

**Bíró és Társa Kft.**  
**4400 Nyíregyháza, Szegfű út 73/a. II/2.**  
**Adószám: 11243461-2-15**  
Cégjegyzékszám: 15-09-061895  
CIB Bank Zrt.:  
11100702-75016014-01000003  
biroestarsa@biroestarsa.hu

Nyíregyháza MJV Önkormányzata  
4400 Nyíregyháza - Kossuth tér 1.  
Nyíregyháza és Térsége Szennyvízelve-  
zési és Szennyvíztisztítási programja

Kelt: 2017.03.20.  
Szám: 15 / 2014

Közüzemi Szennyvízcsatorna  
hálózati vezeték hosszabítások

Készítette : Bíró Károly

Nyíregyháza Mezsgye utca Szennyvízcsatornázása

Méret-mennyiség kimutatás

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	.....	.....
1.1 Közvetlen önköltség összesen	.....	.....
2.1 ÁFA vetítési alap	.....	
2.2 Áfa	27.00%	.....
3. A munka ára		.....

Aláírás

### Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
12 Felvonulási létesítmények	.....	.....
13 Dúcolás, földpartmegtámasztás	.....	.....
14 Víztelenítés	.....	.....
21 Irtás, föld- és sziklamunka	.....	.....
53 Közműcsatorna-építés	.....	.....
54 Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése	.....	.....
56 Technológiai, vegyi, olajipari és szénhidrogén csőszerelési munkák	.....	.....
61 Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	.....	.....
68 Útpályatartozékok készítése	.....	.....
I. Fejezet munkanemei összesen	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	120060009240 (ÉNGY) KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm 6 db	.....	.....	.....	.....
2	19-010-1.11.9.9 Általános teendők megvalósulás szakaszában, szakfelügyelet biztositásának díja, órában 4 óra	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>130010009425 (ÉNGY)</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>583 m2</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	140020010505 (ÉNGY) Nyíltvíztartásnál helyszímentartás, 0-500 liter/perc teljesítményű szivattyúval 120 óra	.....	.....	.....	.....
2	140020010534 (ÉNGY) Nyíltvíztartásnál üzemelés, 0-500 liter/perc teljesítményű szivattyúval 12 óra	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>210030014695 (ÉNGY)</b> Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: IV. <b>15 m3</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>210030014763 (ÉNGY)</b> Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolt árokból, 3,0 m árokszélességig, talajosztály: I-II. 2,0 m mélységig <b>599 m3</b>	.....	.....	.....	.....
3	<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>104 m3</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>210030015373 (ÉNGY)</b> Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezetéket (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben <b>446 m3</b>	.....	.....	.....	.....
5	<b>210040015462 (ÉNGY)</b> Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Nyékládháza <b>37 m3</b>	.....	.....	.....	.....
6	<b>210080016234 (ÉNGY)</b> Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis területen, tömörítési fok: 90% <b>446 m3</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	210080016251 (ÉNGY) Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85% 104 m3	.....	.....	.....	.....
8	210110016406 (ÉNGY) Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV. 49 m3	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>530012940433 (ÉNGY)</b> Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötással, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE PVC-U koextrudált tokos SUPER csatornacső 160x4, 7x2000 mm SN8, KGEM160/2M-S.SN8 <b>20 m</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>530010602782 (ÉNGY)</b> Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötással, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PVC-U csatorna tokelzáró 110 mm, KGM110P <b>10 db</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>530010603794 (ÉNGY)</b> Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötással, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE PVC-U csatorna szűkítő 160 mm/110 mm, KGR160/ 110P <b>10 db</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>530010609104 (ÉNGY)</b> Tokos, mázas körszelvényű kőagyagcső beépítése földárókba,( földmunka, ágyazatkészítés és dúcolás nélkül), normál terhelési osztályú kőagyagcsőből, belső csőátmérő: 100-150 mm között PURATOR mázas kőagyag cső DN 150, F kötési rendszerrel L= 1,5 m, Cikksz.:R15034L/F150 <b>57,1 m</b>	.....	.....	.....	.....
5	<b>530010609116 (ÉNGY)</b> Tokos, mázas körszelvényű kőagyagcső beépítése földárókba,( földmunka, ágyazatkészítés és dúcolás nélkül), normál terhelési osztályú kőagyagcsőből, belső csőátmérő: 200-300 mm között PURATOR mázas kőagyag cső DN 200, F kötési rendszerrel L= 2,5 m, KL160, Cikksz.:R200160L/F250 <b>127,3 m</b>	.....	.....	.....	.....



