

| Ssz. | Tételszám Tételkiírás | Egységre jutó | A tétel ára összesen | |
|------|--|-------------------------------|----------------------|----------|
| | | | Anyag | Munkadíj |
| 1 | 19-010-001.1.2 (2) Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, tervkészítés ideiglenes forgalomkorlátozási terv készítése ideiglenes forgalomkorlátozás építése és bontása 1 db | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 2 | 19-010-001.11.1.4 (11) Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, közműkezelői szakfelügyeletek 8 óra | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 3 | 19-010-001.21.2 (17) ÖN Általános teendők befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése 3 db | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 4 | 21-003-002.1.2 (14) Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III. 20,16 m3 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 5 | 21-011-001.2.1 (3) Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, és szállítása 2 km távolságra talajosztály I-IV. 727,8906 m3 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 6 | 21-006-001.1.1 (1) Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt.talajban, gépi erővel, szállítással, 20,0 m-ig 717,717 m3 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |

| Ssz. | Tételszám Tételkiírás | Egységre jutó | A tétel ára összesen | |
|------|--|---|----------------------|----------|
| | | | Anyag | Munkadíj |
| 7 | 21-004-005.1.1.1 (15) Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. 1.840,3 m2 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 8 | 21-004-006.1 (19) Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig 715 m2 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 9 | 21-001-013.1.1-0631101 (52) Füvesítés sík felületen talaj-előkészítéssel, ....dkg/m2-.....minőségű fűmagkeverékkel, gépi erővel KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2 71,5 10 m2 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 10 | 21-008-003.1.1 (14) Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig 1.840,3 m2 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 11 | 21-011-011.6 (26) Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe 1,74 db | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 12 | M21-004-007.2 (22) Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, humuszból 71,5 m3 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |

| Ssz. | Tételszám Tételkiírás | Egységre jutó | A tétel ára összesen | |
|------|--|---|----------------------|----------|
| | | | Anyag | Munkadíj |
| 13 | 21-003-005.1.1.2 (23) ÖN Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, III. talajosztály 62,28 m3 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 14 | 21-003-011.1.1 (87) ÖN Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig 62,28 m3 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 15 | 21-008-002.3.1 (13) ÖN Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85% 62,28 m3 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 16 | 21-003-007.1.1.1 (44) ÖN Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m ² -ig, 2,0 m mélységig 10,1736 m3 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 17 | 21-004-004.1.2-0120002 (10) ÖN Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 RTT, KÖKA, Alsózsolca 184,03 m3 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |

| Ssz. | Tételszám Tételkiírás | Egységre jutó | A tétel ára összesen | |
|------|---|---|----------------------|----------|
| | | | Anyag | Munkadíj |
| 18 | 22-003-005.1-0133012 (12) Függőleges szűrőréteg (szívótest) készítése tömörítéssel, 5,00 m mélységig, egyretegű, egyenlő szemcséjű Oszályozott kavics, OK kule és vagy Z55/85 8,1389 m3 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 19 | 22-011-008-0232313 (35) ÖN Választó- és szűrőszövet borítása teljes területre (lemez és a földvisszatöltés közé, valamint a szivárgó test köré), 10 cm-es átfedéssel ACO FRÄNKISCHE opti-flor rothadásálló választó- és szűrőszövet, nagy szakítószilárdságú, 225 cm széles, Rend.sz: 505.70.225 40,6944 m2 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 20 | 53-001-031.4.6-0135061 (160) Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 315 mm REHAU KGEM AWADUKT PVC SN2 tömör falú, egyoldalon tokos műanyag csatornacső, DN 300, Csz: 171 973 105 m | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 21 | 53-001-031.4.4-0135055 (158) Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 200 mm REHAU KGEM AWADUKT PVC SN2 tömör falú, egyoldalon tokos műanyag csatornacső, DN 200, Csz: 174 403 17 m | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 22 | 53-006-001.1-0231140 (1) Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C20/25 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42, 5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 5,6 finomsági modulussal 0,375 m3 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |

| Ssz. | Tételszám Tételkiírás | Egységre jutó | A tétel ára összesen | |
|------|--|---|----------------------|----------|
| | | | Anyag | Munkadíj |
| 23 | 53-006-002.1 (3) Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel 1,25 m2 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 24 | 53-007-006-0410401 (7) Aknák és fedlapok szintbeemelése 9 db | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 25 | 53-007-008.1.3-0413035 (11) ÖN Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 50/30 - 50/50 cm méret között ACO Multitop öntöttvas víznyelő rács és keret, egyenes, 500x500 mm, D 400 kN terhelési osztályra, Rend.szám: 65341 6 db | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 26 | 53-007-005.3-0238510 (6) ÖN Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, nehéz (D 400, E 600, F 900 terhelési osztály) kivitel ACO Stormbrixx öntöttvas fedlap szellőzés nélkül, D400 terhelésre tisztító aknához, mérete: DN400, súly: 38,0 kg, Rend. sz: 314043 3 db | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 27 | 53-001-032.2.1-0237527 (178) ÖN Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm REHAU AWADUKT PVC csatornacső idom, KGB ív 45 fok, DN 300, Csz: 170 853 5 db | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |

