

**Ajánlattevő:**

Neve: .....

Címe: .....

Elérhetőségei: .....

Adószáma: .....

**ÉPÍTETŐ:**Dévaványa Város Önkormányzata  
5510 Dévaványa, Hősök tere 1.

Törzsszám: 8/2018

Készítette: .....

Kelt: .....

**Projekt megnevezés:**„Kerékpárral a környezetvédelemért -  
Kerékpárforgalmi hálózat kiépítése  
Dévaványán 2016"**Projekt azonosító:**

TOP-3.1.1-15-BS1-2016-00003

**Munka megnevezése:**

Eötvös utcai kerékpárforgalmi létesítmény építése

**Költségvetési összesítő (HUF)**

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 (HUF)

Munkanem száma és megnevezése		Anyagköltség	Díjköltség
12	Felvonulási létesítmények	.....	.....
19	Költségtérítések	.....	.....
21	Irtás, föld- és sziklamunka	.....	.....
53	Közműcsatorna-építés	.....	.....
61	Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	.....	.....
63	Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	.....	.....
I. Fejezet munkanemei összesen		.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	12-011-1.1-0025001 (1) ÖN Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó 1 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>19-010-1.1.2 (2)</b> Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, tervkészítés IDEIGLENES FORGALOMTECHNIKAI TERV <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>19-010-1.11.1.1 (8)</b> Általános teendők megvalósulás szakaszában, Geodéziai kitűzések <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>19-010-1.11.1.4 (11)</b> Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, tervezői műszaki vezetés a kivitelezés helyszínén <b>2 nap</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>19-010-1.21.2 (17) ÖN</b> Általános teendők befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>21-001-13.1.1-0631101 (52) ÖN</b> Füvesítés sík felületen talaj-előkészítéssel, ....dkg/m2-.....minőségű fűmagkeverékkel, gépi erővel KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2 <b>30 10 m2</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>21-003-6.1.1 (40) ÖN</b> Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m <sup>2</sup> szelvényig <b>97,2 m3</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>21-003-7.1.1.1 (44) ÖN</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>9,4 m3</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>21-003-11.2.1 (89) ÖN</b> Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben <b>15,2 m3</b>	.....	.....	.....	.....
5	<b>21-004-2.1.1 (4)</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. Terephajlat készítése vízelvezetés céljából. <b>300 m2</b>	.....	.....	.....	.....
6	<b>21-004-4.1.1-0120401 (9) ÖN</b> Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Nyékládháza <b>11,1 m3</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	<b>21-004-4.1.2-0120219</b> Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/32, Ártánd <b>455,3 m3</b>	.....	.....	.....	.....
8	<b>21-004-5.1.1.1 (15) ÖN</b> Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. <b>2.213 m2</b>	.....	.....	.....	.....
9	<b>21-004-7.2 (22) ÖN</b> Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, egyéb anyagból (nyers homokos kavics, bányameddő, murva, stb.) <b>35,7 m3</b>	.....	.....	.....	.....
10	<b>21-006-1.1.1 (1) ÖN</b> Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt.talajban, gépi erővel, szállítással, 20,0 m-ig <b>1.106,7 m3</b>	.....	.....	.....	.....
11	<b>21-008-2.2.1 (10)</b> Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 85% (csőzóna felett) <b>15,2 m3</b>	.....	.....	.....	.....
12	<b>21-008-2.2.2 (11)</b> Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90% (altalaj) <b>663,9 m3</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
13	<b>21-008-2.2.3 (12)</b> Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95% (homokos kavics) <b>455,3 m3</b>	.....	.....	.....	.....
14	<b>21-008-2.3.1-0000001</b> Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 90% <b>11,7 m3</b>	.....	.....	.....	.....
15	<b>21-008-3.1.1 (14)</b> Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig (nemesített padka) <b>357 m2</b>	.....	.....	.....	.....
16	<b>21-008-3.1.1-0000001</b> Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig (tükör) <b>2.213 m2</b>	.....	.....	.....	.....
17	<b>21-011-1.2.1 (3)</b> Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV. ELSZÁLLÍTÁSSAL 5 km-ig, (Önkormányzat által kijelölt helyre deponálva, mérhetően) <b>1.201,1 m3</b>	.....	.....	.....	.....
18	<b>M21-005-1.1.3 (3)</b> Kisméretű csatorna (nyílt árok) fenék és rézsű profilozással. <b>140 m3</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
