

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>1, 15-017-3 (ÖN)</b> Biztonsági védőkorlát készítése gömbfából, deszkából <b>80.0000 m</b>	<b>0.12</b>	<b>0</b>
<b>2, 21-003-5.1.1.2 (ÖN)</b> Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> szelvényig, III. talajosztály <b>6.8400 m3</b>	<b>2.09</b>	<b>0</b>
<b>3, 21-004-1.1.3 (ÖN)</b> Műtárgyakkal, épületekkel közvetlenül összefüggő feltöltések és előfeltöltések készítése tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával I-IV. oszt. talajban, szállítással: 50,1-100,0 m <b>7.0400 m3</b>	<b>0.36</b>	<b>840</b>
<b>4, 21-004-2.1.1 (ÖN)</b> Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-IV. <b>1018.4000 m2</b>	<b>0.00</b>	<b>140</b>
<b>5, 21-004-4.2.2-0120125 (ÖN)</b> Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos bányakavics NHK 0/125 Q-T, Délegyháza [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] <b>94.7700 m3</b>	<b>0.15</b>	<b>1140</b>
<b>6, 21-004-5.1.1.1 (ÖN)</b> Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. <b>496.6500 m2</b>	<b>0.01</b>	<b>460</b>
<b>7, 21-004-6.1 (ÖN)</b> Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig <b>161.1000 m2</b>	<b>0.07</b>	<b>140</b>
<b>8, 21-006-1.1.1 (ÖN)</b> 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 <b>156.0000 m3</b>	<b>0.00</b>	<b>1060</b>

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>9, 21-011-1.1.1 (ÖN)</b> Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, kézi erővel, talajosztály I-IV. <b>30.0000 m3</b>	<b>0.91</b>	<b>0</b>
<b>10, 21-011-1.2.1 (ÖN)</b> Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV. <b>132.8400 m3</b>	<b>0.00</b>	<b>420</b>
<b>11, K21-011-11.9.1</b> Kiszorult föld elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, felrakása külön tételben <b>162.8400 db</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>
<b>12, 21-008-2.1.2 (ÖN)</b> Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 90% <b>94.7700 m3</b>	<b>0.00</b>	<b>586</b>
<b>13, 22-002-3.2-0135654 (ÖN)</b> Szivárgó építése, perforált, körkörös bordázatú PVC dréncsőből, belső átmérő: 80-100 mm REHAU RAUDREN G bordás rugalmas dréncső, PVC, perforált, DN 100, Csz: 149195 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] <b>76.0000 m</b>	<b>0.06</b>	<b>0</b>
<b>14, 22-003-1.1-0133114 (ÖN)</b> Szivárgó fenékcsatorna, folyóka ágyzatának készítése, osztályozott kavics kitöltéssel Osztályozott kavics, OK 16/24 TT Ártánd [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] <b>6.8400 m3</b>	<b>3.16</b>	<b>0</b>
<b>15, 31-001-2-0451505 (ÖN)</b> Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 10K1010 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 100 x 100 mm osztással Ø 10,0 / 10,0 BHB55.50 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] <b>0.1500 t</b>	<b>14.18</b>	<b>0</b>
<b>16, 53-006-2.1 (ÖN)</b> Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel <b>38.0000 m2</b>	<b>0.71</b>	<b>0</b>
<b>17, K53-021-4.4.1</b> Beton vízvezető rendszer (folyóka) földmunkák és ágyazatkészítés nélkül, 60 cm szélességben CSOMIÉP bETON mELIOR útpadka folyóka elem 60/200 törtvonalú [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] <b>76.0000 m</b>	<b>0.93</b>	<b>180</b>

**18, 53-006-1.1-0222440 (ÖN)**

Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D↓max = 24 mm, m = 6,1 finomsági modulussal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]

**11.4000 m3**

**5.29**

**95**

**19, 61-003-2.2-0710050 (ÖN)**

Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, VKt-4 vagy WKt-4 vagy VKt-2 vagy WKt-2 vagy VTt-2 vagy WTt-2 jelű keverékből VKt-2 jelű stabilizált kavics, nem hidraulikus pernyével, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]

**81.0800 m3**

**0.31**

**3470**

**20, 61-011-2-0235093 (ÖN)**

Talajerősítő georács elhelyezése REHAU RAUGRID talajerősítő georács PP-ből, 4/4-20, szakítósz:40/40 kN/m, rácst:20 mm, tekeresh:50 m, sz:5,0 m, Cikkszám: 267 972 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]

**473.5800 m2**

**0.05**

**0**

**21, 63-005-3.1-0750222 (ÖN)**

Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC jelű keverékkel, 2,5-5 cm vastagság között Kopóréteg AC16 kopó (F) 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kategóriájú útszakaszok kopórétege zúzalékkal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]

**39.0500 m3**

**0.75**

**6970**

**22, K63-005-2.1-0750108**

Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése, AC22 kötő (F) jelű keverékkel, az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 8,0 cm vastagsággal. Kötőréteg AC22 kötő (F), homokkal, zúzott kővel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]

**31.8200 m3**

**0.75**

**6970**

**23, K68-001-22.1**

Elkészült létesítmény geodéziai bemérése, "D" terv elkészítése

**1.0000 egység**

**55.00**

**0**