

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	tarjánrvlrakóciikt	Egységre jutó Anyagár	Munkadíj	A tétel ára összesen Anyag	Munkadíj
1	<b>13-01-001</b> Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, vízszintes pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között, hézagos <b>178 m<sup>2</sup></b>					
2	<b>21-01-002</b> Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, I-II. oszt. talajban, kézi szerszámokkal, törzsátmérő: 20-30 cm <b>0 db</b>					
3	<b>21-01-084-0631101</b> Fűvesítés sík felületen talaj-előkészítéssel, .dkg/m <sup>2</sup> -....minőségű fűmagkeverékkel KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 50-60 dkg/10 m <sup>2</sup> <b>26 10 m<sup>2</sup></b>					
4	<b>21-03-022</b> Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III. <b>5 m<sup>3</sup></b>					
5	<b>21-03-046</b> Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> szelvényig, I-II. talajosztály <b>75 m<sup>3</sup></b>					
6	<b>21-03-091</b> Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, alapterület: 10,00 m <sup>2</sup> -ig, 2,0 m mélységig <b>143 m<sup>3</sup></b>					
7	<b>21-03-200</b> Földvízszatoltás 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 <b>130 m<sup>3</sup></b>					
8	<b>21-03-201</b> Földvízszatoltás munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben <b>25 m<sup>3</sup></b>					
9	<b>21-04-004</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>261 m<sup>2</sup></b>					
10	<b>21-04-016</b> Tükrökészítés tömörítés nélkül, gépi erővel kiegészítő kézi munkával tört vonalú felületen (folyóka szegély részére) talajosztály: I-IV. <b>813 m<sup>2</sup></b>					

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyagár	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
11	<b>21-06-003</b> Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitemeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, szállítással, 50,1-100.0 m-ig <b>337 m3</b>				
12	<b>21-08-041</b> Döngölés kézi erővel száraz, földnedves I-II. fejtési talajosztályban <b>155 m3</b>				
13	<b>21-08-061</b> Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig <b>813 m2</b>				
14	<b>21-11-003</b> Fejtett föld felrakása szállítóeszközre géppel, talajosztály I-IV. szállítása 5 km-ig. <b>401 m3</b>				
15	<b>21-11-004</b> Bontott anyag felrakása szállítóeszközre géppel, talajosztály V-VII. szállítása 50 km-re, lerakóhelyi díjjal <b>76 m3</b>				
16	<b>21-11-022-0120601</b> Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics THK 0/24 O-TT Hegyeshalom <b>122 m3</b>				
17	<b>25-02-151</b> Gödörásás egyes fák ültetéséhez, száraz, földnedves talajban, 80 x 80 x 80 cm-es, I-II. fejtési talajosztályban <b>0 db</b>				
18	<b>25-03-002</b> Földlabdás vagy konténeres facemete ültetése <b>0 db</b>				
19	<b>53-00-002</b> Előregyártott csőelemekből készített csatorna törmelékre bontása, tokos vagy talpas betoncső 31-60 cm átmérő között <b>16 m</b>				
20	<b>53-01-002</b> Tokos betoncső beépítése, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsővekből, cementhabarcs tömítéssel, belső csőátmérő: 40 cm Tokos betoncső C 350 TO 40/100 cm <b>72 m</b>				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	tarjánrv Irákóczikht	Egységre jutó Anyagár	Munkadíj	A tétel ára összesen Anyag	Munkadíj
21	<b>53-01-039-0640094</b> Talpas körszelvényű betoncső beépítése, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsövekből, cementhabarcs tömítéssel, belső csőátmérő: 60 cm Leier TA 60/100 csaphornyos csatlakozású talpas betoncső, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S <b>2 db</b>					
22	<b>53-01-205-0131535</b> Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, 1,00 m hosszú csövekből, gumigyűrűs tömítéssel, csőidomok nélkül, külső átmérő:160mm PANNONPIPE.KGEM 160/1M PVC csatornacső, D=160mm <b>0 m</b>					
23	<b>53-01-205-0131536</b> Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, 1,00 m hosszú csövekből, gumigyűrűs tömítéssel, csőidomok nélkül, külső átmérő:250 mm PANNONPIPE.KGEM 250/1M PVC csatornacső, D=250mm <b>51,5 m</b>					
24	<b>53-06-001-0222140</b> Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C16/20-16/KK kavicsbeton keverék CEM 32,5 <b>24 m3</b>					
25	<b>53-06-005</b> Külső-belső mintadeszkázat készítése, típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel <b>143 m2</b>					
26	<b>53-06-006</b> Külső-belső mintadeszkázat készítése, típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, íves felülettel <b>70 m2</b>					
27	<b>53-07-000</b> Öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret szintbeállítása, cementhabarcs rögzítéssel, 75-130 mm magas <b>0 db</b>					
28	<b>53-07-005-0410251</b> Öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, 75-130 mm magas Öv.aknakeret fedéllel O-alakú ÁSZ 890/S 500 mm félnehéz kivitelben <b>5 db</b>					
29	<b>53-07-012-0410011</b> Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, 48/48 méretű Öntöttvas víznyelőrács ÁSZ 674, 470 mm Hvz 110, vízzáró cementhabarcs <b>25 db</b>					
30	<b>53-07-012-0410014</b> Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, 25*25 méretű Öntöttvas víznyelőrács 250 mm Hvz 110, vízzáró cementhabarcs <b>0 db</b>					

