

## KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

Kisbér , Ipari területek fejlesztése útépítési és csapadékvíz elvezetési kiviteli tervéhez

	Költségösszesítő	Összesen:
10	Általános tételek	2 823 199
20	Közművezetékek	
30	Útépítés és egyéb pályaszerkezet építés	337 668 617
40	Vízépítés	53 926 751
50	Híd- és műtárgyépítés	
70	Forgalomtechnika	900 703
80	Növénytelepítés, környezetvédelem	

Mindösszesen (nettó):	395 319 270
AFA 27%:	106 736 203
<b>Mindösszesen AFA-val:</b>	<b>502 055 473</b>

MINTAKÖLTSÉGVETÉS					
Tétel szám	Megnevezés	Mennyiségi egység	Mennyiség	Egységár	Összesen
<b>10</b>	<b>ÁLTALÁNOS KÖLTSÉGEK</b>				
10-20	Megvalósulási terv elkészítése fő- és mellékút	db	1	604 971 Ft	604 971 Ft
10-24	Szakfelügyelet építési engedélyben rögzítettek szerint	db	2	302 486 Ft	604 972 Ft
10-26	Ideiglenes forgalomterelés építés, bontás	db	1	252 071 Ft	252 071 Ft
10-28	Ideiglenes forgalomterelési terv elkészítése	db	1	252 071 Ft	252 071 Ft
10-30	Projekt tábla	db	1	151 243 Ft	151 243 Ft
10-44	Lőszermentesítés	db	1	604 971 Ft	604 971 Ft
10-45	Részletesi szakfelügyelet	db	1	352 900 Ft	352 900 Ft
<b>30</b>	<b>ÚTÉPÍTÉS</b>				
<b>31</b>	<b>ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK</b>				
<b>31-1</b>	<b>Terület előkészítés</b>				
<b>31-120</b>	<b>Humuszleszedés</b>				
31-121	Humuszleszedés depóniába 1 km-ig mozgatva	m3	3925	857 Ft	3 363 725 Ft
<b>31-130</b>	<b>Egyes fák kiszedése</b>				
31-133	Egyes fák kiszedése 41-60 cm átmérő között	db	4	10 083 Ft	40 332 Ft
<b>31-160</b>	<b>Egyéb terület előkészítő munkák</b>				
31-161	Kerítés átépítése birtokhatárra	m	95	3 529 Ft	335 255 Ft
<b>31-2</b>	<b>Bontási munkák (szállítás 10 km-ig)</b>				
<b>31-220</b>	<b>Útburkolatok bontása</b>				
31-221	Aszfalt útburkolatok táblás bontása	m3	63	16 637 Ft	1 048 131 Ft
<b>32</b>	<b>FÖLDMUNKÁK (szállítás 10 km-ig)</b>				
<b>32-1</b>	<b>Földműépítés bevágásból</b>				
32-110	Földmű építése bevágásból	m3	3332	1 663 Ft	5 541 116 Ft
<b>32-3</b>	<b>Egyéb földmunkák</b>				
<b>32-330</b>	<b>Védőrétegek készítése</b>				
32-331	Védőréteg készítése homokos kavicsból	m3	3318	14 832 Ft	49 212 576 Ft
32-352	Talajstabilizáció hidraulikus cementes kötőanyaggal	m3	2069	6 948 Ft	14 375 412 Ft
<b>32-5</b>	<b>Földmű építése</b>				
<b>32-500</b>	<b>Földmű építése anyagnyerőhelyről</b>				
32-510	Földmű építése és felső rétegének kialakítása	m3	1242	14 832 Ft	18 421 344 Ft
<b>33</b>	<b>ÚTALAPOK (szállítás 10 km-ig)</b>				
<b>33-1</b>	<b>Stabilizált útalapok</b>				
33-140	CKt jelű cementes stabilizáció	m3	1609	27 518 Ft	44 276 462 Ft
<b>33-3</b>	<b>Zúzottkő útalapok</b>				
33-320	Folyamatos szemeloszlású zúzottkő útalap készítése	m3	213	18 542 Ft	3 949 446 Ft
<b>33-4</b>	<b>Aszfalt útalapok</b>				
33-450	Aszfalt alapréteg építése AC-32 alap (F) anyag felhasználásával	m3	724	85 853 Ft	62 157 572 Ft
<b>34</b>	<b>ÚTBURKOLATOK (szállítás 10 km-ig)</b>				
<b>34-3</b>	<b>Kötőrétegek</b>				
34-340	AC-22 kötő (F)	m3	563	89 023 Ft	50 119 949 Ft
<b>34-4</b>	<b>Kopórétegek</b>				
34-430	AC-11 kopó (F)	m3	322	110 054 Ft	35 437 388 Ft
<b>36</b>	<b>EGYÉB ÚTÉPÍTÉSI MUNKÁK</b>				
36-212	Kiemelt vízvezetős ("K") szegély készítése	m	38	9 104 Ft	345 952 Ft
36-214	Sülyesztett szegély készítése	m	2223	8 784 Ft	19 526 832 Ft
36-216	Kerti szegély	m	1337	6 963 Ft	9 309 531 Ft
36-411	Térkő burkolatok 6 cm vtg. beton idomkőből	m2	1066	8 509 Ft	9 070 594 Ft
<b>37</b>	<b>BEFEJEZŐ MUNKÁK</b>				
37-110	Padka és/vagy elválasztósvá feltöltése töltésanyagból	m3	239	17 303 Ft	4 135 417 Ft
37-114	Padka készítése nemesítő keverékből	m3	268	19 865 Ft	5 323 820 Ft



