

**Kivonat Miskolc Megyei Jogú Város Közgyűlése  
2010. december 16-án tartott ülésének jegyzőkönyvéből**

**X-247/44.392/2010. sz. H A T Á R O Z A T:**

**Tárgy: Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata és a Miskolci Városgazda Nonprofit Kft. között létrejött „Közszolgáltatási Szerződés” 2011. évre érvényes normatíváinak jóváhagyása**

Miskolc Megyei Jogú Város Közgyűlése a „Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata és a Miskolci Városgazda Nonprofit Kft. között létrejött „Közszolgáltatási Szerződés” 2011. évre érvényes normatíváinak jóváhagyása” című előterjesztést megtárgyalta és a következő határozatot hozta:

1. Miskolc Megyei Jogú Város Közgyűlése Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata és a Miskolci Városgazda Nonprofit Kft. között a - városüzemeltetési feladatok ellátásáról szóló – „Közszolgáltatási Szerződés” Szolgáltatási mellékletének 2011. évre érvényes normatíváit az 1-13. sz mellékletben foglaltak szerint **jóváhagyja.**

**Felelős:** polgármester

**Végrehajtásért felelős:** Miskolci Városgazda Nonprofit Kft.

**Végrehajtást felügyelő főosztály:** Építési, Környezetvédelmi és Városüzemeltetési Főosztály

**Határidő:** 2010. december 16.

2. A Közgyűlés **elrendeli** a Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata és a Miskolci Városgazda Nonprofit Kft. között létrejött "Közszolgáltatási Szerződés" **2011. február 28-ig történő felülvizsgálatát.**

**Felelős:** Pfliegler Péter alpolgármester

**Végrehajtásért felelős:** Építési, Környezetvédelmi és Városüzemeltetési Főosztály

**Közreműködik:** Jegyzői Kabinet

**Határidő:** 2011. február 28.

**Kmf.**

**Dr. Mihalecz Péter sk.  
jegyző**

**Dr. Kriza Ákos sk.  
polgármester**

**A kiadmány hitelül:**

**kiadó**

## Köztisztasági divízió elszámolási tételei 2011

Munkanem	Elvégzendő tevékenység	Munkanem	díj egysége	díj 2010	díj 2011	Feladat felelőse MVG NKft	Feladat felelőse Városüzemeltetési O.	Megjegyzés
Gépi seprés	Belváros közterületén végzett gépi seprés, gépi takarítás.	NILFISK 850 seprőgép	Ft/űó	6 500	6 800	Éles Sándor	Durda Péter	Az üzemanyag árának növekedése miatt szükséges a díjkorrekció.
		KARCHER felszedő	Ft/űó	3 300	3 300			
Szemétszállítás és elhelyezés	Kézi és gépi takarításból, valamint a köztéri hulladéktárolók ürítéséből származó hulladék elszállítása, elhelyezési díja.	Hulladékszállítás	Ft/km	280	280	Éles Sándor	Durda Péter	Díjak nem változnak
		Az AVE Miskolc Kft. átvételi árai miskolci és a hejőpapi átvétellel.		AVE	AVE			
Illegális szemét elszállítása	Illegálisan létesített szeméttelakók megszüntetésének rakodási, szállítási és elhelyezési díja.	Gépi rakodás	Ft/űó	7 100	7 100	Éles Sándor	Durda Péter	
		Hulladékszállítás	Ft/km	280	280			
		Az AVE Miskolc Kft. átvételi árai miskolci és a hejőpapi átvétellel.		AVE	AVE			
Kézi takarítás	225.000 m2 közterület takartása	munkanapló alapján				Éles Sándor	Durda Péter	
Rágcsalóirtás	Évi 2 alkalommal, tavasszal és ősszel a közterületeken lévő szennyvízcsatornában és a nyílt vízfolyások mederpartjain végzett irtás. Lakossági bejelentések kivizsgálása, szükség szerint felszíni irtás.	Szennyvízcsatorna hálózat aknái	Ft/db	315	230	Juhász Péter	Durda Péter	2010-ben lebonyolított pályázatás eredményeként csökkentek a díjak.
		Nyílt vízfolyások mederfalai	Ft/prizma	520	470			
		Felszíni irtás	Ft/doboz	1 725	1 980			
		Csapadécsatorna hálózat	Ft/db	315	230			
Szúnyogirtás	Légi és földi biológiai, légi kémiai irtás, időjárástól függően ~2000 ha területen.	Légi biológiai irtás	Ft/ha	8 050	8 050	Juhász Péter	Durda Péter	
		Földi biológiai irtás	Ft/ha	7 600	7 600			
		Légi kémiai irtás	Ft/ha	1 725	1 725			
Kézi síktalanítás	Közterületi járdák, lépcsők, terek hőeltakarítási és síktalanítási munkáinak végzése élőmunkaerő és kiegészítő gépek bevonásával, rendkívüli helyzetben alkalmi munkások bevonásával.	MTZ, Locust, Rasant, Caterpillar gépek üzemóra díja	Ft/óra	7 100	7 100	Éles Sándor	Durda Péter	
		Iseki, Ferrari gépek üzemóra díja	Ft/óra	5 800	5 800			
		A Városgazda Kft. munkajogi állományában lévő és alkalmi munkavállalók foglalkoztatásának és irányításának költsége.						
Gépi síktalanítás	Az önkormányzat kezelésében lévő közúthálózat hőeltakarítási és síktalanítási munkáinak végzése.	Külön alvállalkozói szerződés szerint.				Juhász Péter	Durda Péter	Díjak nem változnak
Buszvárók takarítása és síkosságmentesítése	416 db autóbusszmegálló folyamatos takarítása	Ft/hó		270 000	270 000	Éles Sándor	Durda Péter	
Tavaszi nagytakarítás	Március-áprilisban elvégzendő takarítási feladat.	Ft/alkalom		2 000 000	2 000 000	Éles Sándor	Durda Péter	
Őszi takarítás	Novemberben elvégzendő takarítási feladat.	Ft/alkalom		2 000 000	2 000 000	Éles Sándor	Durda Péter	
Közúti balesetek utáni takarítás	Munkaidőn kívül állandó ügyelet biztosításával a rendőrségi jelzést követően a baleseti helyszínek takarítása az önkormányzati kezelésben lévő utakon a riasztástól számított 1 órán belül.	Ft/mó		3 000	3 000	Éles Sándor	Durda Péter	
		Ft/km		280	280			