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	<b>530010609310 (ÉNGY)</b> Tokos, mázas kőagyagsző idomok beépítése földárókba,( földmunka, ágyazatkészítés és dúcolás nélkül), normál terhelési osztályú kőagyagszővekhez, belső csőátmérő: 100-150 mm között PURATOR kőagyag GZ illesztőidom DN 150, Cikksz.: GZ15034L/F 10 db	.....	.....	.....	.....
7	<b>530010609334 (ÉNGY)</b> Tokos, mázas kőagyagsző idomok beépítése földárókba,( földmunka, ágyazatkészítés és dúcolás nélkül), normál terhelési osztályú kőagyagszővekhez, belső csőátmérő: 100-150 mm között PURATOR kőagyag ívidom DN 150, 45°, Cikksz.:B15034L/ F45 10 db	.....	.....	.....	.....
8	<b>530010609426 (ÉNGY)</b> Tokos, mázas kőagyagsző idomok beépítése földárókba,( földmunka, ágyazatkészítés és dúcolás nélkül), normál terhelési osztályú kőagyagszővekhez, belső csőátmérő: 200-300 mm között PURATOR kőagyag GE befalazóidom DN 200, KL160, Cikksz.: GE200160L/F 8 db	.....	.....	.....	.....
9	<b>530010609506 (ÉNGY)</b> Tokos, mázas kőagyagsző idomok beépítése földárókba,( földmunka, ágyazatkészítés és dúcolás nélkül), normál terhelési osztályú kőagyagszővekhez, belső csőátmérő: 200-300 mm között PURATOR kőagyag GZ illesztőidom DN 200, KL160, Cikksz.: GZ200160L/F 2 db	.....	.....	.....	.....
10	<b>530010609661 (ÉNGY)</b> Tokos, mázas kőagyagsző idomok beépítése földárókba,( földmunka, ágyazatkészítés és dúcolás nélkül), normál terhelési osztályú kőagyagszővekhez, belső csőátmérő: 200-300 mm között PURATOR kőagyag ágidom DN 200/150, 45°, KL160/34, Cikksz.:A200/150160/34F/F45 10 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
11	<b>530050614264 (ÉNGY)</b> Beton akna-fenékelem elhelyezése, csaphornyos, habarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, földmunka és dúcolás nélkül, belső csőátmérő: 100 cm, 65-90 cm magasság között CSOMIÉP 100/75/13 szulfátálló aknakamra künettel <b>4 db</b>	.....	.....	.....	.....
12	<b>530050614831 (ÉNGY)</b> Beton aknamagasító elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, 70 cm magasság felett CSOMIÉP 100/75/12 szulfátálló aknamagasító <b>4 db</b>	.....	.....	.....	.....
13	<b>530050615051 (ÉNGY)</b> Beton aknaszűkítő elhelyezése, egyesített szűkítő elem, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, belső átmérő alul 100 cm, felül 50-62,5 cm CSOMIÉP 100/60/60 szulfátálló excentrikus aknaszűkítő, DIN szabvány szerint <b>4 db</b>	.....	.....	.....	.....
14	<b>530052846343 (ÉNGY)</b> Átemelő szivattyúakna építése köralakú előregyártott elemekből, vasbeton vágóél, dugó elem elhelyezése 1,50 m belméretig ELSŐ BETON átemelő akna vágóél fém fog nélkül, 150/130/18 cm <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
15	<b>530052437163 (ÉNGY)</b> Átemelő szivattyúakna építése köralakú előregyártott elemekből, vasbeton köpeny vagy födémelem elhelyezése 1,50 m belméretig SW Umwelttechnik R 140 HFE 140/230/16 cm tartályok, átemelők ROLCA HQ csőből, Cikkszám: 1000001084 <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
16	<b>530052943641 (ÉNGY)</b> Műanyag fenékelem elhelyezése behelyezett gumigyűrűvel, DN 400 PIPELIFE PVC-U tisztítónyíláshoz átfolyós fenékelem 400 mm/ 160 mm/160 mm, KGA400/160/160P <b>10 db</b>	.....	.....	.....	.....
17	<b>530052943653 (ÉNGY)</b> Műanyag fenékelem elhelyezése behelyezett gumigyűrűvel, DN 400 PIPELIFE PVC-U tisztítónyíláshoz átfolyós fenékelem 400 mm/ 200 mm/200 mm, KGA400/200/200P <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
