

Mintafeladat Utak, földutak, parkolók 2017

Tételszám	Megnevezés	Mennyiség		Egységre jutó		Összes mennyiségre jutó		Tétel Összesen
		Irtás, föld- és sziklamunka	Értékegység	Anyagár	Munkadíj	Anyagár	Munkadíj	
21-001-3.1.2	Tuskókiadás egyes döntött fák esetén, kézi erővel, I-II. oszt. talajban, gyökér átmérő: 31-60 cm	10	db	0	0	0	0	0
21-003-5.1.1.1	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, I-II. talajosztály	80	m3	0	0	0	0	0
21-003-6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig	10	m3	0	0	0	0	0
21-004-2.1.1	Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-IV.	1	m2	0	0	0	0	0
21-004-4.2.1-0120401	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, homokból Természetes szemmegoszlású homok TH 0/4 P-TT Nyékládháza [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	175	m3	0	0	0	0	0
21-004-4.2.2-0120724	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics THK 0/32 Q-TT Abda [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	41	m3	0	0	0	0	0
21-004-5.1.1.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	200	m2	0	0	0	0	0
21-004-5.1.2.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen kézi erővel talajosztály: V-VI.	50	m2	0	0	0	0	0
21-004-6.1	Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig	845	m2	0	0	0	0	0
21-008-2.1.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 95%	75	m3	0	0	0	0	0
21-008-2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	31	m3	0	0	0	0	0
21-008-3.1.1	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	1045	m2	0	0	0	0	0
21-011-1.1.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, kézi erővel, talajosztály I-IV.	80	m3	0	0	0	0	0
21-011-5-0118007	Töltésalapozás geotextíliával REHAU RAUMAT geotextília PP-ből, fehér, 350 g/m ² , 17,0 kN/m, Cikkszám: 241 868 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	12,8	100 m2	0	0	0	0	0
21-011-11.4	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m ³ -es konténerbe	19	db	0	0	0	0	0

Mintafeladat Utak, földutak, parkolók 2017

Tételszám	Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység		Egységre jutó		Összes mennyiségre jutó		Tétel Összesen	
			leértékegység	Munkadíj	Anyagár	Munkadíj	Anyagár	Munkadíj		
53. Közmű csatornaépítés										
53-000-4.7	Előregyártott aknaelemekből készített aknák, szűkítők elemekre bontása, aknafedlap	20	db	0	0	0	0	0	0	
53-001-51.2.3-0135127	Egyoldalon tokos polipropilén műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötással, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 160 mm REHAU KGEM AWADUKT PP SN4 tömör falú, egyoldalon tokos, műanyag csatorna cső, DN 160 Csz.: 170 251 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	400	m	0	0	0	0	0	0	
53-007-5.2-0158211	Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, félnehéz (C 250 terhelési osztály) kivétel NORFOND GGG kerek fedlap kerettel, Neopren csillapítógyűrűvel, fedőfestéssel TP800 R d600, C250 terhelési osztály, magasság 75 mm Cikkszám: NA060CTP [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	20	db	0	0	0	0	0	0	
53-007-7-0412040	Szintbeállító gyűrű elhelyezése aknafedlap alá PURATOR-Vb. adapter gyűrű 130 mm magas, VIATOP-NIVEAU fedlapokhoz, Cikkszám: PM-ARING-BE130 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	20	db	0	0	0	0	0	0	
53-007-8.1.2-0158249	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 48/48 cm méretű NORFOND GGG szögletes csapos víznyelő kerettel, fedőfestéssel GD 4541A 396x348, D400 terhelési osztály, magasság 102 mm Csz.: NV039DGD [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	10	db	0	0	0	0	0	0	
61. Útburkolat alap és makadámburkolat készítése										
61-001-2.1	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, kézi erővel, légalapáccsal, 4 m ² -nél kisebb foltokban	50	m3	0	0	0	0	0	0	
K61-003-2.2-0710070	Dunaflex Elastomer modifikált (MÁTKIFLEX-EXTRA) tömítő szalagos hézagzárás	6100	fm	0	0	0	0	0	0	
61-005-1.2-0012010	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, 2,00 m sávszélességig C8/10 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D↓max = 16 mm, m = 6,2 finomsági modulussal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	50	m3	0	0	0	0	0	0	