MINTAKÖLTSÉGVETÉS					
Tétel szám	Megnevezés	Mennyiségi egység	Mennyiség	Egységár	Összesen
37-311	Humusztérítés sík felületen	m3	248	1 059 Ft	262 632 Ft
37-112	Humusztérítés rézsús felületen	m3	598	1 109 Ft	663 182 Ft
37-411	Földmű védelme fűmagvetéssel sík felületen	m2	827	197 Ft	162 919 Ft
37-412	Földmű védelme fűmagvetéssel rézsús felületen	m2	2990	197 Ft	589 030 Ft
<b>40</b>	<b>VÍZÉPÍTÉS</b>				
<b>42</b>	<b>ÁRKOK ÉS FOLYÓKÁK</b>				
42-111	Árokburkolás előregyártott betonlapokkal	m2	1309	25 255 Ft	33 058 795 Ft
42-128	Árokburkolás előregyártott TB 30/50/40 elemekkel TBF30 fedlapelemmel	fm	65	70 016 Ft	4 551 040 Ft
42-150	Árok tisztítása	m	10	11 887 Ft	118 870 Ft
<b>43</b>	<b>ÁTERESZEK</b>				
43-111	Csőáteresz építése NA 50 cm vasbetonból	m	174	53 717 Ft	9 346 758 Ft
43-111	Csőáteresz építése NA 60 cm vasbetonból	m	34	60 600 Ft	2 060 400 Ft
43-731	Áteresz elő- és utófejek építése	db	20	197 667 Ft	3 953 340 Ft
43-732	Áteresz előfejek építése	m3	4	80 439 Ft	321 756 Ft
<b>44</b>	<b>MŰTÁRGYAK</b>				
44-101	Tisztító akna áteresznél	db	1	515 792 Ft	515 792 Ft
<b>70</b>	<b>FORGALOMTECHNIKA</b>				
<b>73</b>	<b>FÜGGŐLEGES JELZÉSEK</b>				
73-100	Új KRESZ-táblák elhelyezése	db	6	31 633 Ft	189 798 Ft
73-151	Új KRESZ-tábla-oszlop elhelyezése	db	4	33 985 Ft	135 940 Ft
73-200	Meglévő KRESZ-táblák áthelyezése	db	2	12 936 Ft	25 872 Ft
73-250	Meglévő KRESZ-tábla-oszlop áthelyezése	db	2	17 639 Ft	35 278 Ft
<b>74</b>	<b>VÍZSZINTES JELZÉSEK</b>				
74-150	Burkolati jelek gépi festéssel (tartós jelek)	m2	40,4	10 584 Ft	427 594 Ft
74-250	Burkolati jelek kézi festéssel (tartós jelek)	m2	7,8	11 054 Ft	86 221 Ft

## MÓDOSÍTOTT KÖLTSÉGVETÉS

Kisbér , Ipari területek fejlesztése útépítési és csapadékvíz elvezetési kiviteli tervéhez