18	<b>530050617545 (ÉNGY)</b> Teleszkópos felsőrész elhelyezése szűkítő gumigyűrűvel, vagy aknakónusz kapaszkodó létrával és tömítőgyűrűkkel, öntöttvas vagy műanyag fedlappal, A 15 - D 400 kN terhelési osztályban, zárt vagy ventillációs kivitelben, DN 315 WAVIN teleszkópos felsőrész DN 315 öntöttvas fedlappal, 400 kN, Cikkszám: CAO31 + WAVIN KG teleszkóp gumi 400/315, Cikkszám: CAPX4031 <b>11 db</b>	.....	.....	.....	.....
19	<b>530051691916 (ÉNGY)</b> Előregyártott (konfekcionált) műanyag vízóra akna elhelyezése, előre elkészített tömörített kavicsagyazatra, szerelvényekkel és vízórával, DN 500 POLYDUCT vízóra akna Ø 500 mm, magasság: 1,20 m flexibilis csővel, szerelvényekkel <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
20	<b>530053301713 (ÉNGY)</b> Betonmedencék vagy betonakna műanyag bélelése, burkolása, szigetelése PP műanyag lemezzel, Burkolóanyag vastagsága: 5 mm <b>50 m2</b>	.....	.....	.....	.....
21	<b>530060617840 (ÉNGY)</b> 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 <sub>max</sub> = 16 mm, m = 5,7 finomsági modulussal <b>2 m3</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
22	<b>530060617903 (ÉNGY)</b> Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, alap- vagy szerelőbeton készítése C8/10 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>max</sub> = 16 mm, m = 6,2 finomsági modulussal <b>0,5 m3</b>	.....	.....	.....	.....
23	<b>530060617920 (ÉNGY)</b> Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel <b>12 m2</b>	.....	.....	.....	.....
24	<b>530071692222 (ÉNGY)</b> Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, nehéz (D 400 terhelési osztály) kivitel POLYDUCT öntvény fedlap kerettel, terhelhetősége: 400 kN (nehéz kivitel), Ø600 mm <b>4 db</b>	.....	.....	.....	.....
25	<b>530080619325 (ÉNGY)</b> Vakolat készítése csatornaszelvényben és aknában, cementhabarcsból, vízzáró kivitelben, két rétegben, 7,5 + 7,5 mm vastagságban Hviz 110, vízzáró cementhabarcs <b>10 m2</b>	.....	.....	.....	.....
26	<b>530090619351 (ÉNGY)</b> Vízzárósági vizsgálat elfalazással, csatorna belmérete: 30 cm <b>204 m</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>540020639861 (ÉNGY)</b> Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás csatlakozással, PN 10-40 DN 125 méretig, DN 80 EURO-PURATOR - göv. FFK idom, karimás 45°-os ívidom, MSZ EN545 szerint, PN10-40, DN80, Cikksz.: FFK4508B40 <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>540052069514 (ÉNGY)</b> PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkkel, idomok nélkül, csőátmérő: 16-50 mm között PIPELIFE PE100 ivóvíz nyomócső 32x2,0 mm 10bar (C=1,25), PE100V032X2EN200K <b>3 m</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>540052947452 (ÉNGY)</b> PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkkel, idomok nélkül, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE100 ivóvíz nyomócső 110x6,6 mm 10bar (C=1,25) , 100VSDR17110EN100K <b>163,6 m</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>540052320051 (ÉNGY)</b> PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkkel, csőátmérő: 16-50 mm között WAVIN PE csatlakozó idom 32/110 mm KPE nyeregidom tokos, 10 bar, SBN208 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
5	<b>540050650756 (ÉNGY)</b> KPE csőrendszer szerelése epoxibázisú szinterbevonatú gömbgrafitos öntvény idomokkal, földárókban, húzásbiztos tokos, gumigyűrűs kötésekkkel, PN 10-16, DN 80 AF-KS, E-PEZ, MMB-PEZ, MMI-PEZ L. Frischhut GGG E-PEZ karimás tokos kötőidom, húzásbiztos tokkal, epoxigyanta külső-belső bevonattal NÁ 80/ 90 mm, PN 10-16 Cikkszám: EPEZ080 <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	<b>540050650824 (ÉNGY)</b> KPE csőrendszer szerelése epoxibázisú szinterbevonatú gömbgrafitos öntvény idomokkal, földárókban, húzásbiztos tokos, gumigyűrűs kötésekkel, PN 10-16, DN 100 AF-KS, E-PEZ, MMB-PEZ, MMR-PEZ, EN-PEZ L. Frischhut GGG E-PEZ karimás tokos kötőidom, húzásbiztos tokkal, epoxigyanta külső-belső bevonattal NÁ 100/110 mm, PN 10-16 Cikkszám: EPEZ100 <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