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyagár	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
31	<b>61-01-006</b> Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal, vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, kézi erővel, légkalapáccsal, 4 m2 kisebb foltokban <b>0 m3</b>				
32	<b>61-05-001-0012010</b> Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, 2,00 m-nél nagyobb szélességben C 8/10-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,2 <b>187 m3</b>				
33	<b>62-02-004</b> Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapterendával és megtámasztással, hézagolással, 100 cm hosszú előregyártott szegélyelemekből Útszegélykő, 100/25/15 SEMMELROCK, C 12/15-16/FN <b>907 m</b>				
34	<b>62-02-008-0610163</b> Süllyesztett szegély vagy futósor készítése, árok kiemeléssel, beton alapterendával, hézagolással, 40 cm hosszú előregyártott beton szegélyelemekből Útszegélykő, 40/20/15 Dunaujváros, C 12/15-16/FN <b>270 m</b>				
35	<b>62-03-021-0612911</b> Beton idomkő burkolat készítése, homokagyazatra fektetve Semmelrock Citytop térburkoló kő, szürke, 6 cm vtg. <b>502 m2</b>				
36	<b>62-03-021-0612912</b> Beton idomkő burkolat készítése, homokagyazatra fektetve Semmelrock Citytop térburkoló kő, vörös, 6 cm vtg. <b>56 m2</b>				
37	<b>62-03-021-0612918</b> Beton idomkő burkolat készítése, homokagyazatra fektetve Semmelrock Citytop térburkoló kő, szürke, 8 cm vtg. <b>234 m2</b>				
38	<b>62-03-033</b> Egyéb használatos útszegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, Semmelrock kerti szegélykő, szürke, 100x 5x25 cm <b>0 m</b>				
39	<b>63-01-000</b> Zúzalékos aszfaltszőnyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok élvágása <b>0 m</b>				
40	<b>63-01-001</b> Zúzalékos aszfaltszőnyegek, aszfaltbetonok marása egy rétegben <b>3016 m2</b>				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyagár	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
41	<b>63-01-003</b> Zúzalékos aszfaltszőnyegeg, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, kézi erővel, légkalapáccsal 71,5 m <sup>3</sup>				
42	<b>63-05-012-0750180</b> Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése, AC-11 vagy AC-22 jelű keverékkel, az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, változó vastagságban AC-11 kötő jelű aszfaltkeverék zúzottkővel 208,6 m <sup>3</sup>				
43	<b>63-05-021</b> Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel. AC jelű keverékkel, 2,5 - 5 cm vastagságban AC-11 kopó jelű aszfaltkeverék zúzottkővel 106,6 m <sup>3</sup>				
44	<b>63-05-037-0750231</b> Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, vékony rétegben teríthető SMA II (F) jelű keverékekkel, 3 - 5 cm vastagságban Kopóréteg SMA II (F) 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kategóriájú útszakaszok kopórétege zúzalékkal 4,4 m <sup>3</sup>				
45	<b>68-00-001</b> Ideiglenes forgalomterelés 0,5 db				
46	<b>68-00-002</b> Minősítés, minősítési dokumentáció készítés 0,5 db				
47	<b>68-02-001-0451331</b> Közúti jelző és útbaigazító táblák fémanyagú oszlopainak elhelyezése, betonlappal, földmunkával, I-IV.osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1.5-4.0 m hosszú, előregyártott betonlappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es 13 db				
48	<b>68-02-006-0451029</b> 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 utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő 900 mm 16 db				
49	<b>68-03-006</b> Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli termoplasztikus anyaggal, kézi jel fehér 141 m <sup>2</sup>				