

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	120020008204 (ÉNGY) Közúti híd gyalogos forgalomra 30 m2	.....	.....	.....	.....
2	120020008221 (ÉNGY) Közúti híd közúti forgalomra, 10 t terhelésre 18 m2	.....	.....	.....	.....
3	130010009660 (ÉNGY) Akna dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 10,0 m ² alapterületig 580,5 m2	.....	.....	.....	.....
4	150170013276 (ÉNGY) Biztonsági védőkorlát készítése gömbfából, deszkából 548 m	.....	.....	.....	.....
5	210030014923 (ÉNGY) 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 797,1 m3	.....	.....	.....	.....
6	210030015356 (ÉNGY) 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 240,5 m3	.....	.....	.....	.....
7	210030015361 (ÉNGY) 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 160,4 m3	.....	.....	.....	.....
8	210040015416 (ÉNGY) Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-IV. 1.491,9 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	210040015663 (ÉNGY) Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. 628 m2	.....	.....	.....	.....
10	210080016234 (ÉNGY) Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90% 160,4 m3	.....	.....	.....	.....
11	210080016251 (ÉNGY) Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85% 240,5 m3	.....	.....	.....	.....
12	21-010-31.1.1.1 Közúti műtárgyak, áterezsek, zárt szakaszok iszapkitermelése, elszállítással 19,5 m3	.....	.....	.....	.....
13	210110016406 (ÉNGY) Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV. 396,2 m3	.....	.....	.....	.....
14	21-011-1.2.1.1 Föld tolása, elteretése 20 m-ig. talajosztály I-IV. 396,2 m3	.....	.....	.....	.....
15	21-981-3.1-1500110 Kitermelt föld elszállítása, lerakással I-IV. osztályú talajban, 5,0 km távolságig 396,2 m3	.....	.....	.....	.....
16	K21-981-3.1.1-1500111 Bontási törmelék elszállítása, lerakással 5,0 km távolságig 177,83 m3	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
17	K21-981-3.1.1.1-1500111 Meglévő betoncső bejáró- zárt szakasz, csővég lezárás bontása, felrakással 34,26 m3	.....	.....	.....	.....
18	K21-981-3.1.1.2-1500111 Betonburkolat bontása, felrakással 3,6 m3	.....	.....	.....	.....
19	310011672470 (ÉNGY) Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálaban, B 60.50 12 mm 9,5967 t	.....	.....	.....	.....
20	31-001-1.2.2.1-0220648 Dilatáció készítése 3 rtg. szigetelő lemezből. 54,8 m2	.....	.....	.....	.....
21	K31-001-1.2.2.1-0220621 (5) 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. 2 db	.....	.....	.....	.....
22	K31-001-1.2.2.1.1-0220648 Bitumenes mázolás cső külső felületén 852,6 m2	.....	.....	.....	.....
23	530010599374 (ÉNGY) Körszelvényű, tokos betoncső beépítése gumigyűrűs kötéssel, 2,30 m hosszú előregyártott beton- vagy vasbetoncsővekből, belső csőátmérő: 50 cm SW Umwelttechnik V 50 K 50/230/8 cm tokos vasbetoncső, gumigyűrűs, Cikkszám: 1000000017 142,9 m	.....	.....	.....	.....
24	53-001-1.2.2.6.2-0641006 Körszelvényű, tokos betoncső beépítése gumigyűrűs kötéssel, HÓD 60/200 vb. cső 339,4 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
25	530060617876 (ÉNGY) 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 151,14 m3	.....	.....	.....	.....
26	530060617915 (ÉNGY) 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 0,48 m3	.....	.....	.....	.....
27	530060617920 (ÉNGY) Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel 253,6 m2	.....	.....	.....	.....
28	530060617932 (ÉNGY) Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, íves felülettel 22,6 m2	.....	.....	.....	.....
29	530072437324 (ÉNGY) Aknahágcsó beépítése műanyag bevonatú alumínium vagy köracélból SW Umwelttechnik AAKH-001 akna hágcsó (műanyag bevonattal), Cikkszám: 3000000059 Hvz 110, vízzáró cementhabarcs 8 db	.....	.....	.....	.....
30	530072069113 (ÉNGY) Vasbeton aknafedlap elhelyezése, 75-200 mm magas Leier AF 100/15 ÖV 600 / 250kN vasbeton akna födém beépített 400kN-os öntvény fedlappal, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS4971 2 db	.....	.....	.....	.....
31	530070618294 (ÉNGY) 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)	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
32	530070618924 (ÉNGY) 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 22 db	.....	.....	.....	.....
33	530511640116 (ÉNGY) 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" terhelésre 6 m	.....	.....	.....	.....
34	530511640213 (ÉNGY) 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 6 db	.....	.....	.....	.....
35	53-101-5.1.2.1.2-0000001 Szakfelügyelet kérése Közmű keresztezésekhez, megközelítésekhez. Teljes vízi közművekre vonatkozóan 23 nap	.....	.....	.....	.....
36	53-101-5.1.2.1.2.1-0000001 Vezetékek üzembiztosítása, védelme 40 db	.....	.....	.....	.....
37	53-101-5.1.2.1.2.2-0000001 Távközlési kábel kitűzése 800 m	.....	.....	.....	.....
38	531011694074 (ÉNGY) Terméskő falazatok vízépítési műtárgyakhoz; Felmenőfal készítése, habarcsba rakva, 40 cm falvastagságig Vízépítési terméskő TA-TB 25-100 kg-ig, Basalt-Középkő, Tardos 2,9 m3	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
39	531011694234 (ÉNGY) Hézagkiképzések; Kőburkolatok és falak hézagkiöntése, habarccsal teljes mélységig, burkolatvastagság: 40 cm Hézagkiöntő cementhabarcs CEM I 32,5, CEM II 32,5 típusú cementtel, 12 m2	.....	.....	.....	.....
40	K53-000-3.1.1 Terméskő árokburkolat törmelékre bontása, felrakása 392,4 m3	.....	.....	.....	.....
41	K53-101-5.1.2.1.1-0000001 Ágyzatok készítése előre elkészített tükörben, homokos kavicsból 148,4 m3	.....	.....	.....	.....
42	K53-101-5.1.2.1.2-0000001 Ágyzatok készítése előre elkészített tükörben, útburkolat alá homokos kavicsból 6,31 m3	.....	.....	.....	.....
43	K53-101-5.1.2.1.2.3-0000001 Közmű kiváltások, vagy védelembe helyezés 15 db	.....	.....	.....	.....
44	610010674731 (ÉNGY) Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel 12,47 m3	.....	.....	.....	.....
45	610052328070 (ÉNGY) 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 12,62 m3	.....	.....	.....	.....
46	631032334453 (ÉNGY) 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 kötőanyagkeverékből, 35-50 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC 11 kötő 35/50, AC 11 kötő 50/70 típusú bitumennel. N igénybevételi kat. útszakaszok kötőrétege.	.....	.....	.....	.....