

VÁLLALKOZÁSI KERETSZERZŐDÉS

amely létrejött

egyrésről a **BTG Budaörsi Településgazdálkodási Nonprofit Kft.**
székhely: 2040 Budaörs, Dózsa György út 21.
cégjegyzékszám: 13-09-064364
adószám: 10639205-2-13
statisztikai számjel: 10639205-3811-572-13
képviseli: Tamás Ervin ügyvezető,
mint megrendelő (továbbiakban Megrendelő),

másrésről a az alábbi három gazdasági szereplő által alkotott konzorcium:

Konzorcium vezető: **DeerGarden Kertészeti és Szolgáltató Kft.**
székhely: 1139 Budapest Lomb utca 35. a. ép.
cégjegyzékszám: 01 09 985133
adószám: 23930685-2-41
statisztikai számjel: 23930685-8130-113-01
számlaszám: 10102103-04537900-01003004.
képviseli: Bubla Szabolcs Ügyvezető igazgató

Konzorcium társ cég: **Pannon Park Forest Parkfenntartó és Parképítő Kft.**
székhely: 1221 Budapest Anna Utca 9-11.
cégjegyzékszám: 01 09 690886
adószám: 11630979-2-43
statisztikai számjel: 11630979-8130-113-01
számlaszám: 10404027-00028911-00000009.
képviseli: Lászlóné Dibó Eszter Anikó ügyvezető igazgató

Konzorcium társ cég: **Zöld Nívó Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**
székhely: 1024 Budapest, Buday László u. 14. alagsor
cégjegyzékszám: 01 09 730201
adószám: 13339124-2-41
statisztikai számjel: 13339124-4120-113-01
számlaszám: 11703006-20431235-00000000
képviseli: Inger György Ügyvezető igazgató

mint vállalkozó (továbbiakban Vállalkozó) között az alábbi feltételekkel:

Előzetes megállapítások

Jelen szerződés - a Megrendelő, mint ajánlatkérő, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban Kbt.) Második rész, XV. Fejezet szerinti EKR001181382019 számon Uniós nyílt eljárás indított. A Vállalkozó a felhívásra benyújtotta ajánlatát. A Megrendelő a Vállalkozót választotta ki a közbeszerzési eljárás nyertesének.

A Megrendelő a Kbt. 105. § (1) bek. a) pontja szerinti köt szerződés egy ajánlattevővel, azzal, hogy a keretmegállapodás alapján a megrendelő általi közvetlen megrendelés útján adott, olyan eseti

kelet

megrendelések útján, rendeli meg az általa igényelt szolgáltatást, melyek valamennyi feltételét a jelen keretmegállapodás tartalmazza.

1. A szerződés tárgya, munkaterület, ütemezett teljesítés:

- 1.1. Budaörs város közterületi zöldfelületek karbantartási, fenntartási munkáinak, dísznövények kihelyezésének, valamint az önkormányzat tulajdonában lévő parkosított területek karbantartása, növényvédelmi munkáinak ellátása, erdő, tanösvény fenntartása, továbbá grafiti eltávolítás, csapadékvíz elvezető rendszerek fenntartása, járdatarítás és téli hóeltakarítás, síkosságmentesítés, illegális hulladék lerakások felszámolása, részletesen az ajánlati felhívás II.2.4) pont szerint.
- 1.2. Az elvégzendő szolgáltatásokat, valamint a szolgáltatások elvégzésének részletes leírását (műszaki leírás) jelen szerződés 1. számú melléklete tartalmazza.

2. Vállalkozói díj:

- 2.1. A Vállalkozó a jelen szerződés tárgyát képező valamennyi szolgáltatás elvégzését jelen szerződés 2. számú melléklete (egységárgyűjtemény) alapulvételével teljesíti.
- 2.2. A megajánlott egységárak 2020. március 1-ig kötöttek, semmilyen jogcímen nem emelhetők a szerződés teljesítése során (az ÁFA mértéke a mindenkor hatályos ÁFA törvénynek megfelelően változhat).

3. Teljesítési határidők:

- 3.1. Jelen szerződést a szerződő felek határozott időre kötik, szerződéskötéstől **48 hónap** időtartamig.
- 3.2. A Megrendelő a szerződés keret jellege miatt nem tudja pontosan előre meghatározni, hogy a szerződés időtartama alatt pontosan milyen összegű megrendelést ad a Vállalkozónak. A Megrendelő a keretszerződés minimális összegét (az eseti megrendelések minimális, összesített értékét) nettó 400 MFt-ban határozza meg.

4. Számlázási és fizetési feltételek:

- 4.1. A Megrendelő előleget nem biztosít.
- 4.2. A Vállalkozó a jelen Szerződés alapján a munka elvégzését követően, a Megrendelő műszaki ellenőre vagy képviselője által aláírt, az eseti megrendelésekben meghatározott munkák, és teljesítési határidő figyelembe vételével havonta, az elvégzett munkák részletes összesítőjében, valamint a felmérési naplóban igazolt munkák és az egységárak alapján jogosult a számlát benyújtani. A számla ellenértékét a Megrendelő a Kbt. 135.§ (1), (5) és (6) bekezdése szerint, átutalással egyenlíti ki.
- 4.3. Amennyiben nem állapítható meg egyértelműen a számla kézhezvételének időpontja, vagy a Vállalkozó a teljesítést megelőzően nyújtja be a számlát, az ellenszolgáltatás teljesítése a szerződésben meghatározott módon és tartalommal történő teljesítés napját követő 30 napon belül történik.

kal
2
V
91

4.4. Az ellenszolgáltatás teljesítése során alkalmazandók a Kbt., a Ptk., és az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény előírásai is.

4.5. Megrendelő fizetési késedelme esetén Vállalkozó jogosult a Ptk. 6:155. §-a szerinti késedelmi kamat követelésére.

4.6. A vállalkozói díj (egységárak) tartalmazzák a feladat ellátásával kapcsolatban felmerült valamennyi díjat, költséget stb, így az egységáron felül a Vállalkozó további fizetési igénnyel nem élhet, kivéve a késedelmi kamatot.

5. Megrendelő kötelezettségei

5.1. Megrendelő köteles a munkaterületet a jelen szerződés aláírását követő 3 munkanapon belül a Vállalkozó rendelkezésére bocsátani a szerződő felek közös helyszíni bejárása alkalmával megismert állapotban.

5.2. Megrendelő köteles az aktuális terület kimutatást a Vállalkozó rendelkezésére bocsátani.

5.3. Megrendelő műszaki ellenőre a munkákat folyamatosan ellenőrzi. Megrendelő ellenőrzése a munkavégzést nem akadályozhatja.

5.4. Megrendelő műszaki ellenőre a munkával kapcsolatos észrevételeit és egyéb közleményeit Vállalkozó teljesítésért felelős vezetőjével írásban az építési naplóban közölheti.

5.5. Megrendelő Vállalkozót utasíthatja a munkavégzés során, amennyiben azonban a Megrendelő által adott utasítás szakszerűtlen, vagy valamely előírásba ütközik, Vállalkozó köteles ezt haladéktalanul írásban jelezni. Ha Megrendelő ennek ellenére fenntartja ilyen tartalmú utasítását, annak esetleges hátrányos következményei Megrendelőt terhelik.

5.6. Megrendelő jogosult a Vállalkozót az anyag/növény felhasználás és a hibátlan teljesítés érdekében utasítani.

5.7. Vállalkozó az utasítást csak annyiban köteles elfogadni, amennyiben az a Vállalkozó belső munkaszervezésére nem terjed ki.

6. Vállalkozó kötelezettségei

6.1. Vállalkozó köteles valamennyi feladatát a vonatkozó jogszabályok, előírások, szabványok és szabályzatok figyelembe vételével, a feladatra vonatkozó speciális előírásoknak megfelelően, I. osztályú minőségben, a Megrendelő utasításainak megfelelően elvégezni.

6.2. Vállalkozó köteles betartani és betartatni az érvényben lévő munkavédelmi és tűzvédelmi előírásokat. Az ebből eredő minden kárért teljes felelősséggel tartozik.

6.3. Vállalkozó köteles a végzett munkáról a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendelet előírásainak megfelelően építési naplót vezetni, és azt naprakész állapotban, folyamatosan vezetni, valamint Megrendelő részére azok elérhetőségéről gondoskodni. Az építési naplóba bejegyzésre jogosultak a Vállalkozási szerződésben Megrendelő képviselőjeként, műszaki ellenőreként, Vállalkozó képviselőjeként, teljesítésért felelős vezetőjeként feltüntetett személyek.

6.4. Vállalkozó haladéktalanul közöl Megrendelővel minden olyan körülményt, amely jelen szerződés teljesítését érdemben érinti, vagy befolyásolja.

6.5. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződés tárgyát képező feladatok teljes körű ellátásához szükséges anyagokat, eszközöket, gépeket, berendezéseket, szellemi és fizikai létszámot a szerződés időtartama alatt folyamatosan biztosítja Megrendelő részére.

6.6. Vállalkozó az ajánlatában meghatározott alvállalkozók igénybevételére jogosult.

6.7. Vállalkozó a jogosan igénybevett alvállalkozó teljesítéséért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna. Alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén Vállalkozó felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.

6.8. Vállalkozó az általa és alkalmazottai által okozott kárért teljes felelősséggel tartozik. E körben Vállalkozó kifejezetten kötelezettséget vállal arra, hogy a tevékenysége folytán eredő károkat teljes körűen megtéríti. Ez vonatkozik arra az esetre is, ha a Vállalkozó harmadik személynek okoz kárt.

6.9. Az esetleges munkabaleseteket Vállalkozó jelenti és tartja nyilván.

6.10. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződéskötés időpontjában rendelkezik 15 millió Ft/kár és 60 millió Ft/év értékű, tevékenységére (parkfenntartás, és/vagy zöldfelületek kezelése, karbantartása) vonatkozó szakmai felelősségbiztosítással, mely fedezetet biztosít a jelen Szerződés hatálya alá tartozó feladatok teljesítése során a Megrendelőnek vagy harmadik félnek okozott károk megtérítésére. A Vállalkozó köteles a biztosítási jogviszonyát a szerződés teljes időtartama alatt változatlan feltételekkel fenntartani. A Vállalkozó köteles a teljes körű felelősségbiztosítási szerződés eredeti példányát a Megrendelőnek a Szerződés aláírását követő 30 napon belül bemutatni, és másolati példányát jelen szerződéshez csatolni. (3.sz. melléklet)

6.11. Vállalkozó a téli csapadék hullás megkezdését követően a havazás megindulása után egy órával - külön értesítés nélkül - köteles a hóeltakarítási munkálatokat elkezdni, és azt folyamatosan elvégezni.

6.12. A síkosságmentesítési munkákat a Megrendelő telefonon/írásban történő megrendelése után 30 percen belül Vállalkozónak el kell kezdenie.

6.13. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

6.14. A fenti ügyletekről Vállalkozó köteles Megrendelőt haladéktalanul értesíteni.

6.15. Vállalkozó vállalja, hogy nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a nyertes ajánlattevő adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

Kolt *V* *91*

6.17. Vállalkozó vállalja, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről az ajánlatkérőt haladéktalanul értesíti. [Kbt. 136.§ (1) bekezdés]

7. Szerződés biztosítékai

7.1. Kötbér_(Ptk. 6:186.§):

A szerződés szerinti teljes nettó ár 1,0 % / naptári nap. A kötbér maximuma 10 naptári napra jutó összeg, azaz nettó ajánlati ár 10 %. 20 naptári napot meghaladó késedelem esetén a Megbízó jogosult a szerződéstől elállni és megghiúsulási kötbért követelni.

7.2. Megghiúsulási kötbér_(Ptk. 6:186.§)

A napi kötbér húszszorososa. Ha a Vállalkozó 10 napot meghaladó késedelembe esik, vagy a hibás teljesítést 10 napon belül nem hiba és hiány mentesen javítja ki, a Megbízó a napi kötbér húszszorosával egyenlő mértékű megghiúsulási kötbérre tarthat igényt.

20 naptári napot meghaladó késedelem esetén a megbízó jogosult a szerződéstől elállni és megghiúsulási kötbért követelni.

Megghiúsulás a szerződés felmondását megalapozó súlyos szerződésszegés, illetve Megbízói elállás esetén áll be, amennyiben a megghiúsulásra a teljesítés megkezdését megelőzően kerül sor.

A Vállalkozó kötbér fizetésére a Ptk. 6:186. § (1) bekezdésének megfelelően akkor köteles, ha felelős a szerződésszegésért. A késedelmi és a megghiúsulási kötbér együttesen, azonos jogalapra történő hivatkozással nem követelhető. Hibás teljes esetében, ha a Vállalkozó a hibát kijavítja, akkor a Megrendelő hibás teljesítés címén kötbérre nem tarthat igényt.

7.3. Jótállás

Vállalkozó köteles 12 hónap jótállást vállalni azon munkaműveletekre, mely építési beruházásnak tekinthetők. Ezen munkaműveleteket a szerződő felek az egységár gyűjteményben együttesen határozzák meg. A jótállás kezdő időpontja az az áruazonosító rendszer és az eszközök sikeres átadás-átvételét és a sikeres próbaüzem lefolytatását követő első nap.