Mintafeladat Utak, földutak, parkolók 2017

Tételszám	Megnevezés	Mennyiség	Értékegysége	Egységre jutó		Összes mennyiségre jutó		Tétel Összesen
				Anyagár	Munkadíj	Anyagár	Munkadíj	
62. Kőburkolat készítése								
62-001-1.1	Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával	300	m	0	0	0	0	0
62-001-2.1	Nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, homokos kavicsagyazattal	1	m2	0	0	0	0	0
62-002-1.4.1-0610703	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alaperendával és megtámasztással, hézagozással, előregyártott szegélykőből, 25 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor kiemelt szegélykő, 30x25x15 cm, szürke C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D↓max = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	80	m	0	0	0	0	0
62-002-1.4.2-0610701	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alaperendával és megtámasztással, hézagozással, előregyártott szegélykőből, 100 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor kiemelt szegélykő, 100x15x25 cm, szürke C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D↓max = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	40	m	0	0	0	0	0
62-002-11.1-0610703	Klasszikus útszegély készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagozással, 24 vagy 25 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor kiemelt szegélykő, 30x25x15 cm, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1250	m	0	0	0	0	0
62-003-1.1.1-0210101	Nagykő, betonkocka burkolat készítése, alpra fektetve, cementhabarcs kiöntéssel Nagykokokakó 20/18 cm, Szob [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	80	m2	0	0	0	0	0
62-003-61.1-0611682	Térburkolat készítése mosott felületű (színezett) rendszerkővekből, 6 cm-es vastagsággal A Beton-Viacolor Linea 30x20x6 cm, homok, mosott felülettel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	80	m2	0	0	0	0	0
K62-002-2.3-0610704	Süllyesztett szegély vagy futósor készítése, alapárok kiemelésével, beton alaperendával, hézagozással, meglévő szegélykőből, C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D↓max = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	300	m	0	0	0	0	0
K62-003-95.2-0214298	Burkolat készítése 40/40/10 cm gyeprácskőből	140	m2	0	0	0	0	0

Mintafeladat Utak, földutak, parkolók 2017

Tételszám	Megnevezés	Mennyiség		Értékegysé		Munkadíj		Egységre jutó		Összes		Tétel Összesen
		63. Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	értékegysé	Anyagár	Munkadíj	Anyagár	Munkadíj	Anyagár	Munkadíj			
63-001-1.2	Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, itatott és kötőzúzalékos, valamint kevert aszfaltmakadám bontása, 10 cm vastagságig, géppel, hidraulikus bontófejjel	25	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63-001-7.1-0750101	Aszfaltburkolatok javítása, kátyúzása aszfaltkeverékkel, hengerléssel, 6 cm vastagságig, 1,0 m ² alatti foltok esetén Kötőréteg AC11 kötő 35/50, AC11 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötőrétege, homokkal, zúzott kővel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	40	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63-001-7.2-0750206	Aszfaltburkolatok javítása, kátyúzása aszfaltkeverékkel, hengerléssel, 6 cm vastagságig, 1,0 m ² feletti foltok esetén Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	12	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63-001-8-0760003	Aszfaltburkolatok javítása, foltozás öntőaszfalt keverékkel, 3-6 cm vastagságban MA8 20/30, MA8 35/50 jelű öntött aszfaltkeverék, homokkal, zúzottkővel, visszanyert aszfalttal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	12	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63-005-1.1-0750001	Hengerelt aszfalt alapréteg készítése, AC jelű útalap, a meglévő alap felületének előzetes letakarításával, bitumenemulziós alápermetezéssel, 2,0-8,0 cm vastagság között Alapréteg AC16 alap 35/50, AC16 alap 50/70, AC16 alap 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. alapréteg, zúzalékkal, homokkal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	12	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63-005-3.1-0750202	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC jelű keverékkel, 2,5-5 cm vastagság között Kopóréteg AC8 kopó 50/70, AC8 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63-005-3.1-0750214	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC jelű keverékkel, 2,5-5 cm vastagság között Kopóréteg AC1(F) kopó 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kategóriájú útszakaszok kopórétege, zúzalékkal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Mintafeladat Utak, földutak, parkolók 2017

Tételszám	Megnevezés	Mennyiség		Értékegysége		Egységre jutó		Összes mennyiségre jutó		Tétel Összesen
		Munkadaj	Munkadaj	Anyagár	Munkadaj	Anyagár	Munkadaj	Anyagár	Munkadaj	
64-001-2.1	64. Beton pályaburkolat készítése Kavicsbeton burkolat bontása, kézi erővel, légkalapáccsal		1	m3	0	0	0	0	0	0
68. Útpályatartozékok készítése										
68-001-1.1	Közúti táblák oszlopainak bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, 89 mm átmérőjű csőoszlop előregyártott betonlappal	1	db	0	0	0	0	0	0	0
68-002-2.1-0451007	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalitípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel /Alumínium veszélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	25	db	0	0	0	0	0	0	0
68-003-1.2.1-0143331	Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékkel, gépi jel Plastroute újjelző festék, fehér 100 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	m2	0	0	0	0	0	0	0
K tétel	Közutak vagy parkolók murvázása 0-35 murvával, törmörítés és hengerezés nélkül	40	m3	0	0	0	0	0	0	0
Összesen (nettó Ft)										
Összesen (bruttó Ft)										