

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>120020008204 (ÉNGY)</b> Közúti híd gyalogos forgalomra <b>36 m2</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>120020008221 (ÉNGY)</b> Közúti híd közúti forgalomra, 10 t terhelésre <b>18 m2</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>130010009660 (ÉNGY)</b> Akna dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 10,0 m <sup>2</sup> alapterületig <b>226 m2</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>150170013276 (ÉNGY)</b> Biztonsági védőkorlát készítése gömbfából, deszkából <b>373 m</b>	.....	.....	.....	.....
5	<b>210030014923 (ÉNGY)</b> Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m <sup>2</sup> -ig, 2,0 m mélységig <b>640,6 m3</b>	.....	.....	.....	.....
6	<b>210030015356 (ÉNGY)</b> 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 <b>245,2 m3</b>	.....	.....	.....	.....
7	<b>210030015361 (ÉNGY)</b> Földvisszatöltés 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>163,5 m3</b>	.....	.....	.....	.....
8	<b>210040015416 (ÉNGY)</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>2.347,1 m2</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	<b>210040015663 (ÉNGY)</b> Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. <b>1.375,5 m2</b>	.....	.....	.....	.....
10	<b>210040015743 (ÉNGY)</b> Rézsűképzés a kikerülő föld szállítóeszközre való felrakásával, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bevágásban, 11-20 cm vastagság között, talajosztály:I-IV <b>528,3 m2</b>	.....	.....	.....	.....
11	<b>210080016234 (ÉNGY)</b> Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90% <b>163,5 m3</b>	.....	.....	.....	.....
12	<b>210080016251 (ÉNGY)</b> Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85% <b>245,2 m3</b>	.....	.....	.....	.....
13	<b>21-010-31.1.1.1</b> Közúti műtárgyak, átereszek, zárt szakaszok iszapkitermelése, elszállítással <b>27,7 m3</b>	.....	.....	.....	.....
14	<b>210110016406 (ÉNGY)</b> Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV. <b>314,4 m3</b>	.....	.....	.....	.....
15	<b>21-011-1.2.1.1</b> Föld tolása, elteretése 20 m-ig. talajosztály I-IV. <b>314,4 m3</b>	.....	.....	.....	.....
16	<b>21-981-3.1-1500110</b> Kitermelt föld elszállítása, lerakással I-IV. osztályú talajban, 5,0 km távolságig <b>314,4 m3</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
17	<b>K21-010-31.1.1.2</b> Árok tisztítása, anyag összegyűjtésével <b>82,5 m3</b>	.....	.....	.....	.....
18	<b>K21-981-3.1.1-1500111</b> Bontási törmelék elszállítása, lerakással 5,0 km távolságig <b>590,06 m3</b>	.....	.....	.....	.....
19	<b>K21-981-3.1.1.1-1500111</b> Meglévő betoncső bejáró- zárt szakasz, csővég lezárás bontása, felrakással <b>65,61 m3</b>	.....	.....	.....	.....
20	<b>K21-981-3.1.1.2-1500111</b> Betonburkolat bontása, felrakással <b>47,18 m3</b>	.....	.....	.....	.....
21	<b>310011672470 (ÉNGY)</b> Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, száلبan, B 60.50 12 mm <b>1,9893 t</b>	.....	.....	.....	.....
22	<b>31-001-1.2.2.1-0220648</b> Dilatáció készítése 3 rtg. szigetelő lemezből. <b>82 m2</b>	.....	.....	.....	.....
23	<b>K31-001-1.2.2.1-0220621 (5)</b> Életvédelmi rács készítése és beépítése, zárt szakaszok végein, Szögvas keretre D12 mm acélbetét ráhegesztés 12 cm pálcaközzel, forgókkal, lakattal zárható- nyitható kialakítással. Rozsdamentesítéssel, alap és fedőmázolással. <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
24	<b>K31-001-1.2.2.1.1-0220648</b> Bitumenes mázolás cső külső felületén <b>244,7 m2</b>	.....	.....	.....	.....