7.4. Szavatosság:

A Vállalkozót szavatossági kötelezettség terheli, melynek szabályait a Ptk. 6:159-167. §-ai és a 6:175-176. §-ai tartalmazzák. A Vállalkozó szavatolja, hogy a műszakilag és minőségileg kifogástalanul, az adott szakterületre vonatkozó előírásoknak megfelelő minőségben teljesít.

7.5. Kártérítési kötelezettség:

A kötbérigény érvényesítése nem zárja ki a megrendelőt a kártérítési igényérvényesítését, illetve a szerződésszegés egyéb jogkövetkezményeinek alkalmazását.

8. Felek együttműködése

8.1. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

a. Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

b. a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

8.2. A 8.1. pont szerinti ügyletekről Vállalkozó köteles Megrendelőt haladéktalanul értesíteni. Az előbbieken rögzített felmondás esetén a nyertes ajánlattevő a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

8.3. Ha Megrendelő ellenőrzési körén kívül eső és általa előre nem látható körülmény miatt a szerződés teljesítésére képtelenné válik, akkor jogosult és egyben köteles a szerződést rendkívüli felmondással megszüntetni, a Kbt. 131. § (9) bek. szerint eljárva. Ebben az esetben, ha a 3. pontban meghatározott minimális összegű megrendeléssel a Vállalkozó rendelkezik a Megrendelő mentesül a kártérítési kötelezettség alól (Ptk.: 6:521. §).

8.4. Szerződő felek kijelentik, hogy a szerződés tárgyának létrehozása érdekében legjobb tudásuk szerint, az alább felsorolt helyszíni képviselőik útján együttműködnek:

Ennek érdekében:

- a. kölcsönösen és haladéktalanul egymás tudomására hozzák azokat az értesítéseket, tényeket, körülményeket stb., amelyek a szerződésszerű teljesítést akadályozzák,
- b. kölcsönösen, illetve külön-külön is megteszik a szükséges intézkedéseket, nyilatkozatokat stb., amelyek a szerződésszerű teljesítést akadályozó körülmények elhárítása érdekében szükségesek,
- c. a vitás kérdéseiket közvetlenül, tárgyalások útján kísérik meg rendezni, elsősorban helyszíni vagy központi képviselőik, ennek eredménytelensége esetében pedig azok feletteseik útján.

8.4. A felek a következő személyeket jelölik ki kapcsolattartónak:

Megrendelő részéről kapcsolattartó:

Név: Benkovics Gábor
Cím: 2040 Budaörs, Dózsa György u.21.
Telefon: +36 30 900-0921

Megrendelő részéről a teljesítésért felelős vezető:

Név: Benkovics Gábor
Cím: 2040 Budaörs, Dózsa György u.21.
Telefon: +36 30 900-0921

Vállalkozó képviselője:

Név: Bubla Szabolcs
Cím: 1139 Budapest, Lomb utca 35./ a. ép.
Telefon: +36 20 9553-136

Vállalkozó teljesítésért felelős vezető:

Név: Szabó Klára
Cím: 1139 Budapest, Lomb utca 35./a. ép.
Telefon: +36 20 9553-135

8.5. Felek a képviselőik megbízását visszavonhatják, és új képviselőket bízhatnak meg, amely azonban csak a másik fél tudomásszerzésével válik hatályossá.

9. Egyéb rendelkezések

9.1. A szerződés elválaszthatatlan részét képezi a kapcsolódó eljárást megindító felhívás és ajánlati dokumentáció, a Vállalkozó 2019. év 11. hó 18. napján kelt ajánlata, valamint a szerződés mellékletei.



9.2. A Felek kijelentik, hogy

- a jelen Szerződés aláírására és teljesítésére teljes jogkörrel rendelkeznek és nincs tudomásuk olyan tényről vagy körülményről, amely a szerződés érvényességét vagy hatályát részben vagy egészben érinthetné;
- csőd-, felszámolási vagy végelszámolási eljárás hatálya alatt nem állnak;
- a jelen Szerződésben foglalt kötelezettségeket és korlátozásokat önként vállalták mindazon anyagi és nem anyagi jellegű előnyökért, amelyek a Szerződés teljesítéséből várhatóan fakadnak;
- rendelkeznek a szerződés teljesítéséhez szükséges, illetve jogszabályban meghatározott tárgyi, személyi, működési és egyéb feltételekkel, jogosultságokkal, továbbá mindezeket a szerződés időtartama alatt folyamatosan biztosítani fogják.

9.3. A tárgyi szerződés mindennemű módosítása és kiegészítése írásos formában, a szerződő felek egyetértésével, a 2011. évi CVIII. törvény 132. §-ában meghatározott esetben lehetséges.

9.4. A Szerződő felek úgy állapodnak meg, figyelemmel arra, hogy a keretszerződés 48 hónapos időtartamra kerül megkötésre hogy a keretszerződés megkötésének első évét követő évtől minden év március elsején, első alkalommal 2020. 03. 01-én a keretszerződés megkötésére irányuló eljárás során megadott egységárak vonatkozásában az alábbiak szerint egyeztető tárgyalást követően ármódosításra kerülhet sor:

- a. Az előző évhez (első alkalommal 2019. évhez) képest történt bérnövekedés 50 %-a Kormányrendeletben meghatározott garantált bérminimum növekedés százalékos aránya alapján.
- b. Az első évben (első alkalommal 2020-ban) a szerződéskötés hónapjához, a következő években az előző áremelés hónapjához viszonyított üzemanyagár növekedés 20%-a, a NAV által közzétett üzemanyagár növekedés százalékos aránya alapján.

A szerződés fenti módosítása a Kbt. 141. § (4) bek. a) pontja szerinti esetkörbe tartozik.

9.5. A szerződés mindkét fél cégszerű aláírásával jön létre. Szerződő felek a szerződést közös megegyezéssel, írásban, aláírásra jogosult képviselőjük útján, a Kbt. vonatkozó szabályai szerint módosíthatják. Amennyiben a későbbiekben jogvita merül fel a szerződéssel kapcsolatban, annak megszüntetését a szerződő felek elsősorban egyeztetés útján kísérik meg rendezni.

9.6. Az egyeztetés eredménytelensége esetén felek - értékhatártól függően - alávetik magukat a Budaörsi Városi Bíróság, illetve a Pest Megyei Bíróság kizárólagos illetékességének.

9.7. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben jelen szerződés bármely pontja kógens jogszabályba ütközne, vagy a közbeszerzési eljárás kötelező érvényű dokumentumának tartalmával ellentétes lenne, akkor jelen szerződés fentieket sértő rendelkezése helyébe – minden további jogcselekmény, így különösen a szerződés módosítása nélkül – a megsértett kötelező érvényű jogszabályi rendelkezés vagy közbeszerzési dokumentumi rendelkezés kerül. Fentieket kell megfelelően alkalmazni, ha valamely kógens jogszabály akként rendelkezik, hogy valamely rendelkezése a szerződés része és azt szövegszerűen a szerződés nem tartalmazza (az adott rendelkezés a szerződés részét képezi).

9.8. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben, a szerződéskötés időpontjában hatályos Ptk. vonatkozó rendelkezései és a Kbt. rendelkezései az irányadóak.

9.9. Jelen szerződés az aláírásának napján lép hatályba.



9.10. A jelen szerződést a felek elolvasás és közös értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írják alá.

Jelen szerződés mellékletei:

1. sz. melléklet: Műszaki leírás
2. sz. melléklet: Egységárgyűjtemény
3. sz. melléklet: Felelősségbiztosítási kötvény

Kelt: Budaörs, 2019. december hó 30. napján



BTG Budaörsi Településgazdálkodási Nonprofit Kft.
Képviseli: Tamás Ervin ügyvezető
(Megrendelő)

Kelt: Budapest, 2019. december hó napján



DeerGarden Kft.
1133 Budapest, Lomb utca 35/a
Adószám: 13330615-2-41
10102102-04537900-01002000

DeerGarden Kertészeti és Szolgáltató Kft.

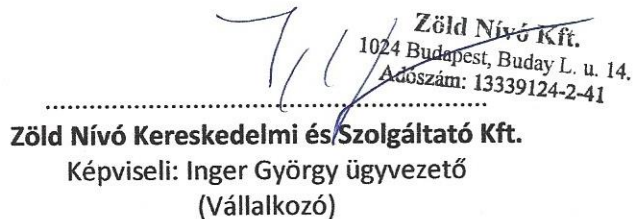
Képviseli: Bubla Szabolcs
ügyvezető igazgató
(Vállalkozó)



PANNON PARK FOREST KFT.
1221 Budapest, Anna t. 9-11.
Adószám: 133304792-43

Pannon Park Forest Parkfenntartó és
Parképítő Kft.

Képviseli: Lászlóné Dibó Eszter Anikó
ügyvezető igazgató
(Vállalkozó)



Zöld Nívó Kft.
1024 Budapest, Buday L. u. 14.
Adószám: 13339124-2-41

Zöld Nívó Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Képviseli: Inger György ügyvezető
(Vállalkozó)



1. sz. melléklet MŰSZAKI LEÍRÁS

Az ajánlatkérő az alábbiakban határozza meg az elvégzendő feladatok műszaki tartalmát. Ha az ajánlati felhívásban, vagy más dokumentumban meghatározott feladat az alábbiakban nincsen meghatározva, akkor azokat a feladatot az ajánlatkérő az eseti megrendelésekben fogja részletesen meghatározni. Az eseti megrendelések esetén az alábbi feladat meghatározás módosulhat, kiegészülhet az Egységár gyűjteményben meghatározottak szerint.

1. Zöldfelületek kezelése, karbantartása, fenntartási munkák

1.1 Fűves területek kaszálása

Fűves területek kaszálása, gyűjtése lakótelepen, közterületi parkok kaszálása, gyűjtése:

A gyepfelületek legalapvetőbb fenntartása a kaszálás és a kaszálék gyűjtés. A kaszálást minden esetben úgy kell megkezdeni, hogy a területen a gyepp magassága a folyamatos kaszálás utolsó napjáig se érje el a 20 cm-s magasságot.

A kaszálásokat, a munkák megrendelését követően 24 órán belül meg kell kezdeni! A kaszálandó terület „szélezési” munkáit a kaszálásokkal egy időben, vagy azt követően max. 24 órán belül kell végre hajtani. Felhívjuk az ajánlattevők figyelmét, hogy a parkokat övező parkolók zöldsávjainak valamint a fasori sávok gyepfelületének szélezési munkáit is a kaszálásokkal egy időben kell elvégezni.

A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni, depóniába rakni, mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolat felületéről. Ezzel egyidőben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől - függetlenül azok eredetétől - is meg kell tisztítani a kaszált területet.

Nyílt vízelvezető árkok, rézsűk kaszálása:

Kaszálás évente 4 alkalommal, kaszálék összegyűjtése, elszállítása.

1.2 Parlagfű irtás:

A parlagfű-mentesítést - Megrendelő műszaki ellenőre által kijelölt területeken - gyomlálással, a teljes növény tövestől történő eltávolításával kell elvégezni (kivéve, ha Megrendelő műszaki ellenőre vegyszeres úton történő mentesítést rendel el). A kigyomlált növényeket 24 órán belül el kell szállítani.

1.3 Parkgondozás

A lombot tavasszal és ősszel össze kell gyűjteni a gyepfelületekről A munkát legalább 80 %-os lombohullás után lehet megkezdeni, ősszel (decemberig) 2x, tavasszal (márciusig) 1x.

Gyepszélvágás: zsinór mellett, szélvágás függőleges ásonnyommal, a levágott szél maradványok eltávolítása, összegyűjtése kézi eszközökkel, kupacokba.

Pázsit hengerelése: a felfagyott pázsitfelület gépi hengerelése.

Talajszellőztetés vertikutirennel: A megfelelő eszközzel, 1x ősszel (utolsó kaszálás után), 1x tavasszal (első kaszálás után), a kijelölt területeken.

Pázsit öntözése: kerti locsolócsapról tömlővel, vagy szóró kihelyezésével történik.

Szemét felszedése pázsitról, a pázsit egész területére kiterjedő szemétyűjtéssel - függetlenül annak eredetétől - szemétkosarak ürítésével naponta, szemetes zsákok kihelyezésével.

Járdatisztítás járdatisztító géppel: 1 m szélességű, illetve 1,4 m szélességű kefével, seprőgéppel, az ingatlan határától az úttest széléig a szilárd burkolatú járdafelületek, valamint a járda és az úttest közötti elválasztósáv és terelőszigetek takarítása, a hulladék összegyűjtése.

Út-és járdafelületek kézi tisztítása fűkaszás után: A kaszálás során keletkezett hulladéktól a járdákat a balesetveszély elkerülése érdekében naponta, a kaszálással párhuzamosan le kell takarítani.

Gyöngykavics terítése 1 cm vastagságban: A gyöngykavics terítését évi egy alkalommal, április 30-ig kell elvégezni. A munka során elvégzendő az utak eredeti keresztmetszetének helyreállítása, finomtükör vágása, az útalap hengerelése. A gyöngykavicsot 1 cm vastagságban kell elteríteni, tömöríteni.

Gyöngykavicsos út sarabolása, kapálása: A kavicsos út-, és térfelületek gyommentesítését sarabolással (évente háromszor) a gyomok eltávolításával kell elvégezni. A képződött hulladékot 24 órán belül el kell szállítani.

Gyöngykavicsos felület gyomirtása vegyszerrel: egy- és kétszikű gyomnövények irtása vegyszerrel.

