

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:

Kossuth 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
31 Helyszíni beton és vasbeton munka
45 Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése
53 Közműcsatorna-építés
54 Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése
61 Útburkolatalap és makadámburkolat készítése
62 Kőburkolat készítése
63 Bitumenes alap és makadámburkolat készítése
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés
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 ² alapterületig Iroda konténer, 10,00 m ² -ig, bérleti díj/hó 1 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	19-010-1.1.2 (2) Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, tervkészítés IDEIGLENES FORGALOMTECHNIKAI TERV 1 db	.....	.....	.....	.....
2	19-010-1.11.1.1 (8) Általános teendők megvalósulás szakaszában, Geodéziai kitűzések 1 db	.....	.....	.....	.....
3	19-010-1.11.1.4 (11) Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, tervezői műszaki vezetés a kivitelezés helyszínén 5 nap	.....	.....	.....	.....
4	19-010-1.21.2 (17) ÖN Általános teendők befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése 1 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-001-1.3.1 (9) Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, IV. oszt. talajban 18 db	.....	.....	.....	.....
2	21-001-13.1.1-0631101 (52) ÖN Füvesítés sík felületen talaj-előkészítéssel, ....dkg/m2-.....minőségű fűmagkeverékkel, gépi erővel KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2 46,2 10 m2	.....	.....	.....	.....
3	21-003-6.1.1 (40) ÖN Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig 5,3 m3	.....	.....	.....	.....
4	21-003-7.1.1.1 (44) ÖN 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 15,6 m3	.....	.....	.....	.....
5	21-003-11.2.1 (89) ÖN Földviasszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokbba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (mútárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben 141,6 m3	.....	.....	.....	.....
6	21-004-4.1.1-0120401 (9) Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Nyékládháza (talajcsere gyalog és kerékpárút alatt) 101,4 m3	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	21-004-4.1.2-0120219 Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/32, Ártánd 546,7 m3	.....	.....	.....	.....
8	21-004-5.1.1.1 (15) ÖN Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. 2.733,5 m2	.....	.....	.....	.....
9	21-004-6.1 (19) Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig (földanyag nélkül) 462 m2	.....	.....	.....	.....
10	21-004-7.2 (22) ÖN Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, egyéb anyagból (nyers homokos kavics, bányameddő, murva, stb.) 46,2 m3	.....	.....	.....	.....
11	21-006-1.1.1 (1) ÖN 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 940,7 m3	.....	.....	.....	.....
12	21-008-2.2.1 (10) Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 85% (csőzóna felett) 101,4 m3	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
13	21-008-2.2.2 (11) Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90% (altalaj) 613,5 m3	.....	.....	.....	.....
14	21-008-2.2.3 (12) Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95% (homokos kavics) 546,7 m3	.....	.....	.....	.....
15	21-008-2.3.1-0000001 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 90% 10 m3	.....	.....	.....	.....
16	21-008-3.1.1 (14) Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig (nemesített padka) 462 m2	.....	.....	.....	.....
17	21-008-3.1.1-0000001 Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig (tükör) 2.733,5 m2	.....	.....	.....	.....
18	21-008-3.1.1-0000002 Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig (földpadka) 462 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
19	21-011-1.2.1 (3) Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV. ELSZÁLLÍTÁSSAL 5 km-ig, (Önkormányzat által kijelölt helyre deponálva, mérhetően)				
	820 m3	.....	.....	.....	.....
20	M21-011-11.8-9999999 (28) Építési törmelék elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal együtt.				
	57,1 m3	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	31-000-1.1.3 (3) ÖN Beton és kőbeton fal bontása, 15 cm vastagságig, C25/30 betonminőség felett 1,8 m3	.....	.....	.....	.....
2	31-001-2-0451505 (7) ÖN 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 0,093 t	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	K45-004-999-99999999 Acélcső csőkorlát, készítése tüzhorganyzott kivitelben, betontuskóba állítva, terv szerinti kivitelben, kompletten. 6 m	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	53-001-2.1.2.1-0646824 (14) ÖN Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 30 cm-ig CSOMIÉP talpas betoncső Ø300 24,5 m	.....	.....	.....	.....
2	53-001-2.1.2.2-0641012 (15) ÖN 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 105,9 m	.....	.....	.....	.....
3	53-001-12.2.1.1-0646841 (382) ÖN Körszelvényű, talpas, nagy teherbírású betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 30 cm CSOMIÉP nagy teherbírású vasalatlan betoncső Ø300 7,4 m	.....	.....	.....	.....