| Ssz. | Tételszám Tételkiírás | Egységre jutó | A tétel ára összesen | |
|------|---|-------------------------------|----------------------|----------|
| | | | Anyag | Munkadíj |
| 28 | 53-001-032.2.1-0237755 (178) ÖN Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm REHAU AWADUKT PVC csatornacső idom, KGR szűkítő DN 300/250, Csz: 171 493 3 db | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 29 | 53-001-032.1.5-0237754 (177) ÖN Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 250 mm REHAU AWADUKT PVC csatornacső idom, KGR szűkítő DN 250/200, Csz: 171 483 3 db | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 30 | 53-001-032.1.4-0237518 (176) ÖN Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm REHAU AWADUKT PVC csatornacső idom, KGB ív 45 fok, DN 200, Csz: 170 623 12 db | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 31 | 53-001-032.1.4-0237709 (176) ÖN Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm REHAU AWADUKT PVC csatornacső idom, KGEA 87 fokos elágazás, DN 200/200, Csz: 175 243 3 db | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |

| Ssz. | Tételszám Tételkiírás | Egységre jutó | A tétel ára összesen | |
|------|---|---|----------------------|----------|
| | | | Anyag | Munkadíj |
| 32 | 53-005-009.1.1.1-0644073 (20) ÖN# Beton aknaszűkítő elhelyezése, egyesített szűkítő elem, csaphornys, cementhabarcsos illesztéssel, belső átmérő alul 100 cm, felül 50-62,5 cm LEIER ASZ 100/62,5/60 L, akna-szűkítőelem, csaphornys illesztéssel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1883 3 db | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 33 | 61-003-002.1-0710010 (7) Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKt vagy CTt jelű keverékből CKt jelű stabilizált kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió 18,5 m3 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 34 | 61-006-001.2-0110531 (2) Hengerelt zúzottkőpálya készítése, 2 cm vastag kötőanyag és 2 cm vastag fedőanyag terítéssel, zúzottkőből vagy kohósalakból, 10 cm vastagságban UTZ 20/55 zúzottkő, Komló murvás bejárók 48 m2 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 35 | 61-004-001.1-0110812 (1) Szórt alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakkőből Zúzottkő VZ 20/100, 79 m3 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 36 | 61-003-002.3-0710010 (9) ÖN * Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m sávszélességig, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-T2 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/ 100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1) 12,8158 m3 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |

* burkolet alatti csövek ágyazása

| Ssz. | Tételszám Tételkiírás | Egységre jutó | A tétel ára összesen | |
|------|--|---|----------------------|----------|
| | | | Anyag | Munkadíj |
| 37 | 61-002-003.1-0130221 (3) ÖN Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyalualval, M80 jelű, 15-25 cm vastagságban Útépitési zúzottkő, M80 Colas-Északkő, Tállya 368,06 m3 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 38 | 62-001-003.1 (5) Kiskő, keramit és téglaburkolat bontása, homokos kavicsagyazattal bejárók 411,9 m2 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 39 | 62-003-051.2-0610961 (35) Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, 10x10x6; 10x20x6; 20x20x6; 30x20x6; 30x30x6; 40x40x6 cm- es méretekből LEIER Piazza 10x10x6 cm, szürke bontott térkő felhasználásával, anyagpótlással behajtók 411,9 m2 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 40 | 62-002-021.1-0613251 (11) ÖN Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárók kiemelése nélkül, betonhézagolással, 25 vagy 30 cm hosszú elemekből LEIER K szegélykő, szürke, 25x15/10x25 cm , Cikkszám: HUTJS1078 715 m | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 41 | 62-001-001.1 (1) ÖN Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával 137,3 m | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |

| Ssz. | Tételszám Tételkiírás | Egységre jutó | A tétel ára összesen | |
|------|---|---|----------------------|----------|
| | | | Anyag | Munkadíj |
| 42 | 63-005-002.1-0750180 (3) Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése, AC-11 vagy AC-22 jelű keverékkel, az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 2,0-6,0 cm vastagság között AC-22 kötő jelű aszfaltkeverék zúzottkővel átlag 3 cm kiegyenlítés 61,062 m3 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 43 | 63-005-003.1-0750410 (4) Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC jelű keverékkel, 2,5-5 cm vastagság között AC-11 kopó jelű aszfaltkeverék zúzottkővel 4 cm vtg 81,416 m3 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 44 | 63-001-003.1 (5) ÖN Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással, 2,0 cm vastagságig, 200 m ² -nél kisebb felületen 14 m2 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 45 | 63-001-003.3 (7) ÖN Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással, további 1,0 cm vastagságban, 200 m ² -nél kisebb felületen 14 m2 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |
| 46 | 63-103-001.21.2.4-0750101 (27) ÖN Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 11 kötő aszfaltkeverékből, 35-50 mm vastagságban terítve Kötőréteg AC11 kötő 35/50, AC11 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötőrétege, homokkal, zúzott kővel 92,015 m3 | Anyag Munkadíj ..... | ..... | ..... |

| Ssz. | Tételszám Tételkiírás | Egységre jutó | A tétel ára összesen | |
|---------------------------|---|----------------|----------------------|----------|
| | | | Anyag | Munkadíj |
| 47 | 63-103-001.31.1.3-0750206 (33) ÖN Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal 73,612 m3 | | | |
| | | Anyag ..... | ..... |  |
| | | Munkadíj ..... |  | ..... |
| 48 | 64-001-002.2 (4) Kavicsbeton burkolat bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel bejárók 1,92 m3 | | | |
| | | Anyag ..... | ..... |  |
| | | Munkadíj ..... |  | ..... |
| 49 | 64-003-001.1-0820110 (1) Járda, kerékpárút készítése, 12 cm vastagsággal, 1,0-3,0 m szélesség között Beton pályaburkolat CP 3/2 jelű pályaburkoló beton (C20) behajtók 1,92 m3 | | | |
| | | Anyag ..... | ..... |  |
| | | Munkadíj ..... |  | ..... |
| Munkanem összesen: |  |  | ..... | ..... |