Burkolt felületek Casaronos gyomirtása: burkolt felületeken egyszikű és kétszikű gyomnövények irtása Casaronnal, 100m²/0,7 kg.

Utak, terek takarítása, szemétkosár ürítés: Az utak terek takarítása során össze kell gyűjteni a területen található minden hulladékot.

Gyöngykavicsos út átgerblyézése: sarabolás nélküli, gereblyével végzett felületápolás, felületegyengetés. A keletkezett hulladék depóniahelyre történő hordásával.

Homokozó fenntartás: A homokozók lazítását, egyben gyomtalanítását legalább havonta egy alkalommal (március 1-től november 30-ig), ásással kell elvégezni. A szennyes homok 35 cm mélyen történő kiszedését, friss homok szállítását és 35 cm vastagon való elterítését a homokozóba évente minimum egy alkalommal, a megrendelő előírásai alapján kell elvégezni. Homokozóban lévő homok fertőtlenítését, a felső 10-15 cm-es rétegben, a mikroorganizmusok elpusztítása céljából, PB gáz tüzelésű lángszóróval, a Megrendelő műszaki ellenőrének megrendelése alapján kell elvégezni. A homokozó körüli szennyes homokot folyamatosan össze kell szedni és depóniába kell rakni.

Parki hulladék, zöldhulladék elszállítása: Az összegyűjtött hulladékot a területről 48 órán belül engedélyezett lerakóhelyre el kell szállítani.

A parki hulladék szállítása, illetve rakodása során maximális mértékben kerülni kell a taposási károkat és az egyéb parkalkotó elemek károsodását!

A parki hulladék lerakása, kezelése teljes mértékben az ajánlattevő felelősségi körébe tartozik, ennek során az ajánlattevő köteles betartani a mindenkorli környezetvédelmi előírásokat.

Pázsit műtrágyázása: 10-10-10 g/m² pétisó, kálisó, szuperfoszfát felhasználásával.

Gyep felújítása vertikutirennel. Tavasszal - időjárástól függően május közepéig illetve ősszel, szeptemberben. A kikopott gyepfelület fellazítása gépi eszközzel, 3 dkg/m² fűmag kiszórásával. A fűmagot kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. Csapadékmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani.

Gyepesítés magágy készítéssel, magvetéssel, hengerezéssel: Kisebb területeken ásóval, nagyobb, összefüggő felületeken kerti traktorral való szántással kell előkészíteni a területet. Talajjavítás termőföld és tőzgerterítéssel történik. Fűmagvetés előtt a területet hengerrel tömörítjük. A fűmagvetés 4 dkg/m² fűmag felhasználásával történik. A fűmagot 1 cm mélyen szükséges a talajba dolgozni. Vetés után a területet be kell öntözni.

Fűvesítés felülvetéssel: Meglévő gyepfelület megújítása átgerblyézéssel és fűmag felülvetésével, majd hengerezéssel, beöntözéssel, 3-4 dkg/m² fűmag felhasználásával. Tavasszal, időjárástól függően május közepéig illetve ősszel, szeptemberben történik, a megrendelő által megjelölt területen évente egyszer.

Gyepszőnyeg fektetés: Talaj lazítás 15-20 cm mélységben, a kövek, maradék gyomok valamint felesleges föld eltávolításával. A fellazított talajt el kell egyengetni, amennyiben szükséges termőfölddel tápanyaggal kell feltölteni. Az első tekercs gyepszőnyeget úgy kell lefektetni, hogy egyenes támpontot biztosítson. Az egyes sávokat kötésben, szorosan, egymás mellé kell illeszteni. A gyepszőnyeg lefektetése utáni fontos teendő a hengerezés, mellyel elősegítjük a gyökerek minél hamarabbi megkapaszkodását a talajba. A frissen leterített gypet a terítés után szükséges öntözni. Begyökerezésig folyamatosan nedvesen kell tartani a területet.

Sövények, cserjék, gondozása: A cserjealjok ásását ősszel kell elvégezni. Az ásás mélységének el kell érnie legalább a 15-20 cm-es mélységet - a gyökérzet elhelyezkedésétől függően.

A cserje-, talajtakaró-, és sövényaljok kapálását főként a tavaszi-nyári időszakban kell elvégezni. A cserjék metszési munkái közül az ifjító-alakító metszést lehetőleg a téli időszakban, de a növekedési erélyt és a virágzási tulajdonságokat is figyelembe véve kell elvégezni. A vad-, magról kelt és fajtaidegen hajtásokat el kell távolítani. A munkák végzése során az alábbiakra kell tekintettel lenni:

- maximálisan törekedni kell a roncsolásmentes metszfelület kialakítására
- figyelembe kell venni a cserje természetes habitusát (metszések esetén), éppúgy, mint a parki gyalogos úrszelvények, közlekedési utak úrszelvény biztosításának igényét is
- törekedni kell az elszáradt, beteg cserjerészek eltávolítására, valamint az idegen sarjak töből történő irtására is.

A sövényállomány nyírását évente minimum két alkalommal el kell végezni.

A cserje, talajtakaró és sövény takarítása során a lombot hulladékot ki kell szedni, és el kell szállítani.

Cserje műtrágyázása: A cserjefelületek talajának megtisztítása után 4-5 dkg/m² pétisó (tavasszal), 6-7 dkg/m² szuperfoszfát, 4-5 dkg/m² 40%-os kálisó (ősszel) talajba juttatása 20 cm mélységbe.

Cserje, talajtakaró és sövény gyomirtása, vegyszeres növényvédelme: A három évnél idősebb állománynál végezhető jó hatásfokú vegyszeres gyomirtás is, közterületen engedélyezett gyomirtó szerrel.

Szükség szerint a cserje vegyszeres növényvédelmi munkáit is el kell végezni, közterületen engedélyezett növényvédőszerrel.

Kórokozók és kártevők elleni védekezés: A közterületeken végzett növényvédelmi munkáknál minden esetben be kell tartani a növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvényt, valamint e törvény végrehajtására hozott hatályos rendeleteket.

Permetezésre közterületeken az adott kórokozó és kártevő ellen engedélyezett '0' nap munkaegészségügyi várakozási idejű, méhekre nem veszélyes szert kell alkalmazni. Vállalkozónak a permetezési munkákról a lakosságot a jogszabályban meghatározott módon kell tájékoztatni.

Kórokozók és kártevők ellen, a vegetációban szükség szerint, a kórkép, vagy kártétel kialakulása előtt ködszerű permetezéssel kell védekezni.

Aranka elleni védekezés: A jogszabályban kötelezően előírt arankairtást egész évben folyamatosan kell végezni, a fertőzött zöldterület teljes területén, foltszerűen. A kijelölt területet 10-14 naponta végig kell járni és a szükséges vegyszeres gyomirtást el kell végezni. Így folyamatosan magérlelés előtt semmisíthető meg a csírázó aranka.

A munka kizárólag közterületre engedélyezett gyomirtó-szerrel végezhető.

Rózsa fenntartása: Rózsa kapálási munkáit a tavaszi-nyári időszakban kell elvégezni, főleg eső után, sekély mélységben.

A rózsa tavaszi metszése magában foglalja a télen letört, elfagyott részek levágását is. Az év folyamán szükséges az elvirágzott növényi részek eltávolítása, vadhajtások, beteg, törött részek eltávolítása, a nyesedék összegyűjtésével.

Ősszel szükséges a rózsatövek talajjal történő betakarása, a téli fagyok elleni védelem céljára.

Tavasszal szükséges a rózsatövek kitarakása, melynek során az ősszel kialakított bakhátakat el kell egyengetni, és az ágyások felületét tereprendevezést kell végezni.

Rózsa szervestrágyázása: Szervestrágya szétterítése a talajfelszínen, kb. 3-5 cm vastagságban, 16 kg/m² anyagfelhasználással, majd kis ásófogásokkal kell a talajba forgatni.

Rózsa permetezése: Egyedi megrendelés esetén - közterületen engedélyezett növényvédőszerrel - a kórokozók és kártevők ellen szükséges a permetezés.

Rózsa ültetése: Az ültetőgödör nagysága 60x60x60cm. Szabadgyökerű rózsának a vastag gyökereit, illetve a sérült részeket néhány cm-rel vissza kell vágni. A gödör alját be kell trágyázni, majd rétegesen kell rá földet teríteni, hogy ne közvetlen érintkezzen a gyökérzetrel. Ültetés után a rózsát alaposan be kell locsolni.

Cserjék, talajtakarók ültetése: A gödörösást kézzel vagy géppel lehet elvégezni, 40x40x40 cm-es nagyságban. A talajcsere mértéke a megrendelő igénye szerint 50%, illetve 100%. Ültetőgödör visszatöltése, kevert föld és dúsított tőzeg leszállítása a talajcseréhez. A beültetésre kerülő cserje legalább 40/60 cm, konténeres, a szabványnak megfelelő minőségű, várostűrő növény lehet. Az ültetés után a növényeket be kell iszapolni.

Nyitott ültetőgödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.

2. Virágfelületek fenntartása:

Az előkészített virágágy talaját két évenként, 3 cm vastag, érett szervestrágyával szükséges javítani. A virágágyat, a virág- és növényládákat folyamatosan gyommentesen és laza állapotban kell tartani, a kapálásokkal egy időben végzendő a gyomlálási munka, június és október közepe között. A kapálások, illetve gyomlálások alkalmával az elvirágzott növényi részeket is el kell távolítani. A kapálások száma évente legalább 4. A virágágyak kiürítését, felásását évente két alkalommal kell elvégezni. A munka során a talajt fel kell ásni és egyenletesen elgereblyézni.

Virágültetésnél a felásott talajt el kell egyengetni és gereblyézni. Szükséges a virágágy terv szerinti kitűzése, a helyszínre szállított növényanyag beültetése, beiszapoló öntözéssel. Az egynyári virágokat legkésőbb május 31-ig, a kétnyári növényeket legkésőbb október közepéig kell kiültetni, az időjárás függvényében. Az ültetéshez csak egészséges, I. osztályú, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni. Az ültetés mennyisége 20-25 db/m², ennél kevesebb a nagy tégigényű fajtáknál lehetséges. Az évelő növényeket - fajtától függően - tavasszal és ősszel, előkészített területre, beiszapoló öntözéssel kell kiültetni.

Az év folyamán az állomány csökkenés pótlása (pusztulás, lopás kár - terület bejárását követően) két alkalommal történik. A virágágy és évelőágyak évközi öntözése tartálykocsiról történik (vízdíj nélkül).

Az egynyári virágok kiszedése legkésőbb szeptember végéig, a kétnyári növények kiszedése áprilisban történik.

A fagyos téli időszak előtt a kétnyári növényeket fenyőgallyal be kell takarni. A kétnyári növények takarását fagymentes időszakban, legkésőbb március 31-ig el kell távolítani.

Az I. o. minőségű futó muskátlikat május elsejéig kell kihelyezni virágtartó állványokra, kaspókban. A muskátli öntözését és tápanyag utánpótlását folyamatosan, öntözéssel kell biztosítani, heti 3-5 alkalommal, az időjárás függvényében, tartálykocsiról.

A kaspók beszedése legkésőbb október 31-ig történik, a keletkezett hulladék elszállításával. A kiürített kaspókat a megrendelő által megadott telephelyre kell szállítani.

Az esetleges hiányokat, lopásokat, növénypusztulást, azonnal jelezni kell és a szükséges javításokat, valamint pótlásokat egy héten belül kell elvégezni.

Öntözés tartálykocsiról, virágtartók öntözése: Növénytartó edények, planténerek, és vízhálózattal nem rendelkező, nehezen megközelíthető helyeken a növények beöntözése lajtos kocsival, vagy

kisgépre szerelhető tartályból történik.

Öntözés locsolótömlővel, szórófejjel: Kerti locsolócsapról tömlővel, vagy szóró kihelyezésével történik.

3. Faápolási munkák:

A fák fenntartási munkái, a balesetveszélyes helyzetek megszüntetése a vállalkozó állandó jelenlétét követeli, ennek következtében külön felvonulási költség nem számolható fel. A vállalkozó feladata és felelőssége a biztonságos munkavégzés feltételeinek biztosítása. Legfontosabbak: áramtalanítás, a közlekedés irányítása, a lakosság tájékoztatása, valamint szükség esetén a forgalomtechnika teljes körű lebonyolítása.

A faápolási munkákból származó gally és rönk depókat a területről 24 órán belül el kell szállítani, a törmelékot össze kell takarítani. Faápolási munkák elvégzése eseti megrendelés alapján történik.

Fatányérozás: Fatányérok kapálása, gyomok összeszedése, fák körül víztányér készítése, 6-10 cm mélységig, évente min. 4 alkalommal.

Fa kikötése (újrakötése) meglévő karóhoz: A felbomlott rögzítések újrakötése kötözőanyaggal.

Koronaalakító metszést a fatelepitést követő években kell végezni a fajra, fajtára jellemző tulajdonságok figyelembe vételével. Ágcsonk nem hagyható.

Fa öntözése lajtos kocsival: Tartály töltése, fel- és levonulási költséggel, 50 l/fa.

Gödörásás, talajcsere: A gödörásást kézzel, faültetésnél 100x100x100 cm-es, cserjeültetésnél 40x40x40 cm-es nagyságban. A talajcsere mértéke a megrendelő igénye szerint 50%, illetve 100%. Ültetőgödör visszatöltése, kevert föld leszállítása a talajcserehez.