## ÚT-HÍDFENNTARTÁS ELSZÁMOLÁSI TÉTELEI 2011

Munkanem	Elvégzendő tevékenység	Munkanem díj egysége	díj 2010	díj 2011	Feladat felelőse MVG NKft	Feladat felelőse Városüzemeltetési O.	Megjegyzés
Útellenőri szolgálat	Közút és úttartozékok ellenőrzése jogszabály szerint	Ft/hó	530 000	550 000	útellenőrök	Lévai István	Az üzemanyag árának növekedése miatt szükséges a díjkorrekció.
KRESZ tábla kihelyezés	Tábla kihelyezések, eltűnt, ellopott táblák pótlása, kidöntött, megdőlt táblák helyreállítása, rendezvényekhez kapcsolódó ideiglenes forgalmi rend kialakítása	Külön árjegyzék alapján			Barta Gyula	Lévai István	A díjak nem változnak.
Útburkolatjel festés	kb. 10 000 m <sup>2</sup> burkolati jel festése	Külön árjegyzék alapján			Czurkó Ágnes	Lévai István	
Gallyazás	Az útkereszteződések, illetve a KRESZ táblák láthatóságát visszaállító gallyazás elvégzése.	Szakmunkás óradíj Ft/mó	2 400	2 400	Csorba Zoltán	Lévai István	
		Teherszállítás Ft/km	280	280			
		Zöldhulladék elh. díj Ft/t	3 190	3 190			
Közúti korlátok	A közút mellett kihelyezett korlátok fenntartása, (javítás, festés) új korlátok kihelyezése	Szakmunkás óradíj Ft/mó	2 400	2 400	Czurkó Ágnes	Soltész Péter	
		Segédmunkás óradíj Ft Ft	1 800	1 800			
		Teherszállítás Ft/km	280	280			
Kátyúzás (nagyvolumenű)	425 km aszfalturkolatú út fenntartása	Külön árjegyzék alapján			Czurkó Ágnes	Soltész Péter	
Kátyúzás (folyamatos)	425 km aszfalturkolatú út fenntartása	Külön árjegyzék alapján			Czurkó Ágnes	Soltész Péter	
Járda-lépcső-korlát	569 km járda, gyalogút fenntartása, kerékpárutak fenntartása	Szakmunkás óradíj Ft/mó	2 400	2 400	Czurkó Ágnes	Soltész Péter	
		Segédmunkás óradíj Ft Ft	1 800	1 800			
		Teherszállítás Ft/km	280	280			
		Anyagár + 8 % anyagigazgatási költség					
Buszmegállók	416 db buszmegálló, 264 db felépítményének karbantartása, javítása, új váró kihelyezése	Szakmunkás óradíj Ft/mó	2 400	2 400	Litványi József	Soltész Péter	
		Segédmunkás óradíj Ft Ft	1 800	1 800			
		Anyagár + 8 % anyagigazgatási költség					
		Teherszállítás Ft/km	280	280			
Zuzalékos utak fenntartása	336 km zuzalékos burkolatú út fenntartása	Külön árjegyzék alapján			Czurkó Ágnes	Soltész Péter	
Aluljárók fenntartása	Vörösmarty Itp., Jókai Itp., Avasi Itp., Búza tér és a Tiszai Pu. aluljáróiban karbantartási és festési munkák egyedi kalkuláció alapján.	Szakmunkás óradíj Ft/mó	2 400	2 400	Litványi József	Kovács István	
		Segédmunkás óradíj Ft Ft	1 800	1 800			
		Anyagár + 8 % anyagigazgatási költség					
Támfalak fenntartása	A város különböző területein található támfalak, támfal korlátok (Szentpéteri kapu, Avasi lakótelep) javítása, felújítása.	Egyedi kalkuláció alapján.			Fodor Zoltán	Durda Péter	
Utcanév táblák kihelyezése	Hiányzó és az újonnan elnevezett utcák névtábláinak kihelyezése	Szakmunkás óradíj Ft/mó	2 400	2 400	Barta Gyula	Szombathy Zoltán	
		Segédmunkás óradíj Ft Ft	1 800	1 800			
		Anyagár + 8 % anyagigazgatási költség					

3. melléklet a X-247/44.392/2010. közgyűlési határozathoz

**Burkolatjel festés díjai 2011.**

Sorszám	Munkanem	2010	2011	Megjegyzés
1.	Kézi jelfestés - új	1424	1150	2010-ben lebonyolított közbeszerzési eljárás eredményeként a díjak csökkentek
2.	Kézi jelfestés - felújítás	1424	1030	
3.	Gépi jelfestés - új	1266	980	
4.	Gépi jelfestés - felújítás	973	820	
5.	Régi jel megszüntetése	2190	580	
6.	Hidegplasztik - új	6032	3350	

4/1. melléklet a X-247/44.392/2010. közgyűlési határozathoz  
**Folyamatos kátyúzás díjtételei 2011. év**