4	53-006-2.1 (3) ÖN Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, síkfelülettel 71,4 m²	.....	.....	.....	.....
5	53-007-8.2.1-0645257 (12) ÖN# Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, kör alakú kivitel Ø 600 méretben LEIER AF ÖV 600 250 KN, öntöttvas víznyelő aknafedlap, Cikkszám: HUTJS2683 13 db	.....	.....	.....	.....
6	53-007-9-0413067 (13) Aknafedlapok és csapszekrények szintre emelése, kompletten. 11 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	M53-000-3.1 (6) Előregyártott és monolit csatornák és aknák törmelékre bontása, betonból MCS árokburkó elem bontása. 59,6 m	.....	.....	.....	.....
8	M53-006-1.1-9999998 Monolit vasbeton gallér építése C35/45-XC4, XF4, XK2(H)-24- F2 jelű betonból 1,6 m3	.....	.....	.....	.....
9	M53-006-1.1-9999999 Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése AKNA és TÁMFAL készítés terv szerinti betonminőséggel. 11,4 m3	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	K54-999-9.9.9-99999999 Gázvezeték kiváltás üzemeltető bevonásával, kompletten. Előírányzat! 9 m	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	61-001-1.2 (2) ÖN Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel 57,1 m3	.....	.....	.....	.....
2	61-003-2.3-1710010 (9) Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeléssel, 2,00 m sávszélességig, CKt-4 455,2 m3	.....	.....	.....	.....
3	61-011-1-0235391 (1) Aszfalterősítő rács elhelyezése Aszfalterősítő rács, szakító szilárdság: 100/100 kN/m 1.128 m2	.....	.....	.....	.....
4	61-011-3-0235341 (3) ÖN Védő és elválasztó réteg készítése VIACON S25NW elválasztó nemszőtt geotextília, PP-ből, 300 g/m ² szakító szilárdság: 25/25 kN/m, tekercsméret: 6 x 100 m 2.733,5 m2	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	62-002-1.4.1-0610151 (4) ÖN 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 4,3 m	.....	.....	.....	.....
2	62-002-2.3-0617749 (8) ÖN Süllyesztett szegély vagy futósr 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 _{max} = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal 45 m	.....	.....	.....	.....
3	62-002-21.3-0617731 (13) ÖN Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből SEMMELROCK kerti szegély 100x20x5 cm, szürke 135,3 m	.....	.....	.....	.....
4	62-002-22.1.2-0622943 (21) ÖN# Folyóka építése előregyártott beton elemekből, átjárható szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztásával, cementhabarcs hézagolással, 40 cm szélességben, 40 cm hosszú elemekből VIASTEIN Betonfolyóka 40x40x8 cm, szürke, Cikkszám: 100207 217,1 m	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	63-001-3.1 (5) Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással 622,6 m2	.....	.....	.....	.....
2	63-103-1.11.2.4-0750101 (16) ÖN 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 28,2 m3	.....	.....	.....	.....
3	63-103-1.21.1.1-0750001 (17) ÖN 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 133,3 m3	.....	.....	.....	.....
4	63-103-1.21.2.4-0750101 (27) ÖN 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 17,8 m3	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	63-103-1.31.2.2-0750202 (38) ÖN 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 12,7 m3	.....	.....	.....	.....
6	63-103-1.31.2.3-0750206 (39) ÖN 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 201 m3	.....	.....	.....	.....
7	K63-999-9.9-9999999 Burkolatok élvágása. 217,7 m	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	K71-999-999.99-99999998 Meglévő 3 db szekrények áthelyezése üzemeltető bevonásával kompletten. Előírányzat! 1 klt.	.....	.....	.....	.....
2	K71-999-999.99-99999999 Meglévő telefonfülke áthelyezése üzemeltető bevonásával kompletten. Előírányzat! 1 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	M92-003-8.5-9999999 Utcai fém építmények elhelyezése, hulladékgyűjtők terv szerinti kivitelben,m rögzítve kompletten. 1 db	.....	.....	.....	.....
2	M92-003-8.8-0374453 (72) Utcai fém építmények elhelyezése, kerékpártárolók, tető nélkül egyoldalas, 7 férőhely, horganyzott acél kivitel, rögzítve kompletten. 1 db	.....	.....	.....	.....
3	M92-003-8.26-9999999 Utcai fém építmények elhelyezése, ívóutak áthelyezése üzemeltető bevonásával, kompletten. 1 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....