Fák permetezése: Permetezésre közterületeken az adott kórokozó és kártevő ellen engedélyezett '0' nap munkaegészségügyi várakozási idejű, méhekre nem veszélyes szert kell alkalmazni. Vállalkozónak a permetezési munkákról a lakosságot a jogszabályban meghatározott módon kell tájékoztatni.

A tavaszi lemosó permetezést az Agrol 1%-os oldatával, fagy- és szélmentes időben, rügypattanás előtt lemosás szerűen kell elvégezni. A platánfáknál a lehámló kéreggel rendelkező részeken, míg a többi fánál a rügyeektől a törzsig mindenütt.

Kórokozók és kártevők ellen, a vegetációban szükség szerint, a kórkép, vagy kártétel kialakulása előtt ködszerű permetezéssel kell védekezni.

A vadgesztenyelevél-aknázómoly ellen legalább két alkalommal szükséges - az előrejelzésnek megfelelő időpontban - a permetezési munkák elvégzése.

4. Öntözőrendszerek üzemeltetése:

Tavasszal az automata öntözőrendszer beindítása, nyomás alá helyezése, mágnesszelep működtetése, ellenőrzése, szórófejek működtetése, beállítása (szórás kép beállítás), automata programozása. Ősszel a rendszer leürítése, elzárása. Öntözőhálózat havi ellenőrzése, jegyzőkönyv készítése, a meghibásodott alkatrészek cseréje, hibaelhárítás.

5. Graffiti eltávolítás:

Graffiti eltávolítás mechanikus eljárással alacsony nyomású szemcseszóró berendezéssel, homok szóróanyaggal. Graffiti falfirkák vegyszeres feloldása és lemosása nagy nyomású meleg vizes mosással. Falfirka eltávolítása víz, levegő lágyanyagú szemcse elegyének alacsony nyomással, egy speciális kerámiafejen keresztül tisztítandó felületre szórása. A szennyeződés eltávolítása után a felület bevonása védőréteggel. Graffiti magic védőréteg felhordása megtisztított területre lehetővé teszi a graffiti többszöri eltávolítását a különböző felületekről. A megtisztított

felületekre hidrofobizáló bevonat készítése.

6. Csapadékvíz elvezető rendszer fenntartása:

Nyílt vízvezető árkok tisztítása, hordalékfogók takarítása: Takarítás hetente egy alkalommal, szemét összeszedése, meder tisztítása évente három alkalommal, iszapkezelés, keletkezett hulladék elszállítása. Hirtelen hóolvadás, felhőszakadás esetén gondoskodni kell a víz szabad elfolyásáról.

Állami közutak melletti árkok, csatornák tisztítása: Április közepétől november végéig kaszálás 3 alkalommal. Gyomlálás 2 alkalommal. Kaszálék, gyomok összegyűjtése, elszállítása 48 órán belül. Téli hónapokban el kell végezni a mederkotrást és a medertisztítást.

Rácsos áttereszek és kapcsolódó árkok karbantartása: Április közepétől november végéig kaszálás 2 alkalommal. Gyomlálás 2 alkalommal. Kaszálék, gyomok összegyűjtése, elszállítása 48 órán belül. Téli hónapokban el kell végezni a mederkotrást és a meder tisztítást.

Víznyelőáknák javítása, víznyelőrács cseréje: Ideiglenes forgalomtechnikai eszközök kihelyezése aszfalt és betonburkolat szélvágása, bontása, sérült fedlap, rács eltávolítása, pótlása, betonozása, aszfaltozása. A munkavégeztével szükséges a keletkezett silt elszállítása, a forgalomtechnikai eszközök bontása, elszállítása. **Csőfektetése átteresz részére:** Csövek helyének ásása kézi erővel, cső fektetése, cső visszatakarása, tömörítés.

Kisvízfolyások karbantartása: Április közepétől november végéig kaszálás 2 alkalommal. Gyomlálás 2 alkalommal. Kaszálék, gyomok összegyűjtése, elszállítása 48 órán belül. Téli hónapokban el kell végezni a mederkotrást és a medertisztítást.

7. Erdőfenntartás, tanösvények fenntartása:

Elvégzendő feladatok: cserjeirtás a tanösvény két oldalán, tanösvényt szegélyező fák gallyazása, száraz ágak eltávolítása, nyesedék, gally darálása, a keletkezett daralék széthordása a tanösvényre, a pihenőhelyeken a fűfelület kaszálása, a keletkezett kaszálék összegyűjtése, elszállítása, állományszél cserje kaszálása, faállomány tisztítása, balesetveszélyes, elszáradt fák kivágása (10-80 cm átmérőig) kivágott fák darabolása, lejtős területen erdőfelújítás, kézi padkakészítéssel, fapótlás erdészeti facsemetével, szemétyűjtés és kihordás, keletkezett hulladék elszállítása.

8. Egyéb:

Bazaltkocka lerakás betonnal együtt anyaggárral: Előkészített területen kockakő beépítése fugázása.

Fenyő tányérozása: a szőlő telepítésű fenyők körül víztányér készítése, és kapálása.

Vízórák leolvasásának átalánydíja: Parkok locsolóhálózatainak vízóráit minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen vízórákat minden év november 15-ig, - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni, és vízteleníteni kell. A megnyitásról, és az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely tartalmazza az egyes vízórák elzárásának/ nyitásának idejét, a vízóra állását, a vízóra gyári számát és az adott vízóra akna állapotát.

A mérőórák leolvasásáról jegyzőkönyvet kell készíteni, leolvasás gyakorisága; havonta, április 15. és november 15. között, tartós fagyok esetén előbb.

Járdatisztítás járdatisztító géppel: 1 m szélességű, illetve 1,4 m szélességű kefével, seprőgéppel, az ingatlan határától az úttest széléig a szilárd burkolatú járdafelületek, valamint a járda és az úttest közötti elválasztósáv és terelőszigetek takarítása, a hulladék összegyűjtése.

Illegális hulladék lerakások folyamatos felszámolása: lakossági, viharkár során keletkező és ismeretlen eredetű, de közterületen rendszeresen megjelenő szóródó, zsákos, valamint zöldhulladék és silt, építési törmelék elszállítása a megrendelést követő 24 órán belül.

Meglévő kerítéselemek karbantartása, festéssel: Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása,

új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A keletkezett sirt, törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.

Fenyőkéreg terítése: borovifenyő kéregből (5-7 cm) a megrendelés szerinti vastagságban.

9. Fasorok fenntartása:

Kiültetett fa kötözése 2 db támrúdhoz: Támrúd elhelyezése meglévő fához, majd a fák kikötözése a kihelyezett támrúdhoz anyaggal együtt.

Fa ültetése: A sorfákat az útszegélytől a biztonsági sáv betartása miatt minimum 50 cm távolságra kell ültetni. A parkfákat 50 %-os a talajcserével, az utcai sorfákat 100%-os talajcserével 1 x 1 x 1 m-es gödörbe kell ültetni.

A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödröt megfelelő módon le kell határolni.

A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsás szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, dúsított tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.

A földlabdás és konténeres fákat szükség szerint kell metszeni. Ajánlatos a sűrű vesszők ritkítása, vagy az oldalágak kívülálló rügyre történő metszése. A sérült vesszőket minden esetben el kell távolítani.

Az ültetés során a földlabda zsákszövetét - a felerészben történő betemetés után - meg kell bontani, a földlabdát minden oldalról laza földdel kell feltölteni, egyenletesen tömöríteni, majd fánként legalább 60 liter vízzel beöntözni.

A szélnyomás megakadályozására a fákat 3 db, felül léckerettel összefogott 6 cm átmérőjű támrúdhoz, gurnival kell kikötni.

Az ültetés és támrudazás után a törzs körül ősszel a földet fel kell kupacolni, tavasszal pedig fatányért kell kialakítani.

A munkák során képződött hulladékot a területről 24 órán belül el kell szállítani.

Vadhajtások eltávolítása során a fák törzsein, illetve gyökérnyaki részen előtörő, nem kívánt hajtások eltávolítása. A tő sarjazása esetén az első vázág magasságáig kell elvégezni

Koronaalakító metszés: A kialakított koronaformának megfelelően a felesleges, kilógó, oda nem illő ágak, gallyak levágása, elszállítással.

Gallyazás, gallyazás kosaras kocsiról A fák gallyazása során az ágakat vagy tőben, vagy elágazást követően csonk nélkül kell levágni. Végezhető motoros gallyazó fűrészszel, illetve kosaras kocsiról a fa statikájának helyre állításakor, vagy, ha a gallyazás a környező épületeket veszélyezteti.

Ifjítás kosaras kocsi használatlalt: Ifjításnál a koronaágak jelentős hányada kerül levágásra, ez a beavatkozás a vihar okozta sérülés, vagy a fák nagymértékű odvasodása esetén szükséges. Az ágak levágása ágalapra, az ággallér meghagyásával történjen. Törekedni kell arra, hogy a visszavágás alatt ún. húzóág maradjon. Az öt cm átmérőnél nagyobb vágásfelületeket sebkezelő anyaggal le kell zárni. Levágott részek szállítható méretűre történő darabolása.

Fakivágás kosaras kocsiról, illetve döntéssel: A fakivágás elsősorban a kiszáradt fák eltávolítását jelenti. A megrendelő rendelése alapján a még élő, de balesetveszélyes fák kivágását is el kell végezni. Fakivágást döntéssel csak kisebb fák esetén lehet végezni, ahol elegendő hely áll a rendelkezésre. Nem dönthető fák esetén a kivágás csak kosaras kocsival végezhető.

A fakivágás munkafolyamata:

- a korona legallyazása
- a vastag ágak levágása
- a törzs kivágása
- a gallyak, rönkök elszállítása lerakóhelyre

A fák kivágásakor a csonknak a talajszinttől mért maximális magassága 10 cm lehet, amennyiben a tuskó a későbbiekben kiszedésre kerül, ideiglenesen 0.5-1 m-es csonk hagyható.

Gallyazás, fakivágás alpin technikával: A fakivágás elsősorban a kiszáradt fák eltávolítását jelenti, olyan helyen ahol a fa elhelyezkedése, környezete miatt csak gyalogosan közelíthető meg, teherautóval nem.

A fakivágás munkafolyamata:

- a korona legallyazása
- a vastag ágak levágása
- a törzs kivágása
- a gallyak, rönkök elszállítása lerakóhelyre.

Tuskóirtás: A kivágott fa gyökérnyaki részének és gyökereinek illetve a viharban kidőlt fák kifordult tuskóinak és gyökereinek az eltávolítása. Kézi és gépi erővel egyaránt elvégezhető. Tuskóirtást kézi erővel kell végezni olyan környezetben, ahol a közműveket veszélyeztetné a gépi munka, vagy nincs hely a gépi munkavégzéshez. A munka során keletkezett zöldhulladékot 24 órán belül el kell szállítani lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal. A tuskó helyét fel kell tölteni a szükséges mennyiségű termőfölddel.

Fatányér kapálás: A telepítést követő 4-5 éven keresztül az öntözést megelőzően szükséges a víztányér kapálása, gyommentesítése. A területről a gyomokat össze kell szedni és 24 órán belül el kell szállítani.

Sorfa öntözése: Az öntözés lajtos kocsival kisépre szerelhető tartályból történjen tartály töltése, fel- és levonulási költséggel, fánként 60 l víz kijuttatásával.

Támrúd leverése meglévő fához: 5 x 5cm x 2,5 m-es akácfa támrúd leverése meglévő fához anyagárral együtt.

Fa újrakötözése meglévő karóhoz: A fa újrakötözése során a felbomlott kötéseket kell újrakötözni a meglévő támrúddhoz.

Gyökérmetszés során a járdák, utak burkolatát megemelő fák gyökereinek visszavágási munkáit kell elvégezni, a sérült burkolatot helyre kell állítani, a keletkezett sirtet, hulladékot el kell szállítani.

Fasori sáv kaszálása: A fasori sávok melletti burkolt felületek gyommentesítését külön megrendelés alapján kell elvégezni. Kaszálás damilos fűkaszával, a kaszálék összegyűjtése és lerakóhelyre történő szállítása.

Bozótirtás: damilos fűkaszával, a zöldhulladék összegyűjtése és lerakóhelyre történő szállítása.

Parki hulladék, zöldhulladék elszállítása: Az összegyűjtött hulladékot a területről 48 órán belül engedélyezett lerakóhelyre el kell szállítani. A parki hulladék szállítása, illetve rakodása során maximális mértékben kerülni kell a taposási károkat és az egyéb parkalkotó elemek károsodását! A parki hulladék lerakása, kezelése teljes mértékben az ajánlattevő felelősségi körébe tartozik, ennek során az ajánlattevő köteles betartani a mindenkori környezetvédelmi előírásokat.

10. Hóeltakarítás, síkosságmentesítés (az Zöldterületek kezelése, karbantartása 1.3. pont részeként):

Utak, terek hó eltakarítása, síkosságmentesítés: Parkon átmenő utak hó eltakarítása, kézi eszközökkel, síkos utak felszórása síkosság-mentesítő anyaggal.