sorszám	munkanem	mértékegység	nettó egységár Ft	megjegyzés
1	Aszfalt bedolgozása élbevágás nélkül	Ft/m <sup>3</sup>	102 740	A kátyúzás közbeszerzési eljárása folyamatban. Az eljárás befejezéséig a 2010-re érvényes árak szerepelnek a normatívákban.
2	Kátyúzás 6 cm vastag felett AB-12 jelű aszfaltkeverékkel	Ft/m <sup>3</sup>	104 629	
3	Kátyúzás 6 cm vastagságig AB-12 jelű aszfaltkeverékkel	Ft/m <sup>3</sup>	104 098	
4	Összefüggő felület aszfaltozása 100 m <sup>2</sup> alatt AB 12 jelű aszfaltkeverékkel	Ft/m <sup>3</sup>	88 333	
5	Összefüggő felület aszfaltozása 100 m <sup>2</sup> alatt AB 20 jelű aszfaltkeverékkel	Ft/m <sup>3</sup>	84 543	
6	Összefüggő felület aszfaltozása 100 m <sup>2</sup> felett AB 12 jelű aszfaltkeverékkel	Ft/m <sup>3</sup>	69 975	
7	Kátyúzás 6 cm vastag felett AB-8 jelű aszfaltkeverékkel	Ft/m <sup>3</sup>	104 407	
8	Excel hideg aszfalt bedolgozása, élbevágás nélkül, a felület kitakarásával, behengerléssel	Ft/m <sup>3</sup>	108 345	
9	Aszfalt és betonburkolat bontása	Ft/m <sup>3</sup>	21 260	
10	Útszegélykő bontása	Ft/folyóméter	1 271	
11	Beton szegélykő építés, földmunkával, betongerendával	Ft/folyóméter	6 938	
12	Beton szegélykő építés, földmunkával, 40/20/6 cm méretű beton lapokból	Ft/folyóméter	6 136	
13	Beton útalap készítése C-8 minőségű betonból	Ft/m <sup>3</sup>	30 283	
14	Beton útalap készítése C-10 minőségű betonból	Ft/m <sup>3</sup>	31 308	
15	Kavicsfeltöltés készítés	Ft/m <sup>3</sup>	7 018	
16	Kör alakú akna szintbeemelése, meglévő keret és fedlap felhasználásával 600 mm	Ft/db	57 185	
17	48/48 cm méretű víznyelőrács szintbeemelése a meglévő rács felhasználásával	Ft/db	52 938	
18	Gáz-, vízcsapszekrény szintbeemelése	Ft/db	38 987	
19	Kátyúzás úttesten öntöttaszfalttal ÖA 8-12 minőségben	Ft/m <sup>3</sup>	159 012	
20	Járdajavítás öntöttaszfalttal ÖA 5 minőségben	Ft/m <sup>3</sup>	163 517	



## Nagyvolumenű kátyúzás díjtételei 2011. év

sorszám	munkanem	mértékegység	nettó egységár Ft
1	Aszfalt bedolgozása élbevágás nélkül	Ft/m <sup>3</sup>	101 522
2	Kátyúzás 6 cm vastag felett AB-12 jelű aszfaltkeverékkel	Ft/m <sup>3</sup>	103 388
3	Kátyúzás 6 cm vastagságig AB-12 jelű aszfaltkeverékkel	Ft/m <sup>3</sup>	102 864
4	Összefüggő felület aszfaltozása 100 m <sup>2</sup> alatt AB 12 jelű aszfaltkeverékkel	Ft/m <sup>3</sup>	87 286
5	Összefüggő felület aszfaltozása 100 m <sup>2</sup> alatt AB 20 jelű aszfaltkeverékkel	Ft/m <sup>3</sup>	83 540
6	Összefüggő felület aszfaltozása 100 m <sup>2</sup> felett AB 12 jelű aszfaltkeverékkel	Ft/m <sup>3</sup>	69 145
7	Kátyúzás 6 cm vastag felett AB-8 jelű aszfaltkeverékkel	Ft/m <sup>3</sup>	103 169
8	Excel hideg aszfalt bedolgozása, élbevágás nélkül, a felület kitakarásával, behengerléssel	Ft/m <sup>3</sup>	107 060
9	Aszfalt és betonburkolat bontása	Ft/m <sup>3</sup>	21 007
10	Útszegélykő bontása	Ft/folyóméter	1 256
11	Beton szegélykő építés, földmunkával, betongerendával	Ft/folyóméter	6 855
12	Beton szegélykő építés, földmunkával, 40/20/6 cm méretű beton lapokból	Ft/folyóméter	6 063
13	Beton útalap készítése C-8 minőségű betonból	Ft/m <sup>3</sup>	29 924
14	Beton útalap készítése C-10 minőségű betonból	Ft/m <sup>3</sup>	30 937
15	Kavicsfeltöltés készítés	Ft/m <sup>3</sup>	6 935
16	Kör alakú akna szintbeemelése, meglévő keret és fedlap felhasználásával 600 mm	Ft/db	56 507
17	48/48 cm méretű víznyelőrács szintbeemelése a meglévő rács felhasználásával	Ft/db	52 311
18	Gáz-, vízcsapszekrény szintbeemelése	Ft/db	38 525
19	Kátyúzás úttesten öntöttaszfalttal ÓA 8-12 minőségben	Ft/m <sup>3</sup>	157 126
20	Járdajavítás öntöttaszfalttal ÓA 5 minőségben	Ft/m <sup>3</sup>	161 578

5. melléklet a X-247/44.392/2010. közgyűlési határozathoz  
Zúzalékos utak javítási díjai 2011. év

ssz.	munkanem	mértékegység	nettó díj Ft	megjegyzés
1	Bozót, cserjeirtás	Ft/m <sup>2</sup>	93	A zúzalékos útjavítás közbiztonsági eljárása folyamatban. Az eljárás befejezéséig a 2010-re érvénye áruk szerepelnek a normatívákban.
2	Humuszos termőréteg leszedése géppel, terítéssel	Ft/m <sup>3</sup>	868	
3	Humuszos termőréteg leszedése kézzel, terítéssel	Ft/m <sup>3</sup>	1298	
4	Földkitermelés I-IV. o. talajban gépi erővel 30 cm vastagságig	Ft/m <sup>3</sup>	806	
5	Tükör készítése	Ft/m <sup>2</sup>	123	
6	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása	Ft/m <sup>3</sup>	2799	
7	Hengerelt zútottkő pálya felületi kiegyenlítése fellazítással hengerléssel anyagpótlás nélkül	Ft/m <sup>2</sup>	157	
8	Hengerelt zútottkő pálya felületi kiegyenlítése fellazítással hengerléssel anyagpótlással	Ft/m <sup>3</sup>	1476	
9	Szórta alap készítése egy rétegben 15 cm +4 cm kiékelő réteg	Ft/m <sup>3</sup>	3387	
10	Áteresztés építése 300 mm-es betoncsőből 0,2 m <sup>3</sup> /fm betonozással, elő és utófejekkel (C8) 400 mm	Ft/fm	11610	
11	Áteresztés építése 400 mm-es betoncsőből 0,2 m <sup>3</sup> /fm betonozással, elő és utófejekkel (C8)	Ft/fm	13385	
12	Kitermelt föld felrakása és szállítása lerakóhelyre	Ft/m <sup>3</sup>	3250	
13	Zútottkő pálya felületi zárása 5/12-es és 0/5-ös zúzalékkal, emulziós permetezéssel	Ft/m <sup>2</sup>	2445	
14	Útburkolat építése mart aszfaltból bitumen emulzió permetezéssel 5/12-es és 0/5-ös felületi zárással	Ft/m <sup>2</sup>	1598	
15	Útburkolat építése mart aszfaltból bitumen emulzió permetezéssel 5/12-es és 0/5-ös felületi zárással, mart aszfalt nélkül	Ft/m <sup>2</sup>	943	



