

**BUDAPEST FŐVÁROS XIII. KERÜLETI
ÖNKORMÁNYZAT INTÉZMÉNYSZERVEZŐ ÉS
FENNTARTÓ KÖZPONT**

(Székhely: 1139 Budapest, Béke tér 1.)

MŰSZAKI LEÍRÁS

A közbeszerzési eljárás tárgya:

**Parkfenntartási és -rendezési szolgáltatás Budapest XIII. kerületi IMFK
működtetésében lévő intézmények telephelyein**

Ajánlatkérő:

**Budapest Főváros XIII. Kerületi Önkormányzat Intézményszervező és
Fenntartó Központ
(1139 Budapest, Béke tér 1.)**

Budapest, 2015. október 29.

e s c c

1

h

MŰSZAKI LEÍRÁS

Gépi kaszálás(ok)

A kaszálási tarlómagasságnak 5-6 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálást követő 24 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolat felületéről. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a kaszált területet. A kaszálási munkafolyamatok ideje alkalmanként nem haladhatja meg az egy hetet.

A külön megrendelés alapján történik az öntözés - a nyári csapadékmentes hónapokban, mely szükség esetén heti egy alkalommal, a talaj felső 20 cm-es rétegének átnedvesedését jelenti, és a tápanyag utánpótlás - az őszi hónapokban.

A kaszálást és szélezést a vegetációs időszakban 4-6 alkalommal kell elvégezni. Parlagfű irtás (indokolt esetben vegyszeres gyomirtás) külön megrendelés alapján történik.

Lombgereblyezés

A gyeper, cserjealj, sövény és burkolt felületekről az őszi lombot el kell takarítani. Ezzel egy időben az esetleges egyéb szennyeződésektől, szeméttől is meg kell tisztítani a területet és a mellette lévő burkolat felületét is. A munkát legalább 75 %-os lombohullás után lehet megkezdeni.

Az összegyűjtött lombot és hulladékot 24 órán belül el kell szállítani a területről. Külön megrendelésre későősszel második lombgyűjtés is történhet.

Gyepfelületek öntözése

Kerti locsolócsapról tömlővel, vagy szóró kihelyezésével történik. Egyedi megrendelésre aszályos időszakban.

Pázsit műtrágyázása

Nitrogén-foszfor-kálium tartalmú műtrágyát évente egyszer, a tavaszi időszakban, lombgereblyezés után kell kijuttatni, egyedi megrendelés alapján.

Gyepfelújítás

A gyep felújítása egyedi megrendelés alapján tavasszal, időjárástól függően május közepéig illetve ősszel, szeptembertől a rendszeres fagyok beálltaig történik, a megrendelő által megjelölt területen.

Kikopott gyep, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m² fűmag felhasználásával. A fűmagot kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadékmentes időben a talajt önözéssel nedvesen kell tartani.

Cserjék, talajtakarók és sövények gondozása

Az átlagosan kezelt területeken található cserjék egyharmadának a talaját ősszel kell felásni. A felásandó egyharmad területet műszaki ellenőr határozza meg. Az ásás során keletkező hulladékokat 24 órán belül el kell szállítani a területről.

A kapálást átlagosan kezelt területeken évente egy alkalommal kell elvégezni, a gyomosodás mértékétől függően műszaki ellenőrral történt egyeztetés alapján. A kapálás során keletkező hulladékokat 24 órán belül el kell szállítani a területről.

A kerületi rendezvények előtt külön megrendelésre további gyomlálást kell végezni.

A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.

A cserjemetszés (ifjítás, alakító metszés) során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük. A cserjemetszés során keletkezett zöldhulladékot a munkavégzés befejezésével azonos napon kell elszállítani.

Öntözés szükség esetén külön megrendelésre történik.

A cserje, sövénycserje, talajtakaró cserje ültetése külön megrendelésre műszaki ellenőrral történt egyeztetés alapján történik.

Gallyazás

Felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítása - Ritkító gallyazás a lombkorona esztétikai megjelenése szempontjából hátrányos sűrítő gallyak eltávolítása - Visszametszés a lombkoronából túlnyúló hajtások eltávolítása, valamint az épületek eresz csatornája fölé vagy bizonyos épület részek fölé nyúló hajtások eltávolítása – Ifjító gallyazás az idősebb ágak és gallyak egyharmadára történő visszametszése - Száraz gallyazás a száraz hajtások eltávolítása a lombkoronából

Száraz gallyazást minden gallyazási formánál alkalmazni kell.

