

<b>1. Kátyúzási, gréderezési tételek:</b>	
1.1	Útfelület kiegyenlítése stabilizált utakon gréderezéssel, anyagpótlás nélkül gépi erővel: (Ft/m <sup>2</sup> )
	Gréderezés a helyszínen nyesett és/vagy hozott anyag eldolgozásával, hengerléssel
1.2	Gréderezéshez szükséges anyagpótlás : (Ft/m <sup>3</sup> )
	Gréderezéshez szükséges kiegyenlítés 0/20 mm-es zúzalékkal, szállítással, gréderezés nélkül
1.3	Kátyúzás mart aszfalttal:(Ft/m <sup>3</sup> )
	Kátyúk javítása mart aszfalt terítéssel 2-4 cm vastagságban, felületkiegyenlítés, tömörítéssel,
1.4	Kátyúzás aszfalttal szélvágás nélkül:(Ft/m <sup>2</sup> )
	Burkolatbontás a bontási törmelék elszállításával, Kátyú portalanítása, kikenése bitumennel, Kátyú
1.5	Kátyúzás aszfalttal 1,0 m <sup>2</sup> -ig (Ft/db)
	Szélvágás, Burkolatbontás a bontási törmelék elszállításával, Kátyú portalanítása, kikenése
1.6	Kátyúzás aszfalttal 1,01-15,0 m <sup>2</sup> között: (Ft/m <sup>2</sup> )
	Szélvágás, Burkolatbontás a bontási törmelék elszállításával, Kátyú portalanítása, kikenése
1.7	Szakaszos padka javítás, anyagpótlás nélkül: (Ft/m <sup>2</sup> )
	Padka karbantartása, feltöltése 10 cm vtg-ig 0/20 mm-es zúzalékkal, elterítése kézi erővel, gépi
1.8	Szakaszos padka javításhoz szükséges anyagpótlás: (Ft/m <sup>3</sup> )
	Padka feltöltéséhez 0/20 mm-es zúzalék, szállítással, elterítés nélkül
1.9	Padkanyesés: (Ft/m <sup>3</sup> )
	Padka karbantartása, leszedése gépi erővel, keletkezett kiszoruló nyesedék elszállításával

<b>2. Járdák karbantartása, javítása tételek:</b>	
2.1	Térköves járda javítása: (Ft/m <sup>2</sup> )
	Meglévő térkő felszedése, felszedett térkő visszahelyezése, bontás és új alap készítése nélkül
2.2	Járdalapos járda javítása: (Ft/m <sup>2</sup> )
	Meglévő járdalap felszedése, felszedett járdalap pótlása, visszahelyezése, alapbontás és új alap készítése nélkül
2.3	Térburkolat készítése 6cm-es szürke térkőből: (Ft/m <sup>2</sup> )
	Járda vagy egyéb térburkolat rakása 6 cm vastag szürke térkőből előkészítéssel (tükörkészítés, ágyazóhomokkal és homokbesöpréssel), szegély nélkül, bontás nélkül, alaprétegek nélkül
2.4	Térburkolat készítése 6cm-es színes térkőből: (Ft/m <sup>2</sup> )
	Járda vagy egyéb térburkolat rakása 6 cm vastag színes térkőből előkészítéssel (tükörkészítés, ágyazóhomokkal és homokbesöpréssel), szegély nélkül, bontás nélkül, alaprétegek nélkül
2.5	Térburkolat készítése 8cm-es szürke térkőből: (Ft/m <sup>2</sup> )
	Járda vagy egyéb térburkolat rakása 8 cm vastag szürke térkőből előkészítéssel (tükörkészítés, ágyazóhomokkal és homokbesöpréssel), szegély nélkül, bontás nélkül, alaprétegek nélkül
2.6	Térburkolat készítése 8cm-es színes térkőből: (Ft/m <sup>2</sup> )
	Járda vagy egyéb térburkolat rakása 8 cm vastag színes térkőből előkészítéssel (tükörkészítés, ágyazóhomokkal és homokbesöpréssel), szegély nélkül, bontás nélkül, alaprétegek nélkül
2.7	Öntött aszfalt burkolatú járda építése: (Ft/m <sup>2</sup> )
	Járda építése öntött aszfalt burkolattal 3cm vastagságig, előkészített felületre, szegély nélkül, bontás nélkül
2.8	Hengerelt aszfalt burkolatú járda építése: (Ft/m <sup>3</sup> )
	Járda építése AC 8 jelű keverékből 4-7 cm vastagságban előkészítéssel, szegély nélkül, bontás nélkül
2.9	Kertiszegély építése: (Ft/m)
	Járda burkolatot megtámasztó kerti szegély építése előkészítéssel (tükörkészítés) teljeskörű kivitelezéssel
2.10	Járdaburkolat bontása: (Ft/m <sup>3</sup> )
	Meglévő járdalapok, szegélyek, betonburkolat alap bontása, a törmelék elszállításával