6. melléklet a X-247/44.392/2010. közgyűlési határozathoz  
**KRESZ táblák egységárai 2011. év**

<i>Tábla típusa</i>	<i>Mérete</i>	<i>Anyaga</i>	<i>Mennyiség egysége</i>	<i>Egységár (nettó Ft/db) EG fóliával</i>	<i>Egységár (nettó Ft/db) HI fóliával</i>	<i>megjegyzés</i>
<b>Kör alakú alap</b>	600	Horg. acél	db	6429	8145	A KRESZ tábla beszerzés közbeszerzési eljárása folyamatban. Az eljárás befejezéséig a 2010-re érvényes árak szerepelnek a normatívákban.
<b>Kör alakú ábrás</b>	600	Horg. acél	db	6681	8374	
<b>Háromszög alakú alap</b>	600	Horg. acél	db	4027	4622	
<b>Háromszög alakú ábrás</b>	600	Horg. acél	db	4256	4851	
<b>STOP</b>	600	Horg. acél	db	6681	9621	
<b>Négyszög alakú</b>	600	Horg. acél	db	6681	10044	
<b>Vasúti előjelző</b>	350x1000	Horg. acél	db	6486	9770	
<b>Terelő tábla</b>	500x2000	Horg. acél		18533	25854	
<b>Egyedi méretű szöveges, vagy ábrás tábla</b>	EG-EG	Horg.acél	m <sup>2</sup>	25282		
	EG-HI	Horg.acél	m <sup>2</sup>	27342		
<b>Oszlop</b>	ø 60x3500mm	Horg. acél	db	5034		
	ø 76x3500mm	Horg. acél	db	6178		
<b>Bilincs, csavar</b>		alumínium	db	1373		

**Kihelyezési díjak 2011. év**

		<b>Zöld terület</b>	<b>Aszfaltos út, járda</b>	<i>megjegyzés</i>
		<b>Ft / db nettó</b>	<b>Ft / db nettó</b>	
<b>Oszlop</b>	kihelyezés	3 920	4 563	A díjak nem változnak
	toldás	2 457		
	bevonás	3 101	3 908	
<b>Tábla felszerelés</b>	oszlopra	1 989		
	villanyoszlopra	4 013		
	bevonás	1 732		
<b>Egyedi tábla</b>	kihelyezése	3 861		
<b>Konzol felszerelés</b>	épület falára	1 989		