25	<b>530010599374 (ÉNGY)</b> Körszelvényű, tokos betoncső beépítése gumigyűrűs kötéssel, 2,30 m hosszú előregyártott beton- vagy vasbetoncsövekből, belső csőátmérő: 50 cm SW Umwelttechnik V 50 K 50/230/8 cm tokos vasbetoncső, gumigyűrűs, Cikkszám: 1000000017 <b>108 m</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
26	<b>53-001-1.2.2.6.2-0641006</b> Körszelvényű, tokos betoncső beépítése gumigyűrűs kötéssel, HÓD 60/200 vb. cső <b>105,4 m</b>	.....	.....	.....	.....
27	<b>530010602615 (ÉNGY)</b> Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 6,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm PIPELIFE PVC-U tömörfalú tokos csatornacső 315x7,7x6000 mm SN4, KGEM315/6MA <b>6 m</b>	.....	.....	.....	.....
28	<b>530060617876 (ÉNGY)</b> 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 <b>108,38 m3</b>	.....	.....	.....	.....
29	<b>530060617915 (ÉNGY)</b> Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, alap- vagy szerelőbeton készítése C8/10 - XN(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,3$ finomsági modulussal <b>102,64 m3</b>	.....	.....	.....	.....
30	<b>530060617920 (ÉNGY)</b> Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel <b>470,7 m2</b>	.....	.....	.....	.....
31	<b>530060617932 (ÉNGY)</b> Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, íves felülettel <b>11,3 m2</b>	.....	.....	.....	.....
32	<b>530072437324 (ÉNGY)</b> Aknahágcsó beépítése műanyag bevonatú alumínium vagy köracélból SW Umwelttechnik AAKH-001 akna hágcsó (műanyag bevonattal), Cikkszám: 3000000059 Hvz 110, vízzáró cementhabarcs <b>4 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
33	<b>530072069113 (ÉNGY)</b> Vasbeton aknafedlap elhelyezése, 75-200 mm magas Leier AF 100/15 ÖV 600 / 250kN vasbeton akna földem beépített 400kN-os öntvény fedlappal, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS4971 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
34	<b>530070618294 (ÉNGY)</b> Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, félnehéz (C 250 terhelési osztály) kivitel PURATOR-PAYSAGE göv.aknafedlap 600 mm, C 250 kN terh. o., kerek kerettel, csillapítóbetéttel, szellőzés nélkül, Cikksz: CCPY60RF (RE60R7CD) <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
35	<b>530070618924 (ÉNGY)</b> Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 48/48 cm méretű Mohácsi Vasöntöde öntöttvas víznyelőrács ÁSZ 674, 470 mm Hvz 110, vízzáró cementhabarcs <b>8 db</b>	.....	.....	.....	.....
36	<b>530211378881 (ÉNGY)</b> Polimerbeton vízvezető rendszer (folyóka) elhelyezése, gyorsrögzítős, horg. acél, öntöttvas vagy rm. acél élvédelemmel, rács nélkül (rács külön pozícióban), földmunkák és ágyazatkészítés nélkül, közepes és nehézforgalmú területekre, beépítési hossz: 1,0 m ACO DRAIN Multiline V300 Drainlock folyóka öntöttvas élvédelemmel, eséssel, 1 m, T.o: A15-F900, Rend.sz: 13701- 13710 <b>9 m</b>	.....	.....	.....	.....
37	<b>530210626534 (ÉNGY)</b> Polimerbeton vízvezető rendszer lefedő rácsok, 1,0 és 0,5 m folyókához és bekötőaknához, csappal: D400 terhelési osztály /kN/ (utak közlekedési felületére) ACO DRAIN Multiline V300 D400 bordás rács öntöttvas ( GGG) 0,5 m, Rend.sz: 13871 <b>18 db</b>	.....	.....	.....	.....