Hóeltakarítás, síkosságmentesítés: Téli időszakban, illetve tartósan fagypon alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása a közterületekről. A mentesítésbe bevont szilárd burkolatú közterületi járdák, lépcsők, buszmegálló, gyalogátkelőhelyek hó- és síkosság-mentesítése. A burkolatok hó mentesítése elvégezhető gépi seprő, illetve gumiéllal ellátott tolólapos módszerrel is. A síkosságmentesítési munkákat az elrendelésnek megfelelő síkosság-mentesítő anyag felhasználásával kell elvégezni. A mentesítendő felület szélessége általában 1 méter. A megrendeléstől számított egy órán belül a hó- és síkosságmentesítési munkákat meg kell kezdeni.

2. sz. Melléklet
EGYSÉGÁRGYŰJTEMÉNY

| | Munkaművelet megnevezése | Mérték-egység | Nettó egységár | Súlyszám | Súlyszám x nettó egységár |
|-----|--|---------------|----------------|----------|---------------------------|
| | 1. Zöldfelületek kezelése, karbantartása | | | | |
| 1. | Füves területek kaszálása, gyűjtése lakótelepen | m2 | 21 Ft | 10 | 210 Ft |
| 2. | Közterületi parkok kaszálása, gyűjtése | m2 | 21 Ft | 10 | 210 Ft |
| 3. | Nyílt vízelvezető árkok rézsű kaszálása, gyűjtése | m2 | 29 Ft | 10 | 290 Ft |
| 4. | Önkormányzati tulajdonú ingatlanok, területek parlagfű irtása, kaszálék gyűjtése | m2 | 32 Ft | 8 | 256 Ft |
| 5. | Közterületi zöldsávok kaszálása, gyűjtése | m2 | 21 Ft | 10 | 210 Ft |
| 6. | Kaszálék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal | m3 | 10 925 Ft | 10 | 109 250 Ft |
| 7. | Kaszáláskor gépkocsik és járókelők ponyvával való védelme (2 fő) | óra | 6 500 Ft | 10 | 65 000 Ft |
| 8. | Erdők tanösvényeinek kaszálása, gyűjtése | m2 | 25 Ft | 8 | 200 Ft |
| 9. | Tavaszi pázsittakarítás sík területen kézzel | m2 | 16 Ft | 8 | 128 Ft |
| 10. | Őszi pázsittakarítás sík területen (egyszeri, vastag lomb) | m2 | 19 Ft | 10 | 190 Ft |
| 11. | Lomb egyszeri gyűjtése kézzel (kettő, vagy több őszi ütem megrendelés szerint) | m2 | 19 Ft | 8 | 152 Ft |
| 12. | Gyepszélvágás | fm | 13 Ft | 5 | 65 Ft |
| 13. | Pázsit hengerezése | m2 | 24 Ft | 5 | 120 Ft |
| 14. | Talajszellőztetés vertikutirennel | m2 | 13 Ft | 5 | 65 Ft |
| 15. | Pázsit öntözése | óra | 2 515 Ft | 8 | 20 120 Ft |
| 16. | Szemét felszedése pázsitról | óra | 2 162 Ft | 10 | 21 620 Ft |
| 17. | Szemeteszsák kihelyezés | db | 90 Ft | 10 | 900 Ft |
| 18. | Szemétkosarak ürtése naponta | óra | 3 272 Ft | 10 | 32 720 Ft |
| 19. | Járdatisztítás géppel | óra | 10 020 Ft | 7 | 70 140 Ft |
| 20. | Járdatisztítás géppel | m2 | 18 Ft | 7 | 126 Ft |
| 21. | Útpadka tisztítás géppel | óra | 18 400 Ft | 7 | 128 800 Ft |
| 22. | Útpadka tisztítás géppel | m2 | 35 Ft | 10 | 350 Ft |
| 23. | Hőségriadó esetén járdahűtés géppel | óra | 10 020 Ft | 8 | 80 160 Ft |
| 24. | Út-és járdafelületek kézi tisztítása fűkaszálás után | m2 | 14 Ft | 7 | 98 Ft |
| 25. | Gyöngykavics terítése 1 cm vastagságban | m2 | 182 Ft | 4 | 728 Ft |
| 26. | Gyöngykavicsos felület gyomirtása vegyszerrel | m2 | 18 Ft | 2 | 36 Ft |
| 27. | Gyöngykavicsos út sarabolása | m2 | 168 Ft | 5 | 840 Ft |
| 28. | Gyöngykavicsos út kapálása erősen benőtt terület esetén | m2 | 174 Ft | 5 | 870 Ft |
| 29. | Burkolt felületek Casoronos gyomirtása | m2 | 22 Ft | 5 | 110 Ft |
| 30. | Utak, terek takarítása, szemétkosár ürtés, hóeltakarítás | óra | 3 272 Ft | 10 | 32 720 Ft |
| 31. | Gyöngykavicsos út átgereblyézése | m2 | 10 Ft | 3 | 30 Ft |
| 32. | Homokozó frissítése lazítással | m2 | 72 Ft | 8 | 576 Ft |
| 33. | Szennyes homok kiszedése, elszállítása lerakóhelyre, lh. díjjal | m3 | 7 817 Ft | 8 | 62 536 Ft |
| 34. | Friss homok szállítása, elterítése homokozóba anyaggal | m3 | 7 817 Ft | 8 | 62 536 Ft |
| 35. | Homokozó körüli szennyes homok összegyűjtése | m3 | 3 608 Ft | 8 | 28 864 Ft |
| 36. | Homokozó fertőtlenítése PB gázzal | m2 | 84 Ft | 5 | 420 Ft |
| 37. | Parki hulladék elszállítása gk-val lerakóhelyre, 20 km-ig | m3 | 6 830 Ft | 10 | 68 300 Ft |
| 38. | Anyagok kézi rakodása gépkocsira | m3 | 2 406 Ft | 8 | 19 248 Ft |
| 39. | Anyagok belső szállítása kerületen belül (m3-ben mérhető) | óra | 3 272 Ft | 8 | 26 176 Ft |
| 40. | Anyagok belső szállítása kerületen belül (m3-ben nem mérhető) | óra | 3 272 Ft | 8 | 26 176 Ft |
| 41. | Fel nem sorolt képesítést nem igénylő fizikai munka | óra | 2 276 Ft | 8 | 18 208 Ft |
| 42. | Egyéb szakipari és szakmunkák (pl. vízszelvény, játszótér stb.) | óra | 3 608 Ft | 8 | 28 864 Ft |
| 43. | Lerakóhelyi díj | m3 | 6 372 Ft | 10 | 63 720 Ft |
| 44. | Hóeltakarítás | m2 | 24 Ft | 10 | 240 Ft |
| 45. | Hóeltakarítás hótólalappal | óra | 10 014 Ft | 4 | 40 056 Ft |
| 46. | Síkosságmentesítés szóróanyaggal | m2 | 84 Ft | 10 | 840 Ft |
| 47. | Kalciumklorid (CaCl2) beszerzése | l | 175 Ft | 6 | 1 050 Ft |
| 48. | Belső szállítás kerti traktorral 100 m-ig fel-és lerakodással | m3 | 6 014 Ft | 5 | 30 070 Ft |
| 49. | Téli időszaki hóügyelet (novembertől februárig) | hónap | 180 000 Ft | 2 | 360 000 Ft |
| 50. | Kaszálék szállítása sík területen kosárban depóniáig 50 m-en belül | m3 | 4 812 Ft | 5 | 24 060 Ft |
| 51. | Kaszálék szállítása rézsűn kosárban depóniáig 100 m-en belül | m3 | 5 416 Ft | 5 | 27 080 Ft |
| 52. | Pázsit műtrágyázása hosszú hatástartamú műtrágyával | m2 | 36 Ft | 3 | 108 Ft |
| 53. | Gyepfelújítás vertikutirennel (3 dkg/m2) | m2 | 73 Ft | 5 | 365 Ft |
| 54. | Gyepesítés magágy készíttéssel, magvetéssel, hengerezéssel | m2 | 1 012 Ft | 7 | 7 084 Ft |
| 55. | Gyepfelújítás: füvesítés felülvetéssel | m2 | 478 Ft | 6 | 2 868 Ft |
| 56. | Gyepszőnyeg fektetés (anyaggal) | m2 | 3 686 Ft | 4 | 14 744 Ft |
| 57. | Cserje, talajtakaró és sövényalj ásása | m2 | 330 Ft | 10 | 3 300 Ft |
| 58. | Cserje, talajtakaró és sövény folyamatos saraboló kapálása | m2 | 241 Ft | 10 | 2 410 Ft |
| 59. | Cserje, talajtakaró és sövény első kapálása erősen gazos területen | m2 | 303 Ft | 10 | 3 030 Ft |
| 60. | Cserje, talajtakaró és sövény kapálása több éve elhanyagolt területen | m2 | 364 Ft | 5 | 1 820 Ft |
| 61. | Cserje metszés, ifjítás, visszavágás, nyesedék összegyűjtése | m2 | 765 Ft | 8 | 6 120 Ft |
| 62. | Talajtakaró ifjítás, visszavágás, nyesedék összegyűjtése | m2 | 765 Ft | 8 | 6 120 Ft |
| 63. | Sövény ifjítás, metszés, visszavágás, nyesedék összegyűjtése | m2 | 765 Ft | 8 | 6 120 Ft |
| 64. | Sövénynyírás ollóval, nyesedék összegyűjtése (40 cm növekmény fölött) | fm | 546 Ft | 8 | 4 368 Ft |

