

**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:**

Szeghalmi úti kerékpárforgalmi létesítmények

**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	.....	.....
31 Helyszíni beton és vasbeton munka	.....	.....
45 Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	.....	.....
53 Közműcsatorna-építés	.....	.....
61 Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	.....	.....
62 Kőburkolat készítése	.....	.....
63 Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	.....	.....
92 Szabadidő és sportlétesítmények	.....	.....
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	.....	.....	.....	.....
2	12-012-1.2.1-0025005 (4) ÖN Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m <sup>2</sup> alapterületig Iroda konténer, 10,00 m <sup>2</sup> -ig, 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>10 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>21-001-1.3.1 (9)</b> Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, IV. oszt. talajban <b>4 db</b>	.....	.....	.....	.....
2	<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>121,8 10 m2</b>	.....	.....	.....	.....
3	<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>13,1 m3</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>21-003-11.2.1 (89) ÖN</b> Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokbba, 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>6,5 m3</b>	.....	.....	.....	.....
5	<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>3,2 m3</b>	.....	.....	.....	.....
6	<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>886,4 m3</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	<b>21-004-5.1.1.1 (15) ÖN</b> Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. <b>4.258,2 m2</b>	.....	.....	.....	.....
8	<b>21-004-6.1 (19)</b> Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig (helyi földanyagból) <b>926 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>92,6 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>1.958,8 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>3,2 m3</b>	.....	.....	.....	.....
12	<b>21-008-2.2.2 (11)</b> Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90% (altalaj) <b>1.327,4 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>886,4 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>3,2 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>926,2 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>4.258,2 m2</b>	.....	.....	.....	.....
17	<b>21-008-3.1.1-0000002</b> Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig (földpadka) <b>926,2 m2</b>	.....	.....	.....	.....
18	<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>1.872,8 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. 53,6 m3	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>31-000-1.1.3 (3) ÖN</b> Beton és kőbeton fal bontása, 15 cm vastagságig, C25/30 betonminőség felett <b>0,4 m3</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>31-001-2-0451505 (7) ÖN</b> Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 10K1010 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 100 x 100 mm osztással Ø 10,0 / 10,0 BHB55.50 <b>0,037 t</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>K45-004-999-99999999</b> Acélcső csőkorlát, készítése tüzhorganyzott kivitelben, betontuskóba állítva, terv szerinti kivitelben, kompletten. 37,8 m	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>53-000-3.1 (6)</b> Előregyártott és monolit csatornák és aknák törmelékre bontása, betonból MCS árokburkó elem bontása. <b>2 m3</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>53-001-2.1.2.2-0641012 (15) ÖN</b> Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 40 cm SW Umwelttechnik TA-40 40/100/4,5 cm talpas betoncső, Cikkszám: 1000000072 <b>2,5 m</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>53-001-2.1.2.3-0646826 (16) ÖN</b> Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 50 cm CSOMIÉP talpas betoncső Ø500 <b>5 m</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>53-001-2.1.2.4-0641014 (17) ÖN</b> Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 60 cm SW Umwelttechnik TA-60 60/100/5,5 cm talpas betoncső, Cikkszám: 1000000074 <b>2,5 m</b>	.....	.....	.....	.....
5	<b>53-001-31.4.4-0131734 (158) ÖN</b> Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 200x5,9x5000 mm SN8, KGEM200/5M.SN8 <b>18,2 m</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	<b>53-005-21.2.4-0646436 (26) ÖN</b> Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 30x30 cm belméretű elemekből, alsó fenék 45 cm magas CSOMIÉP 30/30/45/15 vízelnyelő akna alsó 5 db	.....	.....	.....	.....
7	<b>53-006-2.1 (3) ÖN</b> Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel 22,3 m2	.....	.....	.....	.....
8	<b>53-007-9-0413067 (13)</b> Aknafedlapok és csapszekrények szintre emelése, kompletten. 12 db	.....	.....	.....	.....
9	<b>K53-005-999.9-0999999</b> Vasbeton aknafedlap elem szintremelése, kompletten 400 kN terhelhetőséggel 1 db	.....	.....	.....	.....
10	<b>M53-001-11.1.6.1-9999999 (379)</b> Monolit kielőfej készítése DN 200 csatorna csőhöz terv szerinti méretekben és betonminőséggel. 2 db	.....	.....	.....	.....
11	<b>M53-005-21.2.5-9999999</b> Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 30x30 cm belméretű elemekből, CSOMIÉP 30/30/10/15 vízelnyelő akna magasító 5 db	.....	.....	.....	.....
12	<b>M53-006-1.1-9999999</b> Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése TÁMFAL készítés terv szerinti betonminőséggel. 1,7 m3	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
13	M53-007-8.1.1-9999999 Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 30/30 - 35/35 cm méret között öntöttvas víznyelőrács D400 5 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

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>53,6 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>824,7 m3</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>61-004-1.1-0110517 (1)</b> Szórt alap készítése, egy rétegben, 40 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakkőből Nemes zúzottkő, NZ 55/100 <b>15,2 m3</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>61-011-1-0235391 (1)</b> Aszfalterősítő rács elhelyezése Aszfalterősítő rács, szakító szilárdság: 100/100 kN/m <b>2.580,1 m2</b>	.....	.....	.....	.....
5	<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>4.386,2 m2</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>62-002-1.4.1-0610151 (4) ÖN</b> Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélykőből vagy cölöpökből, 25 cm hosszú elemekből SW Umwelttechnik beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm, Cikkszám: 1000000681 C12/15 - XN(H) - 16 - F1 - CEM 32,5, m = 6,3 finomsági modulussal <b>34,4 m</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>62-002-2.3-0617749 (8) ÖN</b> Süllyesztett szegély vagy futósor készítése, alapárok kiemeléssel, beton alapgerendával, hézagolással, 40 cm hosszú előregyártott beton szegélyelemekből SEMMELROCK süllyesztett útszegély 40x20x15 cm, szürke C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>max</sub> = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal <b>119 m</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>62-002-21.3-0617731 (13) ÖN</b> Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből SEMMELROCK kerti szegély 100x20x5 cm, szürke <b>124 m</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>M62-002-1.4.1-9999999</b> Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélykőből vagy cölöpökből, 25 cm hosszú elemekből Meglévő szegély bontása, újraépítése, kompletten. <b>34,2 m</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>63-001-3.1-9999999 (5)</b> Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással, <b>1.328 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>71,3 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>311 m3</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>63-103-1.21.2.4-0750101 (27) ÖN</b> Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 11 kötő aszfaltkeverékből, 35-50 mm vastagságban terítve Kötőréteg AC11 kötő 35/50, AC11 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötőrétege, homokkal, zúzott kővel <b>5,8 m3</b>	.....	.....	.....	.....



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	<b>63-103-1.31.2.2-0750202 (38) 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 8 kopó aszfaltkeverékből, 25-45 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC8 kopó 50/70, AC8 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal <b>4,1 m3</b>	.....	.....	.....	.....
6	<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>493,9 m3</b>	.....	.....	.....	.....
7	<b>K63-999-9.9-9999999</b> Burkolatok élvágása. <b>267,4 m</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>M92-003-8.5-9999999</b> Utcai fém építmények elhelyezése, hulladékgyűjtők terv szerinti kivitelben,m rögzítve kompletten. 1 db	.....	.....	.....	.....
2	<b>M92-003-8.8-0374453 (72)</b> Utcai fém építmények elhelyezése, kerékpártárolók, tető nélkül egyoldalas, 7 férőhely, horganyzott acél kivitel, rögzítve kompletten. 1 db	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....