19	M21-011-11.8-9999999 (28) Építési törmelék elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal együtt. 2,4 m3	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>53-000-1.1.1 (1) ÖN</b> Előregyártott csőelemekből készített csatorna törmelékre bontása, tokos vagy talpas betoncső 30 cm átmérőig <b>31,3 m</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>53-000-6.1 (17) ÖN</b> Csatorna bontása, betonból, bármely méretben <b>5,6 m<sup>3</sup></b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>53-001-2.1.2.1-0640090 (14) ÖN#</b> Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 30 cm-ig LEIER TA 30/100 csaphornys csatlakozású talpas betoncső, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1122 <b>67,8 m</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>53-001-11.1.6.1-0060340 (379) ÖN</b> Körszelvényű, tokos, talpas vagy hengeres csőhöz vasbeton előfej beépítése, cementhabarcs kötéssel, kis előfej, DN 30-40 belső átmérőjű csövekhez SW Umwelttechnik vasbeton kis előfej 55x62x62 cm, NÁ 30, 40, tokos és talpas csőhöz, Cikkszám: 1000000174 <b>22 db</b>	.....	.....	.....	.....
5	<b>53-001-12.1.1.1 (46)</b> Körszelvényű, talpas, nagy teherbírású betoncső beépítése gumigyűrűs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 30 cm <b>95,5 db</b>	.....	.....	.....	.....
6	<b>53-005-21.3.1-0646438 (29) ÖN</b> Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, alsó fenék 55 cm magasságig CSOMIÉP 50/50/54/12 víznyelő akna alsó <b>9 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	<b>53-007-8.1.2-0410011 (10)</b> Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 40/40 - 48/48 cm méret között Öntöttvas víznyelőrács C250 kN <b>9 db</b>	.....	.....	.....	.....
8	<b>K53-007-999-0099999 (13)</b> Aknafedlapok és csapszekrények szintre emelése, kompletten. <b>4 db</b>	.....	.....	.....	.....
9	<b>M53-005-21.3.2-0646439 (30)</b> Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, középső elem 50 cm magasságig CSOMIÉP 50/50/10/12 víznyelő akna magasító <b>9 db</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>61-001-1.2 (2) ÖN</b> Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel <b>10,8 m3</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>61-003-2.3-1710010 (9)</b> Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeléssel, 2,00 m sávszélességig, CKt-4 <b>365 m3</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>61-004-1.1-0110517 (1)</b> Szórt alap készítése, egy rétegben, 30 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakkőből Nemes zúzottkő, NZ 55/100 <b>18 m3</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>61-005-1.2-0012010 (2) ÖN</b> Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, 2,00 m sávszélességig C8/10 - XN(H) - 16 - F1 - CEM 32,5, m = 6,2 finomsági modulussal <b>27,5 m3</b>	.....	.....	.....	.....
5	<b>61-011-1-0235391 (1)</b> Aszfalterősítő rács elhelyezése Aszfalterősítő rács, szakító szilárdság: 100/100 kN/m <b>1.481,2 m2</b>	.....	.....	.....	.....
6	<b>61-011-3-0235341 (3) ÖN</b> Védő és elválasztó réteg készítése VIACON S25NW elválasztó nemszőtt geotextília, PP-ből, 300 g/m <sup>2</sup> szakító szilárdság: 25/25 kN/m, tekercsméret: 6 x 100 m <b>2.340,3 m2</b>	.....	.....	.....	.....
7	<b>K61-999-8.9</b> Kapubejárók, járdák bontása és helyreállítása az eredeti pályaszerkezettel azonos módon, kompletten. <b>14 m2</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>63-001-3.1 (5) ÖN</b> Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással, 2,0 cm vastagságig, 200 m <sup>2</sup> -nél kisebb felületen <b>716 m2</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>63-103-1.11.2.4-0750101 (16) ÖN</b> Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, kiegyenlítő réteggént építhető aszfaltkeverékek (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 11 kötő aszfaltkeverékből, 25-60 mm vastagságban terítve Kiegyenlítő réteg AC11 kötő 35/50, AC11 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötőrétege, homokkal, zúzott kővel <b>26,2 m3</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>63-103-1.21.1.1-0750001 (17) ÖN</b> Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 16 alap aszfaltkeverékből, 45-80 mm vastagságban terítve Kötőréteg AC16 alap 35/50, AC16 alap 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. alapréteg, zúzalékkal, homokkal <b>150,4 m3</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>63-103-1.31.2.3-0750206 (39) ÖN</b> Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal <b>202,9 m3</b>	.....	.....	.....	.....
5	<b>K63-999-9.9-9999999</b> Burkolatok élvágása. <b>16 m</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....