Kud Z Q

| | Munkaművelet megnevezése | Mérték-egység | Nettó egységár | Súlyszám | Súlyszám x nettó egységár |
|--------------------------------------|--|---------------|----------------|----------|---------------------------|
| 65. | Sövénynyírás ollóval, nyesedék összegyűjtése (20-40 cm növekmény között) | fm | 303 Ft | 8 | 2 424 Ft |
| 66. | Sövények sorának kapálása, gaz gyűjtése | fm | 253 Ft | 8 | 2 024 Ft |
| 67. | Cserje, talajtakaró és sövény takarítása | m2 | 59 Ft | 5 | 295 Ft |
| 68. | Cserje vegyszeres gyomirtása | m2 | 42 Ft | 2 | 84 Ft |
| 69. | Cserje vegyszeres növényvédelme | m2 | 22 Ft | 2 | 44 Ft |
| 70. | Cserje műtrágyázása | m2 | 19 Ft | 2 | 38 Ft |
| 71. | Aranka elleni védekezés | m2 | 36 Ft | 2 | 72 Ft |
| 72. | Ambrosia elleni védekezés | m2 | 36 Ft | 2 | 72 Ft |
| 73. | Kullancs vagy szövőlepké elleni védekezés | m2 | 36 Ft | 2 | 72 Ft |
| 74. | Körtelevélbolha elleni védekezés | db | 5 416 Ft | 4 | 21 664 Ft |
| 75. | Tűzelhalás elleni védekezés | db | 5 416 Ft | 4 | 21 664 Ft |
| 76. | Rózsa szervestrágyázása | m2 | 200 Ft | 5 | 1 000 Ft |
| 77. | Rózsa permetezése | m2 | 30 Ft | 2 | 60 Ft |
| 78. | Rózsa kapálása | m2 | 486 Ft | 10 | 4 860 Ft |
| 79. | Rózsa metszése nyesedék összegyűjtésével | m2 | 546 Ft | 7 | 3 822 Ft |
| 80. | Rózsa vadalása | db | 60 Ft | 5 | 300 Ft |
| 81. | Rózsa visszavágása elvirágzás után, vadalása, nyes. összegyűjtése | m2 | 546 Ft | 7 | 3 822 Ft |
| 82. | Rózsa kitarakása | m2 | 182 Ft | 7 | 1 274 Ft |
| 83. | Rózsa betakarása | m2 | 182 Ft | 7 | 1 274 Ft |
| 84. | Szaporítóanyag beszerzése, szállítással (Buxus, Parthenocissus) | db | 2 731 Ft | 6 | 16 386 Ft |
| 85. | Szaporítóanyag beszerzése, szállítással (Lavandula, Rosa, Viburnum, Berberis, Cornus, Ligustrum, Spiraea, Euonymus, Cotoneaster, Hibiscus) | db | 880 Ft | 6 | 5 280 Ft |
| 86. | Cserje ültetése (teljes munkafolyamat) | db | 643 Ft | 8 | 5 144 Ft |
| 87. | Rózsa ültetés | db | 643 Ft | 5 | 3 215 Ft |
| 2. Virágfelületek fenntartása | | | | | |
| 1. | Virágágy előkészítése ültetéshez (egy-, kétnyári, évelő) | m2 | 211 Ft | 8 | 1 688 Ft |
| 2. | Virágágy szervestrágyázása 3 cm vastagságban beforgatva | m2 | 193 Ft | 4 | 772 Ft |
| 3. | Egynyári ládás növény beszerzése, ültetése (anyagárral) | db | 273 Ft | 10 | 2 730 Ft |
| 4. | Cserepes és emelt szárú növények beszerzése, ültetése (pl: Canna, Begónia Dragon) | db | 845 Ft | 8 | 6 760 Ft |
| 5. | Egynyári cserepes növény pótlása I. osztályú anyagárral (Begónia Dragon, Helichrisum, Iresine, Perilla) | db | 845 Ft | 10 | 8 450 Ft |
| 6. | Kétnyári ládás növény beszerzése, ültetése (anyagárral) | db | 273 Ft | 10 | 2 730 Ft |
| 7. | Kétnyári növény pótlása I. osztályú anyagárral (Árvácska) | db | 273 Ft | 10 | 2 730 Ft |
| 8. | Évelő ládás növény beszerzése, ültetése (anyagárral) | db | 845 Ft | 10 | 8 450 Ft |
| 9. | Hagymás növény ültetése I. osztályú anyagárral (Nárcisz) | db | 145 Ft | 10 | 1 450 Ft |
| 10. | Hagyma felszedése ágyásokból, tisztítása, tárolása és gypszél visszatelepítése | db | 90 Ft | 6 | 540 Ft |
| 11. | Futómuskáti beszerzése, szállítása, kihelyezése (anyagárral) 3x2 növény/kaspó | 1 kaspó | 4 810 Ft | 9 | 43 290 Ft |
| 12. | Futómuskáti állványokról történő leszedése, kaspók tisztítása, tárolása köv. évig | 1 kaspó | 387 Ft | 6 | 2 322 Ft |
| 13. | Kaspó beszerzése | 1 kaspó | 450 Ft | 5 | 2 250 Ft |
| 14. | Futómuskáti pótlása, kaspókba | db | 785 Ft | 8 | 6 280 Ft |
| 15. | Egynyári helybevetése anyagárral | m2 | 302 Ft | 2 | 604 Ft |
| 16. | Virágágy évközi kapálása | m2 | 182 Ft | 10 | 1 820 Ft |
| 17. | Virágágy gyomlálása, elvir. részek kiszedése, elszállítással | m2 | 241 Ft | 10 | 2 410 Ft |
| 18. | Virágágy kitisztítása, felásása | m2 | 241 Ft | 10 | 2 410 Ft |
| 19. | Virágládák, növényládák, virágtartók talajlazítása, gyomlálása, gyomok összegyűjtése elszállítással | db | 495 Ft | 8 | 3 960 Ft |
| 20. | Növénytartókból növények kiszedése, ágyások tisztítása | db | 495 Ft | 8 | 3 960 Ft |
| 21. | Kétnyáriak téli takarása fenyőgallyal (anyagárral) | m2 | 723 Ft | 5 | 3 615 Ft |
| 22. | Kétnyáriak tavaszi kitarakása | m2 | 144 Ft | 2 | 288 Ft |
| 23. | Évelő (szabadgyök, hagymás) ültetése előkészített ter. (anyagár nélkül.) | m2 | 241 Ft | 4 | 964 Ft |
| 24. | Konténeres évelő ültetése előkészített területre (anyagárral) | m2 | 785 Ft | 8 | 6 280 Ft |
| 25. | Évelőágy kapálása, gyomlálása, kikerülő anyagok összegyűjtése | m2 | 273 Ft | 8 | 2 184 Ft |
| 26. | Évelők visszavágása, elvir. részek kivágása, anyagok összegyűjtése | m2 | 603 Ft | 7 | 4 221 Ft |
| 27. | Kertészeti hulladék elszállítása lerakóhelyre, rakodással | m3 | 4 552 Ft | 10 | 45 520 Ft |
| 28. | Kertészeti hulladék lerakóhelyi díja | m3 | 6 372 Ft | 10 | 63 720 Ft |
| 29. | Öntözés tartálykocsiból (vízdíj nélkül, személyzettel) | óra | 6 372 Ft | 9 | 57 348 Ft |
| 30. | Öntözés locsolótömlővel, szórófejjel (telepítési idő) | munkaóra | 2 526 Ft | 9 | 22 734 Ft |
| 31. | Virágládák, virágtálcák, növényládák öntözése tartálykocsiról (vízdíj nélkül, m.erővel) | munkaóra | 6 372 Ft | 8 | 50 976 Ft |
| 32. | Ágyások öntözése tartálykocsiról (vízdíj nélkül, emberi m.erővel) | munkaóra | 6 372 Ft | 8 | 50 976 Ft |
| 33. | Muskáti öntözése tartálykocsiról (vízdíj nélkül, emberi munkaerővel) | munkaóra | 6 372 Ft | 8 | 50 976 Ft |
| 3. Faápolási munkák | | | | | |
| 1. | Parkfa alatti meglévő víztányér ásása, kapálása | m2 | 535 Ft | 6 | 3 210 Ft |
| 2. | Víztányér készítés, ill. újrakészítés | m2 | 546 Ft | 6 | 3 276 Ft |
| 3. | Fenyő téli hóvédelme | db | 60 Ft | 3 | 180 Ft |
| 4. | Fa kikötése (újrakötés) meglévő karóhoz | m2 | 421 Ft | 4 | 1 684 Ft |

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

| | Munkaművelet megnevezése | Mérték-egység | Nettó egységár | Súlyszám | Súlyszám x nettó egységár |
|---|---|---------------|----------------|----------|---------------------------|
| 5. | Parkfa és örökzöld locsolása lajtkocsival (50 l/db) | db | 302 Ft | 10 | 3 020 Ft |
| 6. | Parkfa koronaalakító metszése | db | 842 Ft | 6 | 5 052 Ft |
| 7. | Gödörásás géppel (fa : 1 m3) | db | 3 900 Ft | 6 | 23 400 Ft |
| 8. | Gödörásás géppel (cserje : 0,064 m3) | db | 1 200 Ft | 4 | 4 800 Ft |
| 9. | Gödörásás kézzel (könnyű, közepes talajon) | db | 2 200 Ft | 4 | 8 800 Ft |
| 10. | Gödörásás kézzel (nehéz, köves talajon) | db | 2 800 Ft | 5 | 14 000 Ft |
| 11. | Gödörásás kézi törő segítségével | db | 3 600 Ft | 2 | 7 200 Ft |
| 12. | Talajcsere (föld helyszínre szállításával, bekeverésével, anyaggárral) | m3 | 15 200 Ft | 7 | 106 400 Ft |
| 13. | Talajjavítás tőzeggel (0,06 t/m3 mennyiségben) | m3 | 7 740 Ft | 5 | 38 700 Ft |
| 14. | 1 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban) | m3 | 4 500 Ft | 6 | 27 000 Ft |
| 15. | 50%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével | m3 | 8 600 Ft | 6 | 51 600 Ft |
| 16. | Dúsított tőzeg bekeverése ültetőgödörbe (0,06 t/m3) | m3 | 10 127 Ft | 6 | 60 762 Ft |
| 17. | Zsákos szarvasmarhatrágya beszerzése, szállítása | zsák | 1 820 Ft | 5 | 9 100 Ft |
| 18. | Kikerülő silt elszállítása, lerakása (laza m3-ben) | m3 | 7 900 Ft | 8 | 63 200 Ft |
| 19. | Permetlé készítése, permetszer kijuttatása fákra teljes munkafolyamat | db | 4 450 Ft | 7 | 31 150 Ft |
| 20. | Tavaszi lemosó permetezés fiatal fa | db | 2 130 Ft | 7 | 14 910 Ft |
| 21. | Tavaszi lemosó permetezés idős fa | db | 2 130 Ft | 7 | 14 910 Ft |
| 22. | Aknázómoly elleni permetezés fiatal fa | db | 2 130 Ft | 8 | 17 040 Ft |
| 23. | Aknázómoly elleni permetezés idős fa | db | 2 130 Ft | 8 | 17 040 Ft |
| 4. Talajcsere és tápanyagpótlási munkák | | | | | |
| 1. | Talajelőkészítés, rotálás, ásás, tápanyagfeltöltés | m2 | 168 Ft | 7 | 1 176 Ft |
| 2. | Virágládák talajának szerves trágyával történő tápanyagpótlása, a.ár, m.díj | db | 1 150 Ft | 7 | 8 050 Ft |
| 3. | Tápodatozás tartálykocsiból (anyag nélkül, személyzettel) | óra | 6 372 Ft | 7 | 44 604 Ft |
| 4. | Talajjavítás termőtalaj terítéssel 5 cm vtg, anyag ár és munkadíj | m3 | 9 800 Ft | 5 | 49 000 Ft |
| 5. | Talajcsere régi talaj kitermelésével, elszállításával és termőtalaj beszerzéssel, helyszínre szállítással, terítéssel, lerakóhelyi díjjal | m3 | 15 200 Ft | 5 | 76 000 Ft |
| 6. | Komposzt beszerzése helyszínre szállítással, terítéssel | m3 | 9 700 Ft | 6 | 58 200 Ft |
| 7. | Komposzt beszerzése anyagár | m3 | 6 450 Ft | 6 | 38 700 Ft |
| 8. | Utcabútorok és virágládák karbantartása | óra | 3 620 Ft | 5 | 18 100 Ft |
| 9. | Fa virágláda gyártása kihelyezéssel | db | 5 190 Ft | 5 | 25 950 Ft |
| 10. | Dézsza kihelyezése 70x70 cm méretben tölgyfából | db | 75 000 Ft | 3 | 225 000 Ft |
| 11. | Fa padok gyártása kihelyezéssel | db | 21 500 Ft | 5 | 107 500 Ft |
| 12. | Fa szemetesek gyártása kihelyezéssel | db | 13 700 Ft | 5 | 68 500 Ft |
| 13. | Muskátlitartó gyártása felszereléssel | b/4cserép | 13 320 Ft | 5 | 66 600 Ft |
| 14. | Fakorlátok kihelyezése | fm | 3 300 Ft | 5 | 16 500 Ft |
| 15. | Fakorlátok javítása | fm | 2 160 Ft | 5 | 10 800 Ft |
| 16. | Fémvázás pad festése | db | 3 620 Ft | 6 | 21 720 Ft |
| 17. | Fémvázás pad léccsere festéssel | db | 4 815 Ft | 6 | 28 890 Ft |
| 18. | Fémvázás pad komplett felújítása | db | 7 225 Ft | 6 | 43 350 Ft |
| 19. | Nosztalgia pad festése | db | 4 810 Ft | 6 | 28 860 Ft |
| 20. | Nosztalgia pad léccsere festéssel | db | 6 030 Ft | 6 | 36 180 Ft |
| 21. | Nosztalgia pad komplett felújítással | db | 8 420 Ft | 6 | 50 520 Ft |
| 5. Öntözőrendszerek üzemeltetése | | | | | |
| 1. | Közepes teljesítményű rotoros öntözőfej cseréje | db | 11 150 Ft | 4 | 44 600 Ft |
| 2. | Rotoros öntözőfej hibakeresés, javítás, beállítás | db | 5 460 Ft | 3 | 16 380 Ft |
| 3. | Spray szórófej cseréje | db | 7 400 Ft | 4 | 29 600 Ft |
| 4. | Spray szórófej hibakeresés, javítás, kicserélés, beállítás | db | 5 460 Ft | 3 | 16 380 Ft |
| 5. | Mágnesszelep cseréje | db | 18 660 Ft | 4 | 74 640 Ft |
| 6. | Szórófejek tisztítása | db | 2 845 Ft | 5 | 14 225 Ft |
| 7. | Elemes vezérlő cseréje (4 zónáig) | db | 44 265 Ft | 4 | 177 060 Ft |
| 8. | Elektromos vezérlő cseréje (4 zónáig) | db | 77 400 Ft | 4 | 309 600 Ft |
| 9. | Elektromos vezérlő cseréje (8 zónáig) | db | 111 500 Ft | 4 | 446 000 Ft |
| 10. | Öntözőrendszer üzembe helyezése és téliesítése | alkalom | 20 480 Ft | 4 | 81 920 Ft |
| 11. | Esőérzékelő cseréje | db | 25 490 Ft | 2 | 50 980 Ft |
| 12. | Talajnedvesség érzékelő cseréje | db | 20 710 Ft | 2 | 41 420 Ft |
| 13. | Dialóg vezérlőcsere | db | 36 185 Ft | 2 | 72 370 Ft |
| 14. | Öntözőhálózat havi ellenőrzési átalánydíja | hó | 39 830 Ft | 4 | 159 320 Ft |
| 6. Csapadékvíz elvezető rendszer fenntartása | | | | | |
| 1. | Árok és padka nyomvonalából föld kiemelése | m3 | 7 852 Ft | 4 | 31 408 Ft |
| 2. | Föld, törmelék, szemet felrakása gépkocsira | m3 | 1 810 Ft | 4 | 7 240 Ft |
| 3. | Föld, törmelék, szemet elszállítása | m3 | 6 030 Ft | 4 | 24 120 Ft |
| 4. | Tükrő készítés | m3 | 2 162 Ft | 4 | 8 648 Ft |
| 5. | Kavicságyazat készítés | m3 | 7 396 Ft | 5 | 36 980 Ft |
| 6. | Vízvezető árok építése folyókából betonba | fm | 9 672 Ft | 5 | 48 360 Ft |
| 7. | Betonlap burkolat építés betonba jellemzően 40x40x8 cm lapokból | m2 | 8 193 Ft | 4 | 32 772 Ft |
| 8. | Betonelemek fugázása cementhabarccsal | m | 1 206 Ft | 5 | 6 030 Ft |