Favisszavágás, faifjítás

Visszavágásra akkor kerül sor, ha a fa kinötte a rendelkezésére álló teret, ágaival érinti az épületeket, a tetőzetet, vagy a túl hosszúra nőtt ágak a szellőkés, ill. a hónyomás miatt balesetveszélyessé váltak.

A fa ifjításánál a koronaágak jelentős hányada kerül levágásra. Ez a beavatkozás a vihar okozta sérülés, vagy a törzs nagy mértékű odvasodása esetén szükséges.

Az ágak levágása ágalapra, az ággallér meghagyásával történjen. Törekedni kell arra, hogy a visszavágás alatt un. húzóág maradjon. Az 5 cm átmérőnél nagyobb vágásfelületeket sebvédő anyaggal azonnal le kell zárni.

A visszavágási és ifjítási munkákat a téli nyugalmi időszakban, rügyfakadás előtt kell elvégezni.

Fakivágás

A kiszáradt fák vagy szakmai okokból szükségessé vált élő fa eltávolítása döntéssel, vagy darabolással. Megrendelő műszaki ellenőre dönt, a még élő, de balesetveszélyes fák kivágása is.

A fakivágás az alábbi munkafolyamatot tartalmazza:

- a korona legallyazása - a vastag ágak levágása a törzs kivágása talaj szint fölött vagy talaj szint alatt - a gally és rönk elszállítása lerakóhelyre.

A tuskók irtását csak a megbízó megrendelésére kell elvégezni, botlást nem okozó helyen a földben maradhat.

Tuskó irtás

A kivágott fa gyökérnyaki része, amely a gyepszint fölé emelkedik és terebélyesedése miatt szint alá vágás nem lehetséges illetve a viharban kidőlt fák kifordult tuskói és gyökerei eltávolítása. Kézi és gépi erővel egyaránt elvégezhető.

A kiirtott tuskót vagy maradványait 24 órán belül el kell szállítani a helyszínről.

A tuskó helyét fel kell tölteni a szükséges mennyiségű földdel.

Vadalás, sarjazás

A fák törzsein, illetve gyökérnyaki részén előtörő nem kívánt hajtások eltávolítása.

A törzs sarjazása esetén azt az első vágás magasságáig kell elvégezni.

Viharkár esetén leszakadt gallyak darabolása, aprítása,

A leszakadt ágak, gallyak darabolása motoros fűrészszel szállítható méretűre, gépkocsira rakás, elszállítás lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal

Alpintechnikás beavatkozások megközelíthetetlen vagy balesetveszélyes helyeken

Ipari alpinistával történő kivágás azoknál a fáknál, amelyek kosaras kocsival nem közelíthetők meg.

Fatányérozás

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

Fa öntözése

Parkfák öntözése parki öntözőhálózatról, vagy lajtoskocsiról, tömlővel.

Odúkezelés

Fákon lévő üregek kitisztítása és gombaölő szerrel történő bevonása

Növényvédelmi munkák

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.

A tavaszi lemosó permetezést az Agrol 1%-os oldatával, fagy- és szélmentes időben, rügyattanás előtt lemosás szerűen kell elvégezni. A platánfáknál a lehámló kéreggel rendelkező részekben, míg a többi fánál a rügyektől 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.

Faültetés minden mellékmunkával 2 éves fenntartási garanciával

A sorfákat az útszegélytől a biztonsági sáv betartása miatt minimum 50 cm távolságra kell ültetni. A beültetésre kerülő parkfa legalább 4 cm (14/16), utcai sorfa 6 cm (16/18 cm) törzsátmérőjű, földlabdás, az MSz 12172:1998 sz. szabvány követelményeinek megfelelő minőségű, várostűrő növény lehet.

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 komposzttal, 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 2 db, felül léckerettel összefogott 6cm átmérőjű támrúdhoz, gurtnival kell kikötni.

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

Az öntözött fákról tételes (fa megnevezése, elhelyezkedése, öntözés időpontja) havi jegyzőkönyvet kell készíteni és eljuttatni a Kht.-hoz. A fatányér kapálása évente min. 4 alkalommal szükséges, a lazítás mélysége 3 cm legyen.

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

Növényvédelmi munkák

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.

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 részekben, míg a többi fánál a rügyeiktől 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.