<b>3. Útkarantartáshoz kapcsolódó előkészítő munkák tételei:</b>	
2.1	Földfelesleg kitermelése gépi erővel: (Ft/m <sup>3</sup> )
	Útkarantartásnál jelentkező földfelesleg felrakása és elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal
2.2	Meglévő föld depónia elszállítása: (Ft/m <sup>3</sup> )
	Föld teherautóra rakása, majd lerakóhelyre történő elszállítás

2.3	Földkiemelés közműves területen: (Ft/m <sup>3</sup> )
	Földkiemelés kézi erővel, közműves területen, a föld elszállításával lerakóhelyre
2.4	Földfeltöltés: (Ft/m <sup>3</sup> )
	Föld kimosódás pótlása, lapályos, földhiányos területek feltöltése töltőfölddel
2.5	Humuszterítés: (Ft/m <sup>3</sup> )
	Humuszterítés kézi erővel 5-10 cm vastagságban
2.6	Cserje és-bozótirtás: (Ft/m <sup>2</sup> )
	Útfelújításnál jelentkező növényirtás, a keletkező hulladék elszállításával, lerakóhelyi díjjal
2.7	Terfil terítés: (Ft/m <sup>2</sup> )
	Előkészített munkaárokban vagy munkagödörben terfil szövet terítése 1 rétegben
2.8	Tereprendezés: (Ft/m <sup>2</sup> )
	Tereprendezési feladatok ellátása, gereblyezés, kézi erővel 5-10cm vastagságban

<b>4. Burkolatlan utak egyéb karbantartása, javítása tételek:</b>	
4.1	Útalap készítése 20-55 zúzottkőből 10-20 cm vastagságban: (Ft/m <sup>3</sup> )
	Szabványos burkolati réteg készítése előkészítéssel, tömörítéssel
4.2	Fagyvédő réteg készítése: (Ft/m <sup>3</sup> )
	Talajjavító vagy fagyvédő réteg készítése 0-24 homokos kavicsból 10-20 cm vastagságban, szabványos burkolati réteg készítése előkészítéssel, tömörítéssel
4.3	Útalap kiékelés 0-20 zúzalékkal: (Ft/m <sup>3</sup> )
	Útalap kiékelés 0-20 zúzalék terítéssel 5-15 cm vastagságban, szabványos burkolati réteg készítése előkészítéssel, tömörítéssel
4.4	Zúzottkő réteg készítése 5/12 zúzottkővel: (Ft/m <sup>3</sup> )
	Zúzottkő réteg készítése 5/12 zúzottkőből 20 cm vastagságig tömörítéssel.
4.5	Mart aszfalt terítése: (Ft/m <sup>3</sup> )
	Mart aszfalt terítése 5-10 cm vastagságban, szabványos burkolati réteg készítése előkészítéssel, tömörítéssel, Vállalkozó által biztosított anyaggal.
4.6	Nemes padka készítése: (Ft/m <sup>3</sup> )
	Nemes padka készítése 0-20 zúzalékból, 50-100 cm szélességben, 5-10 cm vastagságban előkészítéssel, tömörítéssel

<b>5. Szilárd burkolatú utak egyéb karbantartása, javítása tételek:</b>	
5.1	Aszfalt és beton burkolatok, öntött aszfaltok, útszegélyek bontása géppel: (Ft/m <sup>3</sup> )
	Burkolati rétegek bontása 10-50 cm vastagságig, törmelék elszállításával, lerakóhelyi díjjal
5.2	Vasalt beton burkolatok, kapubejárók, bontása géppel: (Ft/m <sup>3</sup> )
	Vasalt burkolati rétegek bontása 10-30 cm vastagságig, törmelék elszállításával, lerakóhelyi díjjal
5.3	Aszfalt és beton burkolatok, öntött aszfaltok, útszegélyek bontása kézi erővel (Ft/m <sup>3</sup> )
	Burkolati rétegek bontása 10-50 cm vastagságig, törmelék elszállításával, lerakóhelyi díjjal
5.4	Aszfalt burkolat marása: (Ft/m <sup>2</sup> )
	Aszfalt burkolat marása 4-8 cm vastagságban törmelék elszállításával
5.5	Aszfalt vagy beton burkolat vágása: (Ft/m)
	Aszfalt vagy beton burkolat vágása max. 5 cm mélységig, hézagkiöntés nélkül
5.6	CKT útalap készítése: (Ft/m <sup>3</sup> )
	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú stabilizációs alapréteg készítése CKT-4 keverékből 10-20 cm vastagságban. Szabványos burkolati réteg készítése előkészítéssel, tömörítéssel
5.7	Helyszíni betonburkolat készítése: (Ft/m <sup>3</sup> )
	Helyszíni betonburkolat készítése C12 - C20 betonminőségig, 10-20 cm vastagságban. Szabványos burkolati réteg készítése előkészítéssel, tömörítéssel
5.8	Helyszíni betonburkolat készítése: (Ft/m <sup>3</sup> )
	Helyszíni betonburkolat készítése C25 - C30 betonminőségig, 10-20 cm vastagságban. Szabványos burkolati réteg készítése előkészítéssel, tömörítéssel
5.9	Helyszíni vasbeton szerkezet készítése (Ft/m <sup>3</sup> )
	Helyszíni vasbeton szerkezet készítése C20 - C30 betonminőségből 10-20 cm vastagságban. Vasalás készítése elhelyezése betonozással.
5.10	AC-11 hengerelt aszfalt kopóréteg, készítése: (Ft/m <sup>3</sup> )
	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése AC 11 jelű keverékből 4-7 cm vastagságban. Szabványos burkolati réteg készítése előkészítéssel, tömörítéssel
5.11	AC-16 hengerelt aszfalt kötő- vagy kopóréteg, készítése: (Ft/m <sup>3</sup> )