Kat → TK Q1

| | Munkaművelet megnevezése | Mérték-egység | Nettó egységár | Súlyszám | Súlyszám x nettó egységár |
|---|---|---------------|----------------|----------|---------------------------|
| 9. | Betonkoszorú betonozása (10*10 cm, C-12-15 beton) | m | 1 821 Ft | 5 | 9 105 Ft |
| 10. | Élvágógép használata | m | 1 206 Ft | 4 | 4 824 Ft |
| 11. | Beton és aszfalt burkolat bontása (jellemzően 5 cm aszfalt és 15 cm beton) | m2 | 2 208 Ft | 4 | 8 832 Ft |
| 12. | Cső fektetés átereszt részére (KG PVC cső, jellemzően 300-as átereszt, bekötés) | fm | 2 651 Ft | 4 | 10 604 Ft |
| 13. | Föld visszatöltés | m3 | 2 412 Ft | 5 | 12 060 Ft |
| 14. | Tömörítés gépi erővel | m3 | 1 206 Ft | 5 | 6 030 Ft |
| 15. | Betonburkolat helyreállítás (C-12/15 beton, 15 cm vastagságban) | m2 | 6 031 Ft | 4 | 24 124 Ft |
| 16. | Aszfalt burkolat helyreállítás öntött aszfalttal 3 cm vtg.-ban (O2 aszfalt) | m2 | 12 517 Ft | 4 | 50 068 Ft |
| 17. | Aszfalt burkolat helyreállítás hengerelt aszfalttal 5 cm vtg.-ban (AC11 aszfalt) | m2 | 13 086 Ft | 5 | 65 430 Ft |
| 18. | Csőszáj kibetonozás (C-12/15 beton, 15 cm vastagságban) | db | 1 205 Ft | 4 | 4 820 Ft |
| 19. | Fedlap szintre emelés | db | 12 060 Ft | 5 | 60 300 Ft |
| 20. | Víznyelő akna építés (C-12/15 beton, 40*40-es rács, 20 cm-es ülepítő) | db | 6 030 Ft | 4 | 24 120 Ft |
| 21. | Vegyszeres irtás (halakra nem veszélyes szerrel) sás, nád | m2 | 967 Ft | 5 | 4 835 Ft |
| 22. | Vegyszeres irtás (halakra nem veszélyes szerrel) cserje | m2 | 489 Ft | 5 | 2 445 Ft |
| 23. | Csatorkotrás (0,5 -1,5 m3 iszap vízalatti kitermelése rézsú kialakítással, iszap 'elszállítással) | fm | 9 672 Ft | 5 | 48 360 Ft |
| 24. | Csatorkotrás (0,5 -1,5 m3 iszap vízalatti kitermelése rézsú kialakítással, iszap helyben elterítésével) | fm | 7 282 Ft | 5 | 36 410 Ft |
| 25. | Belvízcsatorna, árok kaszálás kaszálék elszállítással | m2 | 42 Ft | 5 | 210 Ft |
| 26. | Belvízcsatorna, árok kaszálás kaszálék kazalba rakásával | m2 | 36 Ft | 4 | 144 Ft |
| 27. | Belvízcsatorna, árok, folyóka, átereszt, íznyelő, szennyfogó vödör tisztítás | tonna | 12 060 Ft | 4 | 48 240 Ft |
| 28. | Zárt rendszer mosatás, tisztítás | fm | 20 483 Ft | 4 | 81 932 Ft |
| 29. | Zárt csapadékvíz csatornák dugulás elhárítása | óra | 22 758 Ft | 5 | 113 790 Ft |
| 30. | Víznyelőrács cseréje 32 cm x 32 cm | db | 22 758 Ft | 4 | 91 032 Ft |
| 31. | Víznyelőrács cseréje 48 cm x48 cm | db | 24 695 Ft | 5 | 123 475 Ft |
| 32. | Fedlap javítása, szintbehelyezése | db | 14 225 Ft | 4 | 56 900 Ft |
| 7. Erdőfenntartás, tanösvények fenntartása | | | | | |
| 1. | Cserje irtása tanösvény két oldalán, nyiladékon kihordás, rakodás | m2 | 144 Ft | 5 | 720 Ft |
| 2. | Gallyazásból, kivágásból anyag megsemmisítése | ümm3 | 6 372 Ft | 5 | 31 860 Ft |
| 3. | Tanösvényt szegélyező fák ápolása, nyesése | ha | 96 723 Ft | 4 | 386 892 Ft |
| 4. | Feldarált nyesedék széthordása tanösvényre | ümm3 | 8 500 Ft | 4 | 34 000 Ft |
| 5. | Tanösvények, pihenőhelyek fűkaszálása | m2 | 33 Ft | 4 | 132 Ft |
| 6. | Kaszálék megsemmisítése | ümm3 | 5 007 Ft | 3 | 15 021 Ft |
| 7. | Hulladékszállítása | ümm3 | 2 515 Ft | 5 | 12 575 Ft |
| 8. | Lerakóhelyi díj | ümm3 | 3 186 Ft | 5 | 15 930 Ft |
| 9. | Állományszél cserje kaszálása | m2 | 165 Ft | 5 | 825 Ft |
| 10. | Állományszél tűzvédelmi kaszálásai | m2 | 33 Ft | 4 | 132 Ft |
| 11. | Faállomány tisztítás | ha | 219 620 Ft | 4 | 878 480 Ft |
| 12. | Szemétyűjtés és kihordás (havi 10 óra) | óra | 5 690 Ft | 4 | 22 760 Ft |
| 13. | Tervkészítés és szakértői díj | db | 50 640 Ft | 5 | 253 200 Ft |
| 14. | Erdőfelújítás lejtős terepen, kézi padkakészítéssel | fm | 330 Ft | 4 | 1 320 Ft |
| 15. | Erdősítés pótlás | fm | 65 Ft | 4 | 260 Ft |
| 16. | Veszélyes fák kivágása (10-50 cm átmérőig) | m3 | 38 689 Ft | 2 | 77 378 Ft |
| 17. | Veszélyes fák kivágása (50-80 cm átmérőig) | m3 | 45 744 Ft | 2 | 91 488 Ft |
| 8. Egyéb I. | | | | | |
| 1. | Vízszereleési munkák | óra | 5 420 Ft | 10 | 54 200 Ft |
| 2. | Illegális hulladéklerakások (veszélyes hull.) felszámolása munkadíj | óra/fő | 3 185 Ft | 10 | 31 850 Ft |
| 3. | Illegális hulladéklerakások(veszélyes hull.) folyamatos felszámolása lerakóhelyi díj | m3 | 6 370 Ft | 10 | 63 700 Ft |
| 4. | Illegális hulladéklerakások(veszélyes hull.) folyamatos felszámolása üzemóradíj | óra | 6 370 Ft | 10 | 63 700 Ft |
| 5. | Illegális hulladéklerakások(zöldhull.) felszámolása munkadíj | óra/fő | 3 186 Ft | 10 | 31 860 Ft |
| 6. | Illegális hulladéklerakások(zöldhull.) folyamatos felszámolása lerakóhelyi díj | m3 | 6 372 Ft | 10 | 63 720 Ft |
| 7. | Illegális hulladéklerakások(zöldhull.) folyamatos felszámolása üzemóradíj | óra | 6 372 Ft | 10 | 63 720 Ft |
| 8. | Meglévő kerítéselemek karbantartása, festéssel | fm | 1 445 Ft | 3 | 4 335 Ft |
| 9. | Fenyőkéreg terítése játszószerkezet alá(borovifenyő 5-7 cm) | m3 | 28 300 Ft | 3 | 84 900 Ft |
| 10. | Forgalombiztonsági tükör elhelyezése, oszloppal, beton alappal stb. | db | 6 030 Ft | 4 | 24 120 Ft |
| 11. | Ekézhető prizma telepítése | db | 22 760 Ft | 4 | 91 040 Ft |
| 8. Fásorok fenntartása | | | | | |
| 1. | Kiültetett fa kötözése 2 db támrúddal, támrúd anyaggal együtt | db | 7 800 Ft | 3 | 23 400 Ft |
| 14/16 körméretű FL sorfa ültetése dréncső behelyezéssel, beöntözéssel, talajcserével, fa anyaggal: | | | | | |
| 2. | Acer platanoides | db | 42 100 Ft | 7 | 294 700 Ft |
| 3. | Sorbus aucuparia | db | 42 100 Ft | 6 | 252 600 Ft |
| 4. | Fraxinus excelsior | db | 45 800 Ft | 8 | 366 400 Ft |
| 5. | Prunus cerasifera | db | 50 500 Ft | 6 | 303 000 Ft |
| 6. | Koelreuteria paniculata | db | 54 150 Ft | 5 | 270 750 Ft |

Kat ~ 7p 91

| | Munkaművelet megnevezése | Mérték-egység | Nettó egységár | Súlyszám | Súlyszám x nettó egységár |
|-----|--|---------------|----------------|----------|---------------------------|
| 7. | Celtis occidentalis | db | 47 000 Ft | 5 | 235 000 Ft |
| 8. | Platanus hibrida | db | 45 740 Ft | 6 | 274 440 Ft |
| 9. | Robinia pseudoacacia | db | 49 400 Ft | 5 | 247 000 Ft |
| 10. | Tilia cordata | db | 48 150 Ft | 6 | 288 900 Ft |
| 11. | Sophora japonica | db | 48 150 Ft | 6 | 288 900 Ft |
| 12. | Pyrus sp | db | 45 750 Ft | 4 | 183 000 Ft |
| 13. | Cserje ültetése, talajcserével (60-80 cm anyagárral) | db | 3 360 Ft | 8 | 26 880 Ft |
| 14. | Vadhajtások eltávolítása | db | 302 Ft | 3 | 906 Ft |
| 15. | Koronaalakító metszés | db | 842 Ft | 3 | 2 526 Ft |
| 16. | Gallyazás PS gallyazógéppel | db | 3 200 Ft | 10 | 32 000 Ft |
| 17. | Gallyazás 60 cm törzsátmérő felett | db | 18 200 Ft | 10 | 182 000 Ft |
| 18. | Gallyazás kosaraskocsiról | db | 16 800 Ft | 10 | 168 000 Ft |
| | Ifjítás kosaraskocsi használattal: | | | | |
| 19. | 21-30 cm törzsátmérő | db | 4 200 Ft | 4 | 16 800 Ft |
| 20. | 31-40 cm törzsátmérő | db | 7 500 Ft | 4 | 30 000 Ft |
| 21. | 41-50 cm törzsátmérő | db | 11 500 Ft | 6 | 69 000 Ft |
| 22. | 51-60 cm törzsátmérő | db | 16 900 Ft | 6 | 101 400 Ft |
| 23. | 61-70 cm törzsátmérő | db | 26 515 Ft | 6 | 159 090 Ft |
| 24. | 71-80 cm törzsátmérő | db | 36 185 Ft | 6 | 217 110 Ft |
| 25. | 81-90 cm törzsátmérő | db | 54 165 Ft | 4 | 216 660 Ft |
| 26. | 90 cm feletti törzsátmérő | db | 68 275 Ft | 4 | 273 100 Ft |
| | Fakivágás kosaraskocsiról: | | | | |
| 27. | 11-20 cm törzsátm érő | db | 8 500 Ft | 4 | 34 000 Ft |
| 28. | 21-30 cm törzsátmérő | db | 10 400 Ft | 4 | 41 600 Ft |
| 29. | 31-40 cm törzsátmérő | db | 14 600 Ft | 6 | 87 600 Ft |
| 30. | 41-50 cm törzsátmérő | db | 18 900 Ft | 6 | 113 400 Ft |
| 31. | 51-60 cm törzsátmérő | db | 22 200 Ft | 6 | 133 200 Ft |
| 32. | 61-70 cm törzsátmérő | db | 26 700 Ft | 6 | 160 200 Ft |
| 33. | 71-80 cm törzsátmérő | db | 33 910 Ft | 4 | 135 640 Ft |
| 34. | 81-90 cm törzsátmérő | db | 53 030 Ft | 4 | 212 120 Ft |
| 35. | 90 cm feletti törzsátmérő | db | 67 700 Ft | 4 | 270 800 Ft |
| | Fakivágás döntéssel: | | | | |
| 36. | 0-20 cm törzsátmérő | db | 2 500 Ft | 3 | 7 500 Ft |
| 37. | 21-30 cm törzsátmérő | db | 4 800 Ft | 3 | 14 400 Ft |
| 38. | 31-40 cm törzsátmérő | db | 6 800 Ft | 3 | 20 400 Ft |
| 39. | 41-50 cm törzsátmérő | db | 12 600 Ft | 5 | 63 000 Ft |
| 40. | 51-60 cm törzsátmérő | db | 16 300 Ft | 5 | 81 500 Ft |
| 41. | 61-70 cm törzsátmérő | db | 18 700 Ft | 5 | 93 500 Ft |
| 42. | 71-80 cm törzsátmérő | db | 20 900 Ft | 5 | 104 500 Ft |
| 43. | 81-90 cm törzsátmérő | db | 26 200 Ft | 3 | 78 600 Ft |
| 44. | 90 cm feletti törzsátmérő | db | 28 600 Ft | 3 | 85 800 Ft |
| | Fakivágás alpin technikával: | | | | |
| 45. | 41-50 cm törzsátmérő | db | 48 000 Ft | 3 | 144 000 Ft |
| 46. | 51-60 cm törzsátmérő | db | 52 000 Ft | 3 | 156 000 Ft |
| 47. | 61-70 cm törzsátmérő | db | 106 000 Ft | 4 | 424 000 Ft |
| 48. | 71-80 cm törzsátmérő | db | 125 000 Ft | 4 | 500 000 Ft |
| 49. | 81-90 cm törzsátmérő | db | 142 000 Ft | 6 | 852 000 Ft |
| 50. | 90 cm feletti törzsátmérő | db | 160 000 Ft | 6 | 960 000 Ft |
| 51. | Gallyazás alpintechnikával | db | 22 750 Ft | 7 | 159 250 Ft |
| | Tuskóirtás: | | | | |
| 52. | 11-20 cm törzsátmérő | db | 2 500 Ft | 2 | 5 000 Ft |
| 53. | 21-30 cm törzsátmérő | db | 4 900 Ft | 2 | 9 800 Ft |
| 54. | 31-40 cm törzsátmérő | db | 7 800 Ft | 2 | 15 600 Ft |
| 55. | 41-50 cm törzsátmérő | db | 10 600 Ft | 2 | 21 200 Ft |
| 56. | 51-60 cm törzsátmérő | db | 13 200 Ft | 2 | 26 400 Ft |
| 57. | 61-80 cm törzsátmérő | db | 24 000 Ft | 7 | 168 000 Ft |
| 58. | 80 cm feletti törzsátmérő | db | 28 400 Ft | 7 | 198 800 Ft |
| 59. | Vadhajtások eltávolítása | db | 302 Ft | 7 | 2 114 Ft |
| 60. | Koronaalakító metszés | db | 842 Ft | 7 | 5 894 Ft |
| 61. | Gallyazás PS gallyazógéppel | db | 3 200 Ft | 7 | 22 400 Ft |
| 62. | Gallyazás 60 cm törzsátmérő felett | db | 18 200 Ft | 10 | 182 000 Ft |
| 63. | Gallyazás kosaraskocsiról | db | 16 800 Ft | 10 | 168 000 Ft |
| 64. | Fatányér kapálása | db | 546 Ft | 5 | 2 730 Ft |
| 65. | Sorfa öntözése (50 liter/fa) | db | 302 Ft | 7 | 2 114 Ft |
| 66. | Támrúd leverése meglévő fához (anyagárral) | db | 2 412 Ft | 3 | 7 236 Ft |
| 67. | Fa újrakötözése meglévő karóhoz | db | 421 Ft | 2 | 842 Ft |
| 68. | Gyökérmetszési munkák | db | 9 263 Ft | 2 | 18 526 Ft |
| 69. | Fasori sáv kaszálása 30 cm fűmagasságig | m2 | 18 Ft | 5 | 90 Ft |
| 70. | Fasori sáv kaszálása 30 cm-nél nagyobb fűmagasságig | m2 | 22 Ft | 5 | 110 Ft |
| 71. | Bozótirtás | m2 | 145 Ft | 6 | 870 Ft |

