íves rész	440 fm	440	880
tanösvény: nyiladék szakasza (2. jelzetű és 3 jelzetű É-D irányú út közötti Törökugrató utca felőli szakasz ) *	250 fm		
tanösvény: 2 jelzetű É-D irányú út területén *	70 fm		
tanösvény: 2. jelzetű és 3 jelzetű É-D irányú út közötti Bazsarózsa felőli szakasz	160 fm	160	320
tornaösvény: 1 jelzetszámú É-D irányú útnál található kapu a 2. jelzetszámú É-D irányú út közötti Bazsarózsa u felőli szakasz	130 fm	130	260
tornaösvény: 2 jelzetszámú É-D irányú út és a 3. jelzetszámú É-D irányú út közötti Bazsarózsa u felőli szakasz	150 fm	150	300
tornaösvény: a 3. jelzetszámú É-D irányú útra eső szakasz *	80 fm		
tornaösvény: 3 jelzetszámú É-D irányú út és a 2. jelzetszámú É-D irányú út közötti Törökugrató u felőli szakasz	130 fm	130	260
tornaösvény: 2 jelzetszámú É-D irányú út és a 1. jelzetszámú É-D irányú út közötti Törökugrató u felőli szakasz	110 fm	110	220
tornaösvény: 1 jelzetszámú É-D irányú út területére eső kapuig terjedő szakasz *	90 fm		
tan- és tornaösvény: állomások körüli 30 m2 felület /20 állomás beleértve a padok környezetét, pihenőhelyek területét is		600	600
<b>Összesen</b>	<b>1 610</b>	<b>1 720</b>	<b>1 460</b>
*- al jelzett szakaszok nyiladék vagy út területére esnek, kaszálásuk, cserje ápolásuk a Törökugratói erdő ápolásánál található			