

"Út-és járdakarbantartás 2018 évre - 1.rész: Útkarbantartás 2018."

| Mintafeladat Utak, földutak, parkolók 2018 |                                                                                                                                                                                                  |           |             | Egységre jutó |          | Összes mennyiségre jutó |          | Tétel Összesen |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------------|----------|-------------------------|----------|----------------|
| Tételszám                                  | Megnevezés                                                                                                                                                                                       | Mennyiség | Értékegység | Anyagár       | Munkadíj | Anyagár                 | Munkadíj |                |
| <b>21. Irtás, föld- és sziklamunka</b>     |                                                                                                                                                                                                  |           |             |               |          |                         |          |                |
| 21-001-3.1.2                               | Tuskókiadás egyes döntött fák esetén, kézi erővel, I-II. oszt. talajban, gyökfő 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 (tükrök 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 <sup>2</sup> , 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 <sup>3</sup> -es konténerbe                                                                                        | 19        | db          | 0             | 0        | 0                       | 0        | 0              |

"Út-és járdakarbantartás 2018 évre - 1.rész: Útkarbantartás 2018."

| Mintafeladat Utak, földutak, parkolók 2018               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |             | Egységre jutó |          | Összes mennyiségre jutó |          | Tétel Összesen |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------------|----------|-------------------------|----------|----------------|
| Tételszám                                                | Megnevezés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mennyiség | Értékegység | Anyagár       | Munkadíj | Anyagár                 | Munkadíj |                |
| <b>53. Közmű csatornaépítés</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |             |               |          |                         |          |                |
| 53-000-4.7                                               | Előregyártott aknaelemekből készített aknák, szűkítők elemekre bontása, aknafedlap                                                                                                                                                                                                                                        | 1         | db          | 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]                     | 10        | m           | 0             | 0        | 0                       | 0        | 0              |
| 53-007-5.2-0158211                                       | Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, félnehéz (C 250 terhelési osztály) kivitel NORFOND GGG kerek fedlap kerettel, Neopren csillapítógyűrűvel, fedőfestéssel TP800 R d600, C250 terhelési osztály, magasság 75 mm Cikkszám: NA060CTP [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] | 1         | db          | 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]                                                                                                                                            | 1         | db          | 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]                                    | 1         | db          | 0             | 0        | 0                       | 0        | 0              |
| <b>61. Utburkolat alap és makadám burkolat készítése</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |             |               |          |                         |          |                |
| 61-001-2.1                                               | Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, kézi erővel, légkalapáccsal, 4 m <sup>2</sup> -nél kisebb foltokban                                                                                                                                                           | 50        | m3          | 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              |
| 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 <sub>1</sub> max = 16 mm, m = 6,2 finomsági modulussal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]                                                     | 50        | m3          | 0             | 0        | 0                       | 0        | 0              |

"Út-és járdakarbantartás 2018 évre - 1.rész: Útkarbantartás 2018."

| Mintafeladat Utak, földutak, parkolók 2018 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |             | Egységre jutó |          | Összes mennyiségre jutó |          | Tétel Összesen |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------------|----------|-------------------------|----------|----------------|
| Tételszám                                  | Megnevezés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mennyiség | Értékegység | Anyagár       | Munkadíj | Anyagár                 | Munkadíj |                |
| <b>62. Kőburkolat készítése</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |             |               |          |                         |          |                |
| 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 alapgerendával és megtámasztással, hézagolással, 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 alapgerendával és megtámasztással, hézagolással, 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, betonhézagolással, 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, alapra fektetve, cementhabarcs kiöntéssel Nagykokakő 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) rendszerkövekből, 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 kiemeléssel, beton alapgerendával, hézagolással, 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 2018             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |             | Egységre jutó |          | Összes mennyiségre jutó |          | Tétel Összesen |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------------|----------|-------------------------|----------|----------------|
| Tételszám                                              | Megnevezés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mennyiség | Értékegység | Anyagár       | Munkadíj | Anyagár                 | Munkadíj |                |
| <b>63. Bitumenes alap és makadámburkolat készítése</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |             |               |          |                         |          |                |
| 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              |
| 63-001-7.1-0750101                                     | Aszfaltburkolatok javítása, kátyúzása aszfaltkeverékkel, hengerléssel, 6 cm vastagságig, 1,0 m <sup>2</sup> alatti foltok esetén<br>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              |
| 63-001-7.2-0750206                                     | Aszfaltburkolatok javítása, kátyúzása aszfaltkeverékkel, hengerléssel, 6 cm vastagságig, 1,0 m <sup>2</sup> feletti foltok esetén<br>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              |
| 63-001-8-0760003                                       | Aszfaltburkolatok javítása, foltozás öntöttaszfalt 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              |
| 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              |
| 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<br>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              |
| 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<br>Kopóréteg AC11(F) kopó 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kategóriájú útszakaszok kopórétege, zúzalékkal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]                   | 1         | m3          | 0             | 0        | 0                       | 0        | 0              |

"Út-és járdakarbantartás 2018 évre - 1.rész: Útkarbantartás 2018."

| <b>Mintafeladat Utak, földutak, parkolók 2018</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                    | <b>Egységre jutó</b> |                 | <b>Összes mennyiségre jutó</b> |                 | <b>Tétel Összesen</b> |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------|
| <b>Tételszám</b>                                  | <b>Megnevezés</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Mennyiség</b> | <b>Értékegység</b> | <b>Anyagár</b>       | <b>Munkadíj</b> | <b>Anyagár</b>                 | <b>Munkadíj</b> |                       |
| <b>64. Beton pályaburkolat készítése</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                    |                      |                 |                                |                 |                       |
| 64-001-2.1                                        | Kavicsbeton burkolat bontása, kézi erővel, légkalapáccsal                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                | m3                 | 0                    | 0               | 0                              | 0               | 0                     |
| <b>68. Útpályatartozékok készítése</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                    |                      |                 |                                |                 |                       |
| 68-001-1.1                                        | Közúti táblák oszlopainak bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, 89 mm átmérőjű csőoszlop előregyártott betonalappal                                                                                                                                                                                       | 1                | db                 | 0                    | 0               | 0                              | 0               | 0                     |
| 68-002-2.1-0451007                                | Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltypust, 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] | 1                | db                 | 0                    | 0               | 0                              | 0               | 0                     |
| 68-003-1.2.1-0143331                              | Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel, gépi jel Plastroute útjelző festék, fehér 100 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]                                                                                                                                                             | 1                | m2                 | 0                    | 0               | 0                              | 0               | 0                     |
| K tétel                                           | Közutak vagy parkolók murvázása 0-35 murvával, törmörítés és hengerelés nélkül                                                                                                                                                                                                                                   | 40               | m3                 | 0                    | 0               | 0                              | 0               | 0                     |
| <b>Összesen (nettó Ft)</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                    |                      |                 |                                |                 | 0                     |
| <b>Összesen (bruttó Ft)</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                    |                      |                 |                                |                 | 0                     |