	Költségösszesítő	Összesen:
10	Általános tételek	2 823 199
20	Közművezetékek	
30	Útépítés és egyéb pályaszerkezet építés	337 668 617
40	Vízépítés	53 926 751
50	Híd- és műtárgyépítés	
70	Forgalomtechnika	900 703
80	Növénytelepítés, környezetvédelem	

Mindösszesen (nettó):	395 319 270
ÁFA 27%:	106 736 203
<b>Mindösszesen ÁFA-val:</b>	<b>502 055 473</b>

MINTAKÖLTSÉGVETÉS					
Tétel szám	Megnevezés	Mennyiségi egység	Mennyiség	Egységár	Összesen
<b>10</b>	<b>ÁLTALÁNOS KÖLTSÉGEK</b>				
10-20	Megvalósulási terv elkészítése fő- és mellékút	db	1	604 971 Ft	604 971 Ft
10-24	Szakfelügyelet építési engedélyben rögzítettek szerint	db	2	302 486 Ft	604 972 Ft
10-26	Ideiglenes forgalomterelés építés, bontás	db	1	252 071 Ft	252 071 Ft
10-28	Ideiglenes forgalomterelési terv elkészítése	db	1	252 071 Ft	252 071 Ft
10-30	Projekt tábla	db	1	151 243 Ft	151 243 Ft
10-44	Lőszermentesítés	db	1	604 971 Ft	604 971 Ft
10-45	Részletes szakfelügyelet	db	1	352 900 Ft	352 900 Ft
<b>30</b>	<b>ÚTÉPÍTÉS</b>				
<b>31</b>	<b>ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK</b>				
<b>31-1</b>	<b>Terület előkészítés</b>				
<b>31-120</b>	<b>Humuszleszedés</b>				
31-121	Humuszleszedés depóniába 1 km-ig mozgatva	m3	3925	857 Ft	3 363 725 Ft
<b>31-130</b>	<b>Egyes fák kiszedése</b>				
31-133	Egyes fák kiszedése 41-60 cm átmérő között	db	4	10 083 Ft	40 332 Ft
<b>31-160</b>	<b>Egyéb terület előkészítő munkák</b>				
31-161	Kerítés átépítése birtokhatárra	m	95	3 529 Ft	335 255 Ft
<b>31-2</b>	<b>Bontási munkák (szállítás 10 km-ig)</b>				
<b>31-220</b>	<b>Útburkolatok bontása</b>				
31-221	Aszfalt útburkolatok táblás bontása	m3	63	16 637 Ft	1 048 131 Ft
<b>32</b>	<b>FÖLDMUNKÁK (szállítás 10 km-ig)</b>				
<b>32-1</b>	<b>Földműépítés bevágásból</b>				
32-110	Földmű építése bevágásból	m3	3332	1 663 Ft	5 541 116 Ft
<b>32-3</b>	<b>Egyéb földmunkák</b>				
<b>32-330</b>	<b>Védőrétegek készítése</b>				
32-331	<b>MÓDOSULÓ TÉTEL!!! 20,00 cm helyett 40,00 cm szerkezeti vastagság épül. Védőréteg készítése homokos kavicsból</b>	m3	7026,02672	14 832 Ft	104 210 028 Ft
32-352	Talajstabilizáció hidraulikus cementes kötőanyaggal	m3	2069	6 948 Ft	14 375 412 Ft
<b>32-5</b>	<b>Földmű építése</b>				
<b>32-500</b>	<b>Földmű építése anyagnyerőhelyről</b>				
32-510	Földmű építése és felső rétegének kialakítása	m3	1242	14 832 Ft	18 421 344 Ft
<b>33</b>	<b>ÚTALAPOK (szállítás 10 km-ig)</b>				
<b>33-1</b>	<b>Stabilizált útalapok</b>				
33-140	CKt jelű cementes stabilizáció	m3	1609	27 518 Ft	44 276 462 Ft
<b>33-3</b>	<b>Zúzottkő útalapok</b>				
33-320	Folyamatos szemeloszlású zúzottkő útalap készítése	m3	213	18 542 Ft	3 949 446 Ft
<b>33-4</b>	<b>Aszfalt útalapok</b>				
33-450	<b>ELMARADÓ TÉTEL!!! Aszfalt alapréteg építése AC-32 alap (F) anyag felhasználásával</b>	m3	0	85 853 Ft	0 Ft
<b>34</b>	<b>ÚTBURKOLATOK (szállítás 10 km-ig)</b>				
<b>34-3</b>	<b>Kötőrétegek</b>				
34-340	<b>MÓDOSULÓ TÉTEL!!! 7,00 cm helyett 8,00 cm szerkezeti vastagság épül. AC-22 kötő (F)</b>	m3	643,43	89 023 Ft	57 280 069 Ft
<b>34-4</b>	<b>Kopórétegek</b>				
34-430	AC-11 kopó (F)	m3	322	110 054 Ft	35 437 388 Ft
<b>36</b>	<b>EGYÉB ÚTÉPÍTÉSI MUNKÁK</b>				
36-212	Kiemelt vízvezetős ("K") szegély készítése	m	38	9 104 Ft	345 952 Ft
36-214	Süllyesztett szegély készítése	m	2223	8 784 Ft	19 526 832 Ft
36-216	Kerti szegély	m	1337	6 963 Ft	9 309 531 Ft
36-411	Térkö burkolatok 6 cm vtg. beton idomkőből	m2	1066	8 509 Ft	9 070 594 Ft