## BELVÍZELVEZETÉS ELSZÁMOLÁSI TÉTELEI 2011. év

Munkanem	Elvégzendő tevékenység	Munkanem	díj egysége	díj 2010	díj 2011	Feladat felelőse MVG NKft	Feladat felelőse Városüzemeltetési O.	Megjegyzés
Mellékvízfolyások, záportározók fenntartása	A főbb vízfolyások mellékágainak fenntartási munkái, mely 2x-i növényzet és cserjeirtási és medertisztítási feladatokból áll. (Pece I-IV ág, Tenkes patak Lyukó patak, Pereces patak Hejő árapasztó, Hejő Malomárok, Szentlászló patak)	Fűnyírás rézsűn gyűjtéssel	Ft/m <sup>2</sup>	8,10	8,10	Fodor Zoltán	Balogh Gábor	
		Szállítási költség	Ft/km	280	280			
		Nyessedék elhelyezési díja	Ft/t	3 190	3 190			
Csorbatelepi körtöltés fenntartása	Árvízvédelmi műtárgy fenntartása, ÉVIZIG által előírt kötelezően ellátandó feladat, 2x-i növényzet és cserjeirtás illetve a hozzájuk tartozó műtárgyak megtisztítása (1984 m <sup>2</sup> ).	Fűnyírás rézsűn gyűjtéssel	Ft/m <sup>2</sup>	8,10	8,10	Fodor Zoltán	Balogh Gábor	
		Szállítási költség	Ft/km	280	280			
		Zöldhulladék elhelyezési díja	Ft/t	3 190	3 190			
Közterületi árkok fenntartás, szakipari munka	A város területén található, önkormányzati tulajdonú árkok, övárkok fenntartási munkái. Beletartoznak az önkormányzati tulajdonban lévő útárkok fenntartási munkái is. A feladat elvégzése során biztosítani kell az árkok természetes, biztonságos vízelvezetését.	Kőműves szakmunkás óradíja	Ft/óra	2 400	2 400	Fodor Zoltán	Balogh Gábor	
		Segédmunkás óradíj	Ft/óra	1 800	1 800			
		Szállítási költség	Ft/km	280	280			
		Hordalék elhelyezési díja	Ft/t	1 200	1 200			
		Kotró, rakodógép üzemóra díj	Ft/mó	7 100	7 100			
		Tényleges anyagfelhasználás+8% anyagig.						
Ár- és belvízvédelmi készletek	A keret tartalmazza az esetlegesen fellépő ár- illetve belvíz veszély kezelésére beszerzett mentesítő készletek, műszaki felszerelések beszerzését, az elavult, elhasználódott árvízvédelmi készletek pótlását, a készlet őrzését és szakszerű tárolását a Városgazda NKft. telephelyén.	Szállítói számlák alapján.				Fodor Zoltán	Balogh Gábor	
Lakossági bejelentések megoldása	A város lakossága által kezdeményezett vízelvezetési, vízépítési, illetve különböző fenntartási és tisztítási feladatok ellátása. Az elszámolásban nem szerepel a KC-KH foglalkoztatás bérköltsége.	Kőműves szakmunkás óradíja	Ft/óra	2 400	2 400	Fodor Zoltán	Balogh Gábor	
		Segédmunkás óradíj	Ft/óra	1 800	1 800			
		Szállítási költség	Ft/km	280	280			
		Törmelék elhelyezési díja	Ft/t	1 200	1 200			
		Tényleges anyagfelhasználás+8% anyagig.						
Hejő patak fenntartása	A patak fenntartási munkái a Tapolcai csónakázó tótól a Hejő patak elosztóművéig tart (3 km). A fenntartási munkák magukba foglalják a Lidó árok	Fűnyírás rézsűn gyűjtéssel	Ft/m <sup>2</sup>	8,10	8,10	Fodor Zoltán	Balogh Gábor	
		Szállítási költség	Ft/km	280	280			
		Nyessedék elhelyezési díja	Ft/t	3 190	3 190			
Közterületi átereszek fenntartása	A város területén található közterületi átereszek tisztítása, felújítása, rekonstrukciója. Az elszámolásban nem szerepel a KC-KH foglalkoztatás bérköltsége.	Kőműves szakmunkás óradíja	Ft/óra	2 400	2 400	Fodor Zoltán	Balogh Gábor	
		Segédmunkás óradíj	Ft/óra	1 800	1 800			
		Szállítási költség	Ft/km	280	280			
		Törmelék elhelyezési díja	Ft/t	1 200	1 200			
Padkarendezés	Az útárkok melletti földpadkák fenntartása, tisztítása, feltöltés a vízfolyás biztosítására. Az elszámolásban nem szerepel a KC-KH foglalkoztatás bérköltsége.	Egyedi kalkuláció, árajánlat alapján.				Fodor Zoltán	Balogh Gábor	
Balesetveszélyes folyókák javítása	A város területén található fedlapos folyókák szükség szerinti javítása, cseréje egyedi kalkuláció alapján.	Kőműves szakmunkás óradíja	Ft/óra	2 400	2 400	Fodor Zoltán	Balogh Gábor	
		Szállítási költség	Ft/km	280	280			
		Tényleges anyagfelhasználás+8% anyagig.						
Hordalékfogó keresztárcsok tisztítása, javítása	Fenntartási munka	Szakmunkás óradíja	Ft/óra	2 400	2 400	Fodor Zoltán	Balogh Gábor	
		Szállítási költség	Ft/km	280	280			
		Hordalék elhelyezési díja	Ft/t	1 200	1 200			
		Tényleges anyagfelhasználás+8% anyagig.						

A díjak nem változtak

8. melléklet a X-247/44.392/2010. közgyűlési határozathoz  
**Parkfenntartás elszámolási tételei 2011. év**

Munkanem	Elvégzendő tevékenység	Munkanem díj egysége	díj 2010	díj 2011	Feladat felelőse MVG NKft	Feladat felelőse Városüzemeltetési O.	Megjegyzés
Parkgondozás	I-VI. körzetek parkgondozási tevékenysége	I-VI. körzetek díjai, munkanemei, mennyiségi adatai, gyakoriság külön táblázatban				Kovács Anna Heinemann Pál	
Edényes növények gondozása	A fő közlekedési utak mentén, a közvilágítási oszlopokon elhelyezett virágtartók, faedények és virágfák egész éves gondozása.	Gépkocsi km díja Ft/km	280	280	Takács Éva	Kovács Anna	A díjak nem változnak.
		Szaktmunkás óradíja Ft/óra	2 100	2 100			
		Segédmunkás óradíja Ft/óra	1 800	1 800			
Játszóterek, játszoeszközök karbantartása	Balesetveszély elhárítása 24 órán belül, karbantartási terv végrehajtása	Szaktmunkás óradíja Ft/óra	2 100	2 100	Barta Gyula	Kovács Anna	
		Segédmunkás óradíja Ft/óra	1 800	1 800			
		Gépkocsi km díja Ft/km	280	280			
		Tényleges anyagfelhasználás+8% anyagig.					
Utcabútorok karbantartása.	Balesetveszély elhárítása 24 órán belül, javítási, karbantartási feladatok elvégzése.	Szaktmunkás óradíja Ft/óra	2 100	2 100	Barta Gyula	Heinemann Pál	
		Segédmunkás óradíja Ft/óra	1 800	1 800			
		Gépkocsi km díja Ft/km	280	280			
		Tényleges anyagfelhasználás+8% anyagig.					
Homokozók fenntartása, feltöltése		Homokcsere Miskolc város területén Ft/m3		6 250	Barta Gyula	Kovács Anna	Új munkanemek
		Üres homokozó feltöltése Ft/m3		5 260			
		Homokozó felásása, kupacolása, mechanikai tisztítása Ft/m2		117			
Növényvédelem	a Miskolc város közterületein található vadgesztenye és platánfák kór,- és kártevő elleni védekezésének biztosítását szolgálja, melyet rajzástól függően 3-4 alkalommal végeztet a Városgazda Kht.	Vadgesztenyefa védelme Ft/db	860	860	Csorba Zoltán	Heinemann Pál	A díjak nem változnak.
		Platánfák védelme Ft/db	790	790			
Fasorgondozás	folyamatosan beérkező lakossági kérelmek teljesítése történik. Viharos időjárás következtében megsérült ágak eltávolítását, fák kivágását, előregedett, kiszáradt, balesetveszélyessé vált fák kivágását végezteti illetve végzi el a Városgazda Kht.	Külön árjegyzék alapján			Csorba Zoltán	Heinemann Pál	
Fák és cserjék telepítése	Tervezett, nagytömegű ültetés.	Külön árjegyzék alapján			Csorba Zoltán	Heinemann Pál	
Gyöngykvacs terítése	Parkok, játszóterek felületének gyöngykvacsos feltöltése.	Anyag, munkadíj Ft/m3		6 700	Barta Gyula	Kovács Anna	Új munkanem
		Gépkocsi km díja Ft/km	280	280			