Gyöngykavics, vagy murva felülterítés 1 cm vastagságban

A gyöngykavics, vagy murva felülterítését évi 1 alkalommal, április 30-ig kell teljesíteni. A munka során elvégzendő az utak eredeti keresztmetszetének helyreállítása, finom tükör vágása, az útalap hengerezése. Az 1 cm vastagságban elterített gyöngykavicsot, murvát tömöríteni kell.

Sétányfelületek gyommentesítése

A kavicsos, murvás, betonlapos út-, és térfelületek gyommentesítését sarabolással (évente háromszor) illetve vegyszeres gyomirtással (szükség szerint, a műszaki ellenőr megrendelése alapján), a gyomok eltávolításával kell elvégezni. A képződött hulladékot 24 órán belül el kell szállítani.

Homokozó fenntartása

A homokozók lazítását egyben gyomtalanítását ásással havonta egy alkalommal kell elvégezni. A keletkező hulladék azonnali elszállítása.

A szennyes homok 20 cm mélyen történő kiszedése, friss homok szállítása és 30 cm vastagon történő elterítése külön megrendelésre műszaki ellenőrrel történt egyeztetés alapján kell elvégezni.

Fenyőkéreg-zuzalék fenntartása

A játszószerkezetek alatti ütköző felületként alkalmazott fenyőkéreg zuzalék lazítását eredeti szintbe rendezését havonta egy alkalommal kell elvégezni.

Az összetömörödött fenyőkéreg zuzalékot az MSZ EN 1177:1999 sz. szabvány előírásai alapján, 20 – 80 mm-es szemcsenagyságú anyaggal kell megfelelő vastagságúra feltölteni külön megrendelés alapján.

Kerti csap kihelyezése

Hiányzó, vagy új kerti csap kihelyezése meglévő hálózaton, anyaggal.

Csapszekrény kihelyezése

Csapszekrény kihelyezése meglévő kerti csaphoz betonozással együtt, anyaggárral.

Vízakna fedlap kihelyezése

Hiányzó aknafedlap pótlása meglévő, fedetlen vízóra aknán, anyaggárral.

Akna fedlap javítása, pántolása

Megrongált fedlap visszarögzítése pántolással, anyaggárral.

Vízaknában lévő hágcső javítása

Vízaknában lévő hágcső javítása hegesztéssel, új hágcső rész bebetonozással, anyaggárral.

Vízaknába hágcső telepítése

Új létra telepítése meglévő vízóra aknába, vízakna oldalfalába történő rögzítéssel.

Kerti csap szintbeemelése

Meglévő kerti csap felemelése vagy lesüllyesztése

Vízhibák keresése, parki öntözőhálózat kivizsgálása

Szakember által végzett bejárás a hibák, törések feltárására, körülbelüli behatárolására

Csőtörés javítása különböző méretű colos csöveknél

1 és 2 colos cső esetén a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)

Golyós csap szerelése

Meghibásodott kerti csap javítása, szelepcsere, anyaggárral.

Üritőcsap szerelése

Meghibásodott ürítőcsap szerelése.

Vízvezeték kiépítése meglévő aknáról KPE vezetékkel minden mellékmunkával együtt

Új parki öntözőhálózati szárnyvezeték lefektetése 1 m mélységben, a fagyhatár alatt, a nyomvonal kiásásával, a cső fektetésével és a gödrök visszatemetésével, közműegyeztetésekkel és közműfejlesztési és engedélyeztetési eljárásokkal együtt.

Automata öntözőhálózat kiépítése meglévő vízkiállásról

Átlagár, meglévő vízaknából automata öntözőrendszer kiépítése vezérlő-automatikával, esőérzékelővel, áramvételi lehetőség szerinti feltárásával, bármilyen öntözendő felületen, közműegyeztetésekkel és közműfejlesztési és engedélyeztetési eljárásokkal együtt.

Ivókutak ellenőrzése, szikkasztóaknák tisztítása, jegyzőkönyvezés

Meglévő ivókutak szikkasztó aknáinak, elfolyóinak üledékmentesítése. Mérőórák állásainak felvezetése jegyzőkönyvbe.