MINTAKÖLTSÉGVETÉS					
Tétel szám	Megnevezés	Mennyiségi egység	Mennyiség	Egységár	Összesen
<b>37</b>	<b>BEFEJEZŐ MUNKÁK</b>				
37-110	Padka és/vagy elválasztósáv feltöltése töltésanyagból	m3	239	17 303 Ft	4 135 417 Ft
37-114	Padka készítése nemesítő keverékből	m3	268	19 865 Ft	5 323 820 Ft
37-311	Humuszterítés sík felületen	m3	248	1 059 Ft	262 632 Ft
37-112	Humuszterítés rézsús felületen	m3	598	1 109 Ft	663 182 Ft
37-411	Földmű védelme fűmagvetéssel sík felületen	m2	827	197 Ft	162 919 Ft
37-412	Földmű védelme fűmagvetéssel rézsús felületen	m2	2990	197 Ft	589 030 Ft
<b>40</b>	<b>VÍZÉPÍTÉS</b>				
<b>42</b>	<b>ÁRKOK ÉS FOLYÓKÁK</b>				
42-111	Árokburkolás előregyártott betonlapokkal	m2	1309	25 255 Ft	33 058 795 Ft
42-128	Árokburkolás előregyártott TB 30/50/40 elemekkel TBF30 fedlapellemmel	fm	65	70 016 Ft	4 551 040 Ft
42-150	Árok tisztítása	m	10	11 887 Ft	118 870 Ft
<b>43</b>	<b>ÁTERESZEK</b>				
43-111	Csőáteresz építése NA 50 cm vasbetonból	m	174	53 717 Ft	9 346 758 Ft
43-111	Csőáteresz építése NA 60 cm vasbetonból	m	34	60 600 Ft	2 060 400 Ft
43-731	Áteresz elő- és utófejek építése	db	20	197 667 Ft	3 953 340 Ft
43-732	Áteresz előfejek építése	m3	4	80 439 Ft	321 756 Ft
<b>44</b>	<b>MŰTÁRGYAK</b>				
44-101	Tisztító akna áteresznél	db	1	515 792 Ft	515 792 Ft
<b>70</b>	<b>FORGALOMTECHNIKA</b>				
<b>73</b>	<b>FÜGGŐLEGES JELZÉSEK</b>				
73-100	Új KRESZ-táblák elhelyezése	db	6	31 633 Ft	189 798 Ft
73-151	Új KRESZ-tábla-oszlop elhelyezése	db	4	33 985 Ft	135 940 Ft
73-200	Meglévő KRESZ-táblák áthelyezése	db	2	12 936 Ft	25 872 Ft
73-250	Meglévő KRESZ-tábla-oszlop áthelyezése	db	2	17 639 Ft	35 278 Ft
<b>74</b>	<b>VÍZSZINTES JELZÉSEK</b>				
74-150	Burkolati jelek gépi festéssel (tartós jelek)	m2	40,4	10 584 Ft	427 594 Ft
74-250	Burkolati jelek kézi festéssel (tartós jelek)	m2	7,8	11 054 Ft	86 221 Ft