	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése AC 16 jelű keverékből 5-8 cm vastagságban. Szabványos burkolati réteg készítése előkészítéssel, tömörítéssel
5.12	AC-22 hengerelt aszfalt alap- vagy kötőréteg készítése: (Ft/m <sup>3</sup> )
	Hengerelt aszfalt kötőréteg, készítése AC 22 jelű keverékből 6-10 cm vastagságban. Szabványos burkolati réteg készítése előkészítéssel, tömörítéssel
5.13	Bitumen emulziós felületi záróréteg készítése: (Ft/m <sup>2</sup> )
	2 rétegű bitumen emulziós felületzárás készítése 2/4-es zúzalékkal, rétegenként minimum 1,6 kg/m <sup>2</sup> emulzió szórással, teljes körű kivitelezéssel
5.14	Emulzió szórás: (Ft/m <sup>2</sup> )
	Gépi emulzió szórás max. 0,5 kg/m <sup>2</sup> mennyiségben
5.15	"K" szegély építése: (Ft/m)
	Útburkolatot megtámasztó szegély építése teljes körű kivitelezéssel
5.16	Kiemelt szegély építése: (Ft/m)
	Útburkolatot megtámasztó szegély építése teljes körű kivitelezéssel
5.17	Süllyesztett szegély építése: (Ft/m)
	Útburkolatot megtámasztó szegély építése teljes körű kivitelezéssel
5.18	Kockakő burkolat készítése (Ft/m <sup>2</sup> )
	Előkészítéssel földmunkával (tükörkészítés) szegély nélkül, bontás nélkül, beton hézagkitöltéssel
5.19	Aszfalt szalag elhelyezése: (Ft/m)
	Kátyúzás utáni csatlakozó aszfaltfelületek zárása, teljes körű kivitelezéssel
5.20	Bitumenes hézagkiöntés: (Ft/m)
	Aszfalt repedéseknél, keletkező repedések, kiöntése hézagvágással együtt.
5.21	Közmű szerelvények szintbe helyezése: (Ft/db)
	Meglévő közműszerelvények (elzáró, tisztító) útpálya szintjére való emelése teljes körű kivitelezéssel (bontás, úthelyreállítás), kis és nagy zárszekrény
5.22	Közmű szerelvények szintbe helyezése: (Ft/db)
	Meglévő közműszerelvények (elzáró, tisztító) útpálya szintjére való emelése teljes körű kivitelezéssel (bontás, úthelyreállítás), aknafedlapok

<b>6. Egyéb közútkezelői feladatok tételei:</b>	
6.1	Támfal építése előregyártott betonelemekből: (Ft/m)
	Rézsümegettámasztás építése előregyártott betonelemekkel, 25-30 cm sormagassággal teljes körű kivitelezéssel
6.2	Sebességcsökkentő küszöb építése 8SZ: (Ft/m <sup>2</sup> )
	Térkő burkolatú sebességcsökkentő küszöb építése 8cm vastag színes térkővel, teljes körű kivitelezéssel (szegély nélkül, bontás nélkül, alaprétegek nélkül)
6.3	Sebességcsökkentő küszöb építése 10SZ: (Ft/m <sup>2</sup> )
	Térkő burkolatú sebességcsökkentő küszöb építése 10cm vastag színes térkővel, teljes körű kivitelezéssel (szegély nélkül, bontás nélkül, alaprétegek nélkül)
6.4	Ideiglenes forgalomtechnikai munkák (jelzőlámpás terelés esetén)
	Nem pontszerű munkák esetén felmerülő jelzőlámpás terelés költségei