Pad-szék ülőlap pótlása

Meglévő padlábakra új ülőléczés felszerelése

Pad-szék támla pótlása

Meglévő padlábakra új támlalécezés felszerelése

Pad-szék-asztal mázolás

Meglévő pad lefestése megrendelő által választott színre

Pad-szék-asztal csiszolása

Meglévő pad lécezésének újracsiszolása simára

Pad-szék-asztal áthelyezése

Meglévő pad áthelyezése műszaki ellenőr által megadott új helyre

Pad-szék-asztal bontása

Kerületben meglévő bármely típusú pad elbontása, elszállítása, terület helyreállításával

Pad kihelyezése anyagárral

Bármely típusú pad kihelyezése, a pad helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel

Asztal kihelyezése anyagárral

Bármely típusú asztal kihelyezése, az asztal helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel

Kerti szék kihelyezése anyagárral

Bármely típusú kerti szék kihelyezése, a szék helyszínre szállításával, burkolaton történő rögzítéssel

Kerítés bontása

A kerületben meglévő bármely típusú kerítés elbontása, alappal együtt, keletkezett sirt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal, 24 órán belül

Kapu bontása

A kerületben meglévő bármely típusú kerítéskapu elbontása, alappal együtt, keletkezett sirt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal, 24 órán belül

Aszfalt vagy beton burkolat bontása

Kerületi parkokban, játszótéren meglévő aszfalt burkolat és alépítményeinek bontása, átlagosan 30 cm vastagságban, keletkezett sirt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal

Gyöngykavics burkolat bontása

Kerületi parkokban, játszótéren meglévő gyöngykavics burkolat és alépítményeinek bontása, átlagosan 20 cm vastagságban, keletkezett sirt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal

Termőtalaj bontása

Talaj felső rétegének letermelése átlag 5 cm vastagságban, talajjavításhoz, fűmagvetés, gyepszőnyegezés előtt, kitermelt föld elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal

Kerti szegély bontása

Meglévő kerti út részét képező betonmegtámasztással rendelkező kerti szegélyek bontása, alappal együtt keletkezett sirt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal

U-elemek bontása

U-elemek bontása alapokkal együtt, keletkezett sirt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal

Homokozó bontása

Meglévő homokozó elbontása, a benne található homokkal együtt, keletkezett sirt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal

Tükörszedés

Tükör készítés újonnan épülő térkő burkolatok számára, átlag 30 cm vastagságban, keletkezett sirt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal

Termőföld beszerzése, helyszínre szállítása anyagárral

Kertészeti szabványoknak megfelelő I. osztályú termőföld/kevert föld beszerzése és területre szállítása, elterítése

Füvesítés fűmagvetéssel 4-6 dkg/m² fűmag felhasználásával anyagárral

Fűmagvetés kertészeti módszerekkel, 4-6 dkg/m² fűmag felhasználásával, finomterep rendezésével, hengerezéssel, beöntözésével

Felülvetés 2 dkg/m² fűmaggal anyagárral

Meglévő gyepfelület megújítása átgereblyézéssel és fűmag felülvetésével, majd hengerezéssel, beöntözéssel

Gyepszönyegezés anyagárral

Finomtereprendezés, gyepszönyeg lerakása kertészeti módszerekkel, hengerezése, beöntözés

Mulcs terítése anyagárral

Fenyőkéreg mulcs terítése játszóterekre vagy növényekkel borított felületekre 2-50 cm vastagságban

Homok terítése anyagárral

Homokozókba friss homok szállítása, terítése

15 cm vastag murva vagy sóder alépitmény kialakítása tömörítéssel anyagárral

Murva vagy sóder terítése burkolat számára létrehozott tükörbe rétegesen, 15 cm vastagon, tömörítés trgamma 95 %-ra

10 cm vastag sóder ágyazat kialakítása tömörítéssel anyagárral

Sóder terítése burkolat számára létrehozott tükörbe rétegesen, 10 cm vastagon , tömörítés trgamma 95 %-ra

2 cm vastag 0-4-es fektetőágyazat kialakítása anyagárral

Burkolat fektetésére szolgáló fektetőágyazat készítése kialakított alépitményre

4-6-8 cm vastag préselt beton térkő fektetése, anyagárral

6 cm vastag kiselemes térkő lerakása kialakított alépitményre

Térkő besöprése anyaggal

Megépített térkőburkolat besöprése 0-4-es homokos kavicssal, fugák kitöltése

Beton kerti szegély kiépítése minden mellékmunkával együtt anyaggal

Beton kerti szegély lerakása betonagyazatba

Nagykocka szegély kiépítése anyaggal

Gránit vagy bazalt nagykocka szegély kiépítése betonagyazatba

Egyedi tömbszegély készítése anyaggal

Egyedi (mészkö, márvány, stb) szegély lerakása betonagyazatba

Fa, műanyag és fémszegélyek kiépítése anyaggal

Fa-, műanyag- és fémszegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe

Beton paliszádszegély kiépítése anyaggal

Beton paliszádok betonozása

Műfű lerakása anyaggal

Műfüves elemek lerakása meglévő alépítményre.