7	<b>540060651431 (ÉNGY)</b> Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tolózár DN 80 méretig MVV-ISG GTE gumiékszárású tolózár, öntöttvas, laposházú F4, PN 10 DN 80 <b>4 db</b>	.....	.....	.....	.....
8	<b>540060652506 (ÉNGY)</b> Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, gömbcsap DN 32-80 között MVV-ISG WKC1-C gömbcsap szénacélból, hegtoldatos, vízre, PN 40 DN 32 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
9	<b>540061695455 (ÉNGY)</b> Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, visszacsapószelep és torlócsappantyú DN 500 méretig, DN 80 méretig ERHARD torlócsappantyú GGG/NBR, epoxigyanta külső-belső bevonattal, beépítési hossz F6, NÁ 80 PN 16 Cikkszám: TCS80 <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
10	<b>54-006-4.3.1.1 (76)</b> Szerelvények kiegészítő elemei állítható kivitelű, szerelési közdarab, kadmiumozott kötőelemekkel, állító csavarokkal, helyszínen szerelve, DN 400 méretig, DN 65 <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
11	<b>540080654594 (ÉNGY)</b> Kerti locsolócsap beépítése, víztelenítő főcsappal és csapszekrénnel együtt, DN 32 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
12	<b>540090654896 (ÉNGY)</b> Karima felszerelése, hegeszthető toldatos karima, DN 100 méretig, DN 80 MVV-ISG hegeszthető toldatos acélkarima MSZ 2925 DIN 2635 PN 40 DN 80 <b>4 db</b>	.....	.....	.....	.....
13	<b>540160667233 (ÉNGY)</b> Fűtési és vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel, 200 mm külső Ø-ig <b>204 m</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>560043011874 (ÉNGY)</b> Rozsdamentes, saválló acélcső szerelése, hegesztett vagy menetes kötésekhez, (hegesztés vagy menetvágás-tömítés külön tételben), cső elhelyezése csőidomok nélkül, szabadon vagy csatornába, elhelyezve, beállítva, (nyomáspróba külön tételben), WNR.1.4541 min. (KO 36 Ti) minőségben, külső átmérő: 48,3 - 88,9 mm között, külső átmérő: 76,1 mm falvastagság: 4,0 mm-ig falvastagság: 2,6 mm Varratnélküli saválló acélcső WNR 1.4541, 76,1 x 2,6 mm <b>6 m</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>560043014581 (ÉNGY)</b> Rozsdamentes, saválló acélcső szerelése, hegesztett vagy menetes kötésekhez, (hegesztés vagy menetvágás-tömítés külön tételben), hegeszthető csőidomok elhelyezése vezetékbe, beállítása kötések készítéséhez, WNR.1.4541 (KO-36 Ti) minőségben, kétcsatlakozású csőidom, külső átmérő: 48,3 - 88,9 mm között, 76,1 x 1,6-4,0 mm Varratos saválló csőív 90°-os WNR 1.4541/V2A, 76,1 x 2,0 mm <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>560043015770 (ÉNGY)</b> Rozsdamentes, saválló acélcső szerelése, hegesztett vagy menetes kötésekhez, (hegesztés vagy menetvágás-tömítés külön tételben), hegeszthető csőidomok elhelyezése vezetékbe, beállítása kötések készítéséhez, WNR.1.4571 (KO-35 Ti) minőségben, háromcsatlakozású csőidom, külső átmérő: 48,3 - 88,9 mm között, 76,1 x 1,6-4,0 mm Varratos saválló T-idom 90°-os WNR 1.4571/V4A, 76,1 x 2,6 mm <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	610060676042 (ÉNGY) Vezetékfektetés utáni útalap-helyreállítás zúzottkőből vagy kohósalakkőből Zúzottkő, Z 55/100 Basalt-Középkő, Vindornyaszőlős 80 m3	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>680041697335 (ÉNGY)</b> Közúti beton és vasbeton oszlop elhelyezése, földmunkával együtt, I-IV. osztályú talajban kerékvető Vasbeton kerékvető <b>6 db</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....