Kör 7 9

| | Munkaművelet megnevezése | Mérték-egység | Nettó egységár | Súlyszám | Súlyszám x nettó egységár |
|---|---|---------------|----------------|----------|---------------------------|
| 72. | Hulladék elszállítása | m3 | 5 007 Ft | 10 | 50 070 Ft |
| 73. | Lerakóhelyi díj | m3 | 6 372 Ft | 10 | 63 720 Ft |
| 9. Zöldterületek és sor és parkfák szakmai felmérése | | | | | |
| 1. | Fakataszter | m2 | 45 Ft | 5 | 225 Ft |
| 2. | Parkkataszter | m2 | 45 Ft | 5 | 225 Ft |
| 3. | Műszeres favizsgálat (Fakopp) | db | 11 200 Ft | 5 | 56 000 Ft |
| 4. | fa vizuális vizsgálata szakvélemény készítésével | m2 | 2 350 Ft | 5 | 11 750 Ft |
| 10. Sportcsarnok épületfelügyelet | | | | | |
| 1. | Órzés | fő/óra | 4 200 Ft | 5 | 21 000 Ft |
| 11. Egyéb II. | | | | | |
| 1. | Iszapkitermelés munkaárokából, víz alól,munkagödörből vagy építményből,az anyag 10 m-en belüli mozgatásával,kézi erővel, 2,0 m mélységig | m3 | 7 169 Ft | 3 | 21 507 Ft |
| 2. | Műtárgyak iszaptalanítása (száraz föld kitermelése) kézi erővel,1,6 m átmérőig, 8 m hosszúig, 30 %-os föld lerakódásnál kézi anyagmozgatás,helyi deponálással | m3 | 16 045 Ft | 2 | 32 090 Ft |
| 3. | Műtárgyak iszaptalanítása (száraz föld kitermelése) kézi erővel,1,6 m átmérőig, 8 m hosszúig, 70 %-os föld lerakódásnál kézi anyagmozgatás,helyi deponálással | m3 | 21 845 Ft | 2 | 43 690 Ft |
| 4. | Aszfaltvágás / 4 cm | fm | 1 024 Ft | 4 | 4 096 Ft |
| 5. | Burkolatok (aszfalt és beton burkolatok) bontása gépi erővel,kiegészítő kézi munkával,helyi depóniába rendezése elszállítással | m3 | 16 500 Ft | 5 | 82 500 Ft |
| 6. | Talajjavító réteg készítése | m3 | 5 120 Ft | 5 | 25 600 Ft |
| 7. | Szerelőbeton készítése C10 betonból | m3 | 19 345 Ft | 5 | 96 725 Ft |
| 8. | Műtárgy készítése (zsaluzás, betonacél szerelés, betonozás) C16 betonból | m3 | 55 985 Ft | 2 | 111 970 Ft |
| 9. | Hegesztett rács egyengetése,javítása,korrózióvédelme | m2 | 32 545 Ft | 2 | 65 090 Ft |
| 10. | Hegesztett rács készítése (40 * 10 mm lapos acél, 45 * 45 mm-es szögacél keretben) | m2 | 55 985 Ft | 5 | 279 925 Ft |
| 11. | Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe,lágyacélból,8-12 mm átmérő között betonacél tekercsben,B 38.24 10 mm | t | 455 280 Ft | 7 | 3 186 960 Ft |
| 12. | Kavicsbeton burkolat bontása,kézi erővel,légkalapáccsal | m3 | 22 758 Ft | 7 | 159 306 Ft |
| 13. | Beton átereszek kiemelése,elszállítása önkormányzat által kijelölt telephelyre | t | 5 121 Ft | 2 | 10 242 Ft |
| 14. | Beton átereszek kiemelése,elszállítása lerakóra,lerakóhelyi díjjal | t | 13 655 Ft | 2 | 27 310 Ft |
| 15. | Zárt csapadékvíz csatornák dugulás elhárítása (womázás) | óra | 22 758 Ft | 5 | 113 790 Ft |
| 16. | Rácsok ellenőrzése | havonta | 209 355 Ft | 2 | 418 710 Ft |
| 17. | Víznyelőrács cseréje 32 * 32 cm anyaggal együtt | db | 22 645 Ft | 3 | 67 935 Ft |
| 18. | Víznyelőrács beszerzése 32 * 32 cm Purator 300 * 300,250kN terhelhetőség | db | 22 875 Ft | 3 | 68 625 Ft |
| 19. | Víznyelőrács cseréje 48 * 48 cm anyaggal együtt | db | 28 450 Ft | 3 | 85 350 Ft |
| 20. | Víznyelőrács beszerzése 48 * 48 cm Rehau 450 * 450,250kN terhelhetőség 540 * 483 mm kerettel | db | 42 100 Ft | 3 | 126 300 Ft |
| 21. | Rehau 400 univerzális akna beton alátétgyűrű öntöttvas fedlaphoz,B/D osztályú | db | 13 655 Ft | 5 | 68 275 Ft |
| 22. | Fedlap szintbehelyezés | db | 27 424 Ft | 5 | 137 120 Ft |
| 23. | Hordalék,iszap rakodása depóniából,elszállítása lerakóhelyre,lerakóhelyi díjjal együtt | m3 | 5 690 Ft | 7 | 39 830 Ft |
| 24. | Ideiglenes fém áthidaló elhelyezése,rögzítése,bontása 5t teherbírásig | m2 | 13 655 Ft | 2 | 27 310 Ft |
| 25. | Vasbeton műtárgy bontása gépi erővel,aprítással,szállítással | m3 | 51 206 Ft | 7 | 358 442 Ft |
| 26. | Betonvágás /4cm | fm | 1 024 Ft | 5 | 5 120 Ft |
| 27. | Zárt csapadékcsonna mosása | fm | 569 Ft | 3 | 1 707 Ft |
| 28. | Víznyelőrácsok korrózióvédelme,festése | m2 | 1 024 Ft | 5 | 5 120 Ft |
| 29. | Víznyelőrácsok kiemelése,biztosító hegesztések vágásával | fm | 1 707 Ft | 5 | 8 535 Ft |
| 30. | Víznyelőrácsok beszerelése,hegesztése kerethez | fm | 1 673 Ft | 5 | 8 365 Ft |
| 31. | Víznyelőrács vas keretének cseréje,beépítése monolit betonba | fm | 3 300 Ft | 5 | 16 500 Ft |
| 32. | Víznyelőrács vaskeretének javítása, egyengetése, tartó fülek hegesztése | fm | 1 138 Ft | 5 | 5 690 Ft |
| 33. | Víznyelőrács vaskeretének kibontása,elszállítása | fm | 1 138 Ft | 5 | 5 690 Ft |
| 34. | Víznyelőrács vaskeretének beszerzése | fm | 2 048 Ft | 5 | 10 240 Ft |
| 35. | Beton felületkezelés (mügyanta alapú) | m2 | 2 959 Ft | 2 | 5 918 Ft |
| 36. | D315 KG-PVC csap.csatorna rákötés egyedi megrendelés alapján | m | 35 160 Ft | 7 | 246 120 Ft |
| 37. | D250 KG-PVC csap.csatorna rákötés egyedi megrendelés alapján | m | 28 335 Ft | 7 | 198 345 Ft |
| 38. | D200 KG-PVC csap.csatorna rákötés egyedi megrendelés alapján | m | 22 644 Ft | 7 | 158 508 Ft |
| 39. | D160 KG-PVC csap.csatorna rákötés egyedi megrendelés alapján | m | 20 824 Ft | 7 | 145 768 Ft |
| 40. | D125 KG-PVC csap.csatorna rákötés egyedi megrendelés alapján | m | 17 635 Ft | 7 | 123 445 Ft |
| 41. | D110 KG-PVC csap.csatorna rákötés egyedi megrendelés alapján | m | 16 955 Ft | 7 | 118 685 Ft |
| 42. | D1000 beton tisz.akna építése 2 m-ig egyedi árajánlat alapján | db | 204 825 Ft | 5 | 1 024 125 Ft |
| 43. | D1000 beton tisz.akna építése 3 m-ig egyedi árajánlat alapján | db | 241 235 Ft | 5 | 1 206 175 Ft |
| 44. | D800 beton tisz.akna építése 2 m-ig egyedi árajánlat alapján | db | 187 750 Ft | 5 | 938 750 Ft |
| 45. | D800 beton tisz.akna építése 3 m-ig egyedi árajánlat alapján | db | 226 445 Ft | 5 | 1 132 225 Ft |
| 46. | D400 Műa.tisz.akna építése 3 m-ig egyedi árajánlat alapján | db | 263 990 Ft | 5 | 1 319 950 Ft |
| 47. | Növényhézagos támfal bontása és építése kézi erővel,az elemek helyszínen | m2 | 26 058 Ft | 7 | 182 406 Ft |

| | Munkaművelet megnevezése | Mérték-egység | Nettó egységár | Súlyszám | Súlyszám x nettó egységár |
|-----|---|---------------|----------------|----------|---------------------------|
| 48. | Burkolt árok bontása, darabolással, helyreállítása a 40x40cm-es gyephézagos bur | m2 | 25 433 Ft | 5 | 127 165 Ft |
| 49. | Földfejtés I.-IV.oszt.talajban kézi erővel | m3 | 8 354 Ft | 5 | 41 770 Ft |
| 50. | Kavicsagyazat készítése 16/32 osztályozott kavicsból | m3 | 8 080 Ft | 7 | 56 560 Ft |
| 51. | Ideiglenes KRESZ tábla kihelyezés | db | 4 285 Ft | 5 | 21 425 Ft |
| 52. | Ideiglenes elkorlátozás | fm | 424 Ft | 5 | 2 120 Ft |
| 53. | 40 x 40 -es járólappal építése 8 cm betonlapból | m3 | 9 327 Ft | 7 | 65 289 Ft |
| 54. | Fejtett föld rakodás, elszállítása lerakóhelyre | m3 | 5 221 Ft | 7 | 36 547 Ft |
| 55. | Surrantó építése előre gyártott betonelemekből, vagy monolit betonból | fm | 9 945 Ft | 5 | 49 725 Ft |
| 56. | Kerti szegély bontása, építése | fm | 6 981 Ft | 7 | 48 867 Ft |
| 57. | Murvázás 5 cm vtg.-ig 10 cm vtg.-ig | m2 | 1 300 Ft | 7 | 9 100 Ft |

| | |
|--|----------------------|
| Súlyozott egységárgyűjtemény nettó végösszege (Ft) (ezt kell a felolvasólapra beírni) | 32 145 325 Ft |
|--|----------------------|

Kérjük, hogy a tételenkénti megajánlott nettó egységárat egész számként Forintban, fillér nélkül szíveskedjenek meghatározni!

Kelt: Budapest, 2019. év november hó 18 napján

DeerGarden Kft.
 1139 Budapest, Óbuda útja 35/A
 Adószám: 23930889-2-41
 10102103-04537900-01003004
 kötelezettségvállalásra jogosult
 cégszerű aláírása

Kat ~ 2 91