## Fák, cserjék telepítése, földmunkával 2011. év

Munkafolyamat leírása:	Munkafolyamat részletezése:	Nettó ár		Megjegyzés
		Anyag	Díj	
Gödörásás egyedi növényültetéshez, kézi erővel, ásóval, 40 cm x 40 cm x 40 cm méretig, középkötött talajon, talajosztály: III-IV.	1. Gödörkijelölés ásóval 2. Gödörásás 3. Kő és gyökér eltávolítása		180 Ft/db	Új munkanemek a TERC kalkulációs programcsomagban szereplő normaidővel, 2100 Ft- os rezsiáradíjjal számolva.
Gödörásás egyedi növényültetéshez, kézi erővel, ásóval, 60 cm x 60 cm x 60 cm méretig, középkötött talajon, talajosztály: III-IV.	1. Gödörkijelölés ásóval 2. Gödörásás 3. Kő és gyökér eltávolítása		600 Ft/db	
Gödörásás egyedi növényültetéshez, kézi erővel, ásóval, 80 cm x 80 cm x 80 cm méretig, középkötött talajon, talajosztály: III-IV.	1. Gödörkijelölés ásóval 2. Gödörásás 3. Kő és gyökér eltávolítása		1200 Ft/db	
	1. Anyagmozgatás 2. Burkolóanyag bontása 3. Korona és gyökér visszametszése			
Növények szabadföldi telepítése egy karóval	4. Ültetés, feltöltés 5. Karózás, kötözés 6. Vízányér képzése 7. Öntözés	962 Ft/db	1000 Ft/db	
	1. Anyagmozgatás 2. Burkolóanyag bontása 3. Korona és gyökér visszametszése 4. Ültetés, feltöltés			
Növények szabadföldi telepítése három karóval	5. Karózás, kötözés 6. Vízányér képzése 7. Öntözés	1930 Ft/db	1250 Ft/db	
	1. Anyagmozgatás 2. Burkolóanyag bontása 3. Ültetés, feltöltés			
Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül, konténeres cserjével,	4. Öntözés	500 Ft/db	187 Ft/db	
Kiegészítő tevékenységek	1. Anyagmozgatás			
virágággyak mulcsozása 5 cm vastagságban	2. Mulcsozás	337 Ft/m <sup>2</sup>	72 Ft/m <sup>2</sup>	
Kertészeti szakmunkás díja			2200 Ft/mó	
Kertészeti segédmunkás díja			1800 Ft/mó	

## PARKGONDOZÁS ELSZÁMOLÁSI TÉTELEI 2011. év

Sorszám	Elvégzendő tevékenység	Mértékegység	gyakoriság/mennyiség		Nettó egységár	Megjegyzés
1	Tavaszi lomb gereblyézése szállítással, elhelyezéssel	Ft/m <sup>2</sup>	1/2 674 694 m <sup>2</sup>		<b>6,20</b>	szállítási és elhelyezési díj 2011-ben az egységárba beépítve
	Tavaszi lomb gereblyézése	Ft/m <sup>2</sup>	1/2 674 694 m <sup>2</sup>	4,90		
	Összegyűjtött tavaszi lomb rakodása, elszállítása	Ft/t	1 200	4 800,00		
2	Intenzív és I. kategória nyírása gyűjtéssel, szállítással, lerakóhelyi díjjal	Ft/m <sup>2</sup>	5/2 674 694 m <sup>2</sup>		<b>8,20</b>	szállítási és elhelyezési díj 2011-ben az egységárba beépítve
	Intenzív és I. kategória nyírása gyűjtéssel	Ft/m <sup>2</sup>	5/2 674 694 m <sup>2</sup>	6,90		
3	Külterjes kategória nyírása gyűjtéssel, szállítással, lerakóhelyi díjjal	Ft/m <sup>2</sup>	2/1 204 245 m <sup>2</sup>		<b>9,20</b>	
	Külterjes kategória nyírása gyűjtéssel	Ft/m <sup>2</sup>	2/1 204 245 m <sup>2</sup>	8,00		
4	Gondozatlan terület kaszálása gyűjtéssel, szállítással, lerakóhelyi díjjal	Ft/m <sup>2</sup>	1/258 916 m <sup>2</sup>		<b>11,00</b>	
	Gondozatlan terület kaszálása gyűjtéssel	Ft/m <sup>2</sup>	1/258 916 m <sup>2</sup>	10,00		
	Tiszta kaszálék rakodása, szállítása	Ft/t	3 200	4 800,00		
5	Őszi lomb gereblyézése, szállítással, lerakóhelyi díjjal	Ft/m <sup>2</sup>	1/2 672 694 m <sup>2</sup>		<b>8,20</b>	
	Őszi lomb gereblyézése	Ft/m <sup>2</sup>	1/2 672 694 m <sup>2</sup>	6,90		
	Összegyűjtött őszi lomb rakodása, elszállítása	Ft/t	2 500	4 800,00		
6	Virágágy előkészítése, kialakítása tápanyag utánpótlással, kitűzéssel, szélígazítással	Ft/m <sup>2</sup>	2	70,00	70,00	a díjak nem változnak
	Virágágy kapálása, gyomlálása gyomok összegyűjtésével	Ft/m <sup>2</sup>	5	45,00	45,00	
8	Virágágy öntözése időjárás függvényében + szállítás	Ft/m <sup>3</sup>	gyakoriság szükség szerint		1 100,00	szállítási díj 2011-ben az egységárba beépítve
	Virágágy öntözése időjárás függvényében	Ft/m <sup>2</sup>	100	43,00		
9	Virágágy tápoldatos öntözése	Ft/m <sup>2</sup>	5	49,00	49,00	a díjak nem változnak
10	Kiscseres palánta ültetése tápoldatos öntözéssel 36db/m <sup>2</sup>	Ft/db	1	18,00	18,00	
11	Nagycseres palánta ültetése tápoldatos öntözéssel	Ft/db	1	19,00	19,00	
12	Hagymás virág ültetése	Ft/db	1	18,00	10,00	
13	Egy- és kétnyári virágok kiszedése	Ft/m <sup>2</sup>	2	25,00	25,00	
14	Elnyílt virágok leszedése	Ft/óra	gyakoriság szükség szerint	800,00	800,00	
15	Rózsa és egyéb cserje metszése gallyak összegyűjtésével	Ft/m <sup>2</sup>	gyakoriság szükség szerint	30,00	30,00	
16	Rózsa és egyéb cserjeágak kapálása vegetációban, időjárás függvényében	Ft/m <sup>2</sup>	gyakoriság szükség szerint	25,00	25,00	
17	Bokorrózsa betakarása	Ft/m <sup>2</sup>	1	30,00	30,00	
18	Bokorrózsa kitakarása	Ft/m <sup>2</sup>	1	20,00	20,00	
19	Zöldhulladék rakodása, szállítása	Ft/km	gyakoriság szükség szerint	280,00	280,00	
20	Zöldhulladék elhelyezési díj	Ft/t	gyakoriság szükség szerint	3 190,00	3 190,00	
21	Szaktanácsadói díj	Ft/óra	gyakoriság szükség szerint	2 100,00	2 100,00	
22	Tápanyag utánpótlás humuszanyaggal 5 kg/m <sup>2</sup>	Ft/m <sup>2</sup>	gyakoriság szükség szerint		70,00	
23	Virágágyak szélvágása	Ft/m	gyakoriság szükség szerint		15,00	
24	Fák és szolitercserjék tányérozása D 100 cm-ig	Ft/db	gyakoriság szükség szerint		216,00	
25	Termőföld beszerzése szállítása, terítése 5-20 cm vastagságban.	Ft/m <sup>3</sup>	gyakoriság szükség szerint		4 500,00	
26	Finom tereprendezés füvesítéshez	Ft/m <sup>2</sup>	gyakoriság szükség szerint		144,00	
27	Füvesítés kertészeti módszerekkel 4 dk/m <sup>2</sup> fűmagkeverék felhasználásával	Ft/m <sup>2</sup>	gyakoriság szükség szerint		104,00	
28	Évelőültetés ágyásba	Ft/db	gyakoriság szükség szerint		70,00	
29	Cserje vagy rózsültetés ágyásba	Ft/db	gyakoriság szükség szerint		200,00	

