

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	120020008204 (ÉNGY) Közúti híd gyalogos forgalomra 9 m2	.....	.....	.....	.....
2	120020008221 (ÉNGY) Közúti híd közúti forgalomra, 10 t terhelésre 12 m2	.....	.....	.....	.....
3	130010009660 (ÉNGY) Akna dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 10,0 m ² alapterületig 62 m2	.....	.....	.....	.....
4	150170013276 (ÉNGY) Biztonsági védőkorlát készítése gömbfából, deszkából 72 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 57 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 19,9 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 8,3 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. 100 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. 40 m2	.....	.....	.....	.....
10	210080016234 (ÉNGY) Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90% 8,3 m3	.....	.....	.....	.....
11	210080016251 (ÉNGY) Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85% 19,9 m3	.....	.....	.....	.....
12	210110016406 (ÉNGY) Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV. 28,8 m3	.....	.....	.....	.....
13	21-011-1.2.1.1 Föld tolása, elteregtetése 20 m-ig. talajosztály I-IV. 28,8 m3	.....	.....	.....	.....
14	21-981-3.1-1500110 Kitermelt föld elszállítása, lerakással I-IV. osztályú talajban, 5,0 km távolságig 28,8 m3	.....	.....	.....	.....
15	K21-981-3.1.1-1500111 Bontási törmelék elszállítása, lerakással 5,0 km távolságig 12 m3	.....	.....	.....	.....
16	K21-981-3.1.1.1-1500111 Meglévő betoncső bejáró- zárt szakasz, csővég lezárás bontása, felrakással 6,25 m3	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
17	K21-981-3.1.1.2-1500111 Betonburkolat bontása, felrakással 6 m3	.....	.....	.....	.....
18	310011672470 (ÉNGY) Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálban, B 60.50 12 mm 0,5106 t	.....	.....	.....	.....
19	31-001-1.2.2.1-0220648 Dilatáció készítése 3 rtg. szigetelő lemezből. 9,04 m2	.....	.....	.....	.....
20	K31-001-1.2.2.1.1-0220648 Bitumenes mázolás cső külső felületén 62,8 m2	.....	.....	.....	.....
21	53-001-1.2.2.6.2-0641006 Körszelvényű, tokos betoncső beépítése gumigyűrűs kötéssel, HÓD 60/200 vb. cső 25 m	.....	.....	.....	.....
22	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 12,78 m3	.....	.....	.....	.....
23	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 2,04 m3	.....	.....	.....	.....
24	530060617920 (ÉNGY) Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel 39,5 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
25	530060617932 (ÉNGY) Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, íves felülettel 11,2 m2	.....	.....	.....	.....
26	530072437324 (ÉNGY) Aknahágcsó beépítése műanyag bevonatú alumínium vagy köracélból SW Umwelttechnik AAKH-001 akna hágcsó (műanyag bevonattal), Cikkszám: 3000000059 Hvz 110, vízzáró cementhabarcs 4 db	.....	.....	.....	.....
27	530072069113 (ÉNGY) Vasbeton aknafedlap elhelyezése, 75-200 mm magas Leier AF 100/15 ÖV 600 / 250kN vasbeton akna földém beépített 400kN-os öntvény fedlappal, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS4971 1 db	.....	.....	.....	.....
28	530070618374 (ÉNGY) Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, nehéz (D 400 terhelési osztály) kivitel PURATOR-PAMREX göv. aknafedlap Ø 610 mm, D 400 kN terh.o., kerek kerettel, csillapítóbetéttel, szellőzés nélkül, Cikksz.:CDPA60EF (RE60R8FD) 1 db	.....	.....	.....	.....
29	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 4 db	.....	.....	.....	.....
30	53-101-5.1.2.1.2-0000001 Szakfelügyelet kérése Közmű keresztezésekhez, megközelítésekhez. Teljes vízi közművekre vonatkozóan 11 nap	.....	.....	.....	.....
31	53-101-5.1.2.1.2.1-0000001 Vezetékek üzembiztosítása, védelme 4 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
32	53-101-5.1.2.1.2.3-0000001 Közmű kiváltások, vagy védelembe helyezés 1 m	.....	.....	.....	.....
33	K53-101-5.1.2.1.1-0000001 Ágyzatok készítése előre elkészített tükörben, homokos kavicsból 8,8 m ³	.....	.....	.....	.....
34	K53-101-5.1.2.1.2-0000001 Ágyzatok készítése előre elkészített tükörben, homokos kavicsból, útburkolathoz 3 m ³	.....	.....	.....	.....
35	610010674731 (ÉNGY) Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel 6 m ³	.....	.....	.....	.....
36	610030675194 (ÉNGY) 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) 6 m ³	.....	.....	.....	.....
37	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 1,2 m ³	.....	.....	.....	.....
38	631022331456 (ÉNGY) Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, kiegyenlítő réteggént építhető aszfaltkeverékek (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 25-60 mm vastagságban terítve Kiegyenlítő réteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat., homokkal, zúzalékkal, visszanyert aszfalttal 0,96 m ³	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
39	631022333122 (ÉNGY) Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, öntött aszfaltburkolat készítése (MA), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, kézzel, MA 11 aszfaltkeverékből, 35-45 mm vastagságban terítve MA11(F) 15/25, MA11(F) 10/20 jelű öntött aszfaltkeverék zúzottkővel 0,24 m3	.....	.....	.....	.....
40	631032333281 (ÉNGY) Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt alapréteg készítése (AC), a meglévő alap felületének előzetes letakarításával, bitumenemulziós alápermetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 16 alap aszfaltkeverékből, 45-160 mm vastagságban terítve Alapréteg AC16 alap 35/50, AC16 alap 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. alapréteg, zúzalékkal, homokkal 1,2 m3	.....	.....	.....	.....
41	631032333385 (ÉNGY) Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt alapréteg készítése (AC), a meglévő alap felületének előzetes letakarításával, bitumenemulziós alápermetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 22 alap aszfaltkeverékből, 70-120 mm vastagságban terítve Alapréteg AC22 alap 35/50, AC22 alap 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. alapréteg zúzott kővel, homokos kavicsal, homokkal 1,68 m3	.....	.....	.....	.....
42	K63-001-3.1.1 (5) Aszfaltburkolat vágása 40 m	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....