Gumiburkolat lerakása anyaggal

4-8-10 cm vastag gumiburkolati elemek lerakása meglévő ágyazatra, élek ragasztásával, rögzítés stíftekkel

Öntöttgumi burkolat készítése felfestéssel, anyaggal

Öntöttgumi burkolat készítése meglévő ágyazatra, a vonatkozó szakági előírásoknak megfelelően.

Kerítés kiépítése anyagár nélkül

Bármilyen típusú játszótéri vagy labdapályát körülvevő kerítés kiépítése, alépítményi munkákkal

Kétszárnyú kapu kihelyezése anyaggal

Ponthegeztett kétszárnyú kerítéskapu kihelyezése alépítményi munkákkal együtt

Egyszárnyú kapu kihelyezése anyaggal

Ponthegeztett egyszárnyú kerítéskapu kihelyezése alépítményezési munkákkal együtt

Különböző típusú játszószerkek kihelyezése anyaggal, átlagáron

Különböző típusú játszószerkek beszerzése, és kihelyezése a magyar szabványban rögzítettek és a gyártók által kiadott szerelési útmutatóban foglaltak szerint.

Játszószerkek havi operatív ellenőrzése és karbantartása előírások szerint

A közterületi játszószerkeken és a gyermek intézmények udvarain Havi Operatív Ellenőrzés végrehajtása havi rendszerességű szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzésével, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése.

A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül.

Az ellenőrzésnek és a jegyzőkönyvnek ki kell terjednie a kerületi közterületeken és a gyermek intézmények udvarain található összes játszószerre és ezek ütközőfelületeire tekintet nélkül azok gyártójára és forgalmazójára, valamint a homokozókra, különösen azok szegélyeire.

Külön jegyzőkönyvet kell készíteni a közterületi felmérésről, és az intézményudvarokban történt felmérésről.

A jegyzőkönyvön kívül az észlelt meghibásodások javításáról tételes árajánlat elkészítése és a jegyzőkönyvhöz csatolása.

Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros–fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.

Ezen tevékenység elvégzését is külön meg kell említeni a jegyzőkönyvben. Továbbá a balesetveszélyesé vált játszószer javítására vonatkozó árajánlatot is mellékelni kell a jegyzőkönyvhöz, illetve ajánlatot kell tenni a játszószer megszüntetésére vagy hasonló funkciójú játszószer kitelepítésére.

A Havi ellenőrzést lehetőleg a játszószer forgalmazó bevonásával kell elvégezni.

A havi ellenőrzés számlázása játszószerenkénti átalány darabárban határozandó meg.

Játszószer karbantartás, javítás, felújítás

Minden olya javítási munka, amely elhasználódás, rongálás, katasztrófa esemény miatt bekövetkezik.

Szilárd felületek gépi tisztítása

Járdamosás műszaki paraméterei:

- GPRS nyomkövetővel és URH készülékkel ellátott célgép
- víztartály űrmérete: 7 m³ - mosási víznyomás: 15 bar
- kihajtható tömlőtartó- gémmel felszerelt/ a tömlő parkoló gépkocsik feletti átvezetéséhez
- több funkciós víz szórófej - a célgép figyelmeztető jelzéssel felszerelt
- Munkaterület lezárása forgalomtechnikai eszközökkel - a munkavégzés folyamatos ellenőrzése
- a tömlők kezeléséhez személyzet biztosítása

A járdamosás rövid leírása:

Ingatlanok szélétől a szilárd burkolatú járdafelületek nagynyomású vízszugárral történő lemosása, az úttest folyókájába. A lemosott szennyeződés, hulladék összeszedése és ártalmatlanítása. A járdán lévő hulladékgyűjtők ürítése.

Munkavédelmi előírások:

- az úttest műveleti utasításában meghatározott forgalomtechnikai és munkavédelmi eszközök használata kötelező
- a sugárcsővet csak dokumentáltan kioktatott kellő ismerettel rendelkező személy kezelheti
- Munkafolyamatok alatt a célgép a sárga figyelmeztető jelzést használni köteles.

Óradíjas munkák

A műszaki leírásban nem szereplő, de feltétlenül ellátandó felmerült egyéb munka. Szakképesítést nem igénylő, kertészeti szakképesítést igénylő feladatok. Szakmunka, és az ahhoz kapcsolódó feladatok. Mérnöki feladatok, tervezési díj.