## FASORGONDOZÁS EGYSÉGÁRAI 2011. év

Munkanem	Nettó egységár	Nettó szállítás	Megjegyzés
Fakivágási munkák, átmérő alapján emelőkosaras gk. használatával tuskómarás nélkül	20 cm átmérőig	2 733	1 472
	30 cm átmérőig	9 111	4 906
	40 cm átmérőig	13 667	7 359
	50 cm átmérőig	18 223	9 812
	60 cm átmérőig	22 323	12 020
	70 cm átmérőig	26 423	14 228
	80 cm átmérőig	30 523	16 435
	90 cm átmérőig	34 168	18 398
	100 cm átmérőig	37 357	20 115
	100 cm átmérő felett	38 723	20 851
Fakivágási munkák kézi döntéssel, átmérő alapján tuskómarás nélkül	20 cm átmérőig	4 328	2 330
	30 cm átmérőig	6 834	3 680
	40 cm átmérőig	8 656	4 660
	50 cm átmérőig	10 934	5 887
	60 cm átmérőig	13 667	7 359
	70 cm átmérőig	14 122	7 605
	80 cm átmérőig	14 578	7 850
	90 cm átmérőig	15 034	8 095
	100 cm átmérőig	15 490	8 340
	100 cm átmérő felett	15 945	8 586
Fakivágási munkák alpinista technikával, tuskómarás nélkül	20 cm átmérőig	5 193	2 796
	30 cm átmérőig	8 656	4 660
	40 cm átmérőig	12 392	6 673
	50 cm átmérőig	16 400	8 832
	60 cm átmérőig	19 589	10 548
Fakivágási munkák alpinista technikával, tuskómarás nélkül	70 cm átmérőig	23 690	12 756
	80 cm átmérőig	23 690	12 756
	90 cm átmérőig	24 145	13 002
	100cm átmérőig	24 601	13 246
	100 cm átmérő felett	35 079	18 888
Tuskómaratás	10-20 cm átmérőig	350	526
	21-30 cm átmérőig	1 051	701
	31-40 cm átmérőig	1 752	876
	41-50 cm átmérőig	2 453	1 051
	51-60 cm átmérőig	3 154	1 227
	61-70 cm átmérőig	3 855	1 402
	71-80 cm átmérőig	4 556	1 577
	81 cm átmérő felett	5 257	1 752
	Gallyazás 5 m-ig teleszkópos fűrészszel	820	442
Gallyazási munkák magasság szerint a fa lombkoronájának egy vagy két oldalán	Gallyazás emelőkosaras gk. használatával 5-14 méter magasságig	5 011	2 699
	Gallyazás emelőkosaras gk. használatával 14-20 méter magasságig	5 011	2 699
	Gallyazás emelőkosaras gk. használatával 20 méter felett.	5 011	2 699
Gallyazási munkák magasság szerint a fa lombkoronájának egy vagy két oldalán	Gallyazás alpinista technika alkalmazásával 5-14 m-ig	5 011	2 699
	Gallyazás alpinista technika alkalmazásával 14-20 m-ig	5 011	2 699
	Gallyazás alpinista technika alkalmazásával 20 m felett	5 011	2 699
Ifjítási munkák a fa átmérője alapján a fa egész lombkoronájának csökkentésével emelőkosaras gépjárművel vagy alpinista technikával	21-30 cm átmérőig	2 694	1 472
	31-40 cm átmérőig	5 467	2 943
	41-50 cm átmérőig	10 023	5 397
	51-60 cm átmérőig	12 301	6 623
	61-70 cm átmérőig	14 578	7 850
	71-80 cm átmérőig	17 768	9 566
	81-90 cm átmérőig	20 956	11 285
	91-100 cm átmérőig	20 956	11 285
100 cm átmérő felett	20 956	11 285	
Faállomány állékonysági vizsgálata Ft/db		8 500	Új munkanem