38	<b>530511640116 (ÉNGY)</b> Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornyos illesztéssel, földmunka nélkül, 40-70 cm belső árokfenék szélesség között CSOMIÉP TB 60/100/80 árok- és mederburkoló elem, vasbeton, erősítő bordával, A és terhelési <b>2 m</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
39	<b>530511640213 (ÉNGY)</b> Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornyos illesztéssel, földmunka nélkül, fedlap elhelyezése 40-70 cm átmérő között CSOMIÉP TB F 60 fedlap "A" terhelésű, 15 cm vastag, 1,0 m hosszú <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
40	<b>530510631164 (ÉNGY)</b> Könnyített előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése, földmunka nélkül, 20-40 cm belső árokfenék szélességig CSOMIÉP könnyített mederburkoló elem I/40/40 1:1 rézsüvel <b>495,3 m</b>	.....	.....	.....	.....
41	<b>53-101-5.1.2.1.2</b> Ágyzatok készítése előre elkészített tükörben, csővezetékhez, bányahomokból <b>1,92 m3</b>	.....	.....	.....	.....
42	<b>53-101-5.1.2.1.2-0000001</b> Szakfelügyelet kérése Közmű keresztezésekhez, megközelítésekhez. Teljes vízi közművekre vonatkozóan <b>24 nap</b>	.....	.....	.....	.....
43	<b>53-101-5.1.2.1.2.1-0000001</b> Vezetékek üzembiztosítása, védelme <b>44 db</b>	.....	.....	.....	.....
44	<b>53-101-5.1.2.1.2.2-0000001</b> Távközlési kábel kitűzése <b>500 m</b>	.....	.....	.....	.....
45	<b>531011693440 (ÉNGY)</b> Rézsű- és mederburkolat; Burkolat készítése előregyártott mederlapokból, hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva, burkolatvastagság: 10 cm Mederlap 40/60/10 cm <b>91,2 m2</b>	.....	.....	.....	.....
46	<b>531011694074 (ÉNGY)</b> Terméskő falazatok vízépítési műtárgyakhoz; Felmenőfal készítése, habarcsba rakva, 40 cm falvastagságig Vízépítési terméskő TA TB 25-100 kg-ig Basalt-Középkő, Fardos <b>15,85 m3</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
47	<b>531011694234 (ÉNGY)</b> Hézagkiképzések; Kőburkolatok és falak hézagkiöntése, habarccsal teljes mélységig, burkolatvastagság: 40 cm Hézagkiöntő cementhabarcs CEM I 32,5, CEM II 32,5 típusú cementtel, <b>85,7 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
48	<b>53-101-9.3.1.1-0720010</b> Hézagkiképzések; Betonszerkezetek hézagkiöntése, előregyártott betonelemeknél 5 cm szélességben betonnal <b>383 m</b>	.....	.....	.....	.....
49	<b>K53-000-3.1.1</b> Terméskő árokburkolat törmelékre bontása, felrakása <b>493,7 m<sup>3</sup></b>	.....	.....	.....	.....
50	<b>K53-101-5.1.2.1.1-0000001</b> Ágyzatok készítése előre elkészített tükörben, homokos kavicsból <b>163,6 m<sup>3</sup></b>	.....	.....	.....	.....
51	<b>K53-101-5.1.2.1.2-0000001</b> Ágyzatok készítése előre elkészített tükörben, útburkolat alá homokos kavicsból <b>6,31 m<sup>3</sup></b>	.....	.....	.....	.....
52	<b>K53-101-5.1.2.1.2.3-0000001</b> Közmű kiváltások, vagy védelembe helyezés <b>15 db</b>	.....	.....	.....	.....
53	<b>610052328070 (ÉNGY)</b> Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, 2,00 m sávszélességig C25/30 - XC2 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. $D_{max} = 32$ mm, $m = 6,7$ finomsági modulussal <b>12,62 m<sup>3</sup></b>	.....	.....	.....	.....
54	<b>631032334453 (ÉNGY)</b> 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 kötéreaszfaltkeverékből, 35-50 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC 11 kötéreaszfaltkeverékből, 35-50 mm vastagságban terítve bitumennel. N igénybevételi kat. útszakaszok kötérrétege.	.....	.....	.....	.....