Közbeszerzési szerződés alapján infláció mértékű emelést (4%) érvényesíthet az alvállalkozó Zsomboly Kft

## Egyéb városüzemeltetési feladatok elszámolási tételei 2011. év

Munkanem	Elvégzendő tevékenység	Munkanem	díj egysége	díj 2010	díj 2011	Feladat felelőse MVG NKft	Feladat felelőse Városüzemeltetési O.	Megjegyzés
Köztéri alkotások karbantartása	Köztéri szobrok, emléktáblák kisebb karbantartási és javítási munkáinak elvégzése.	Szaktanácsadói díj Ft/óra		2 400	2 400	Barta Gyula	Heinemann Pál	
		Tényleges anyagfelhasználás+8% anyagig.						
		Gépkocsi km díja Ft/km	280	280				
Közterületi fák fűzése, ünnepi dekorációk	Közterületi fák fűzése, a városi fenyőfák, az adventi koszorú díszítése, fűzése.	Szaktanácsadói díj Ft/óra		2 400	2 400	Barta Gyula	Szegedi Zoltán	
		Segédmunkás díja Ft/óra	1 800	1 800				
		Emelőkosaras gépjármű díja Ft/óra	4 300	4 300				
Illemhelyek fenntartása	A 4 db bérbeadással üzemelő illemhely karbantartása, közüzemi díjak.	Szaktanácsadói díj Ft/óra		2 400	2 400	Barta Gyula	Durda Péter	
		Gépkocsi km díja Ft/km	280	280				
		Tényleges anyagfelhasználás+8% anyagig.						
Szökőkutak üzemeltetése	Szökőkutak üzemeltetése, tisztítása, vízcserék végrehajtása, karbantartás. Téli nagyfelújítások végrehajtása. Közüzemi díjak.	Szaktanácsadói díj Ft/óra		2 400	2 400	Barta Gyula	Szegedi Zoltán	
		Gépkocsi km díja Ft/km	280	280				
		Tényleges anyagfelhasználás+8% anyagig.						
Köztéri órák üzemeltetése	Üzemeltetés, karbantartás alvállalkozói szerződéssel.	Alvállalkozói számla				Barta Gyula	Szegedi Zoltán	
Városi ünnepek kiszolgáló feladatai	Takarítás, szállítás, forgalom elől elzárás, dobogók kordonok biztosítása.	Segédmunkás díja Ft/óra		1 800	1 800	Éles Sándor	Durda Péter	
		Gépkocsi km díja Ft/km	280	280				
		Hulladék elhelyezési díja						
Zászlózás	Nemzeti, nemzetközi és helyi ünnepek alkalmával a város közterületeinek lobogóztatása. Zászlók kihelyezése, beszedése, tárolása, megrongálódott zászlók cseréje, pótlása.	Szaktanácsadói díj Ft/óra		2 400	2 400	Litványi József	Durda Péter	
		Gépkocsi km díja Ft/km	280	280				
		Tényleges anyagfelhasználás+8% anyagig.						
Búza téri aluljáró lift üzemeltetés	Mozgáskorlátozott lift üzemeltetése, időszakos	Szaktanácsadói díj Ft/óra		2 400	2 400	Barta Gyula	Lévai István	
		Alvállalkozói, felülvizsgálati számlák						
		Tényleges anyagfelhasználás+8% anyagig.						
Parlagfű irtás (hatósági elrendelés)	Hatósági elrendelésre kényszerkaszálás elvégzése az allergén növények elszaporodásának megakadályozására	Kaszálás Ft/m <sup>2</sup>		12	12	Éles Sándor	Heinemann Pál	
		Szállítási költség Ft/km	280	280				
		Elhelyezési díj Ft/t	3 190	3 190				
Lezárt temetők fenntartása	A lezárt temetők területének rendszeres karbantartása évente legalább háromszori kaszálással, tisztántartása. Balesetveszélyes fák kivágásáról intézkedés.	Fűnyírás Ft/m <sup>2</sup>		8,10	8,10	Józsa István	Heinemann Pál	
		Szállítási költség Ft/km	280	280				
		Elhelyezési díj Ft/t	3 190	3 190				
		Fakivágás külön árjegyzék alapján						
Állategészségügyi telep üzemeltetése	A város közigazgatási területén a kóbor ebek befogásával, őrzésével, értékesítésével, vagy ártalmatlanná tételével kapcsolatos feladatok ellátása. Az állategészségügyi hatóság rendelkezésére az embert mart, veszettség szempontjából aggyalos eb és macska megfigyelése. Egyéb állategészségügyi szolgáltatások.	Üzemeltetési költségek.				Dovák Bertalanné	Heinemann Pál	
Értékteremtő közhasznú munka anyagköltség fedezete	20 választóköri közterületen és önkormányzati intézményekben végzett javítási, karbantartási munkák.	Anyagköltség.				Dr. Jászay Andor	Durda Péter	

A díjak nem változnak

13. melléklet a X-247/44.392/2010. közgyűlési határozathoz

**KÖZGYŰLÉSI HATÁROZATBAN MEGFOGALMAZOTT FELADATOK 2011. év**

<b>Munkanem</b>	<b>Elvégzendő tevékenység</b>	<b>Díj nettó</b>	<b>Tervezett feladat</b>	<b>Feladat felelőse MVG NKft</b>	<b>Feladat felelőse Városüzemeltetési O.</b>	<b>Megjegyzés</b>
Szinva patak szennyezőforrásainak felszámolása ( 1-4/31.097/2009.sz. közgyűlési határozat)	Intézkedési terv alapján	Béreköltség, szállítási, elhelyezési díj.	folyamatos	Éles Sándor	Balogh Gábor	<b>A díjak nem változnak</b>