

DELTA - PLAN Tervező Bt.
 6400 Kiskunhalas, Erdei tér 6/c
 Tel.: 06 20 99177 78
 Fax.: 06/77 420 010
 e-mail: deltaplan@emitelnet.hu

Kelebia, 046 hrsz-ú út Deák Ferenc utca útépítés

KÖLTSÉGVETÉS FŐÖSSZESÍTŐ

Ssz.	Megnevezés	Összesen
1	Építmény közvetlen költségei	.....
2.1	ÁFA vetítési alap	.....
2.2	ÁFA .....%	.....
3	A munka ára (HUF)	.....

.....

aláírás

FEJEZET ÖSSZESÍTŐ

Ssz.	Fejezet megnevezés	Összesen
1	I. Építésselőkészítő munkák	.....
2	II. Alépítményi munkák	.....
3	III. Útburkolat alapok	.....
4	IV. Bitumenes burkolatok	.....
5	V. Befejező munkák	.....
Összes fejezet (HUF)		.....

Ssz.	Tételszám		Egységár	Összesen
	Tételkiírás			
1	210010013653 (ÉNGY) - 21-001-6.1 [21] (ÖN) Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4 cm-ig 100 10 m2		.....	.....
2	210020014500 (ÉNGY) - 21-002-1.6 [21] (ÖN) Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 800,1-1000,0 m között 443,10 m3		.....	.....
3	630010690163 (ÉNGY) - 63-001-1.2 [63] (ÖN) Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, itatott és kötőzúzalékos, valamint kevert aszfaltmakadám bontása, 10 cm vastagságig, géppel, hidraulikus bontófejjel 23,17 m3		.....	.....
4	610010674714 (ÉNGY) - 61-001-1.2 [61] (ÖN) Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel 157,50 m3		.....	.....
Fejezet közvetlen költségei (HUF)				.....

Ssz.	Tételszám	Tételkiírás	Egységár	Összesen
1	210060015882 (ÉNGY) - 21-006-1.1.3 [21] (ÖN)	Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, szállítással, 50,1-100,0 m-ig		
		462,60 m3	.....	.....
2	210071729562 (ÉNGY) - 21-007-1.1.1.9 [21] (ÖN)	Tereprendezés jellegű földművek létesítése, kitermeléssel, terítéssel, tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítással, 0-1600,0 m között, 1400,1-1600,0 m között		
		469,52 m3	.....	.....
3	210060016085 (ÉNGY) - 21-006-2.9 [21] (ÖN)	Töltésszélesítés 4,00 m szélességig, földkitermeléssel, töltésepítéssel, tömörítés és rézsűképzés nélkül, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, szállítással, 1400,1-1600,0 m-ig		
		831,80 m3	.....	.....
4	210040015726 (ÉNGY) - 21-004-7.1 [21] (ÖN)	Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, földanyagból		
		1200 m3	.....	.....
5	210040015663 (ÉNGY) - 21-004-5.1.1.1 [21] (ÖN)	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.		
		7777,46 m2	.....	.....
6	210040015702 (ÉNGY) - 21-004-6.1 [21] (ÖN)	Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig		
		4619,49 m2	.....	.....
7	210080016210 (ÉNGY) - 21-008-2.1.3 [21] (ÖN)	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 95%		
		5982,51 m3	.....	.....
8	210080016275 (ÉNGY) - 21-008-3.1.2 [21] (ÖN)	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél		
		12396,95 m2	.....	.....
9	210060016100 (ÉNGY) - 21-006-4.1.1 [21] (ÖN)	Öv- és talpárok /szabványárok/ készítése, bármely keresztmetszettel, a kitermelt föld elteretetésével, gépi erővel, kiegészítő kézi földmunkával, I-IV. oszt. talajban		
		838,72 m3	.....	.....
10	210040015416 (ÉNGY) - 21-004-2.1.1 [21] (ÖN)	Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-IV.		
		503 m2	.....	.....
Fejezet közvetlen költségei (HUF)				.....

Ssz.	Tételszám		Egységár	Összesen
	Tételkiírás			
1	210114018993 (ÉNGY) - 21-011-6.1-0425740 [21] (ÖN) Talajstabilizálás, talajerősítés geotextiliával, Enka-Tex® BS16; 16/16 KN/m szakítószilárdságú, 2,8 kN CBR átszakítási ellenállású, 100% PP-ből készült hőkezelt, tűnemezelt, nem szőtt geotextília			
	7777,46 m2		.....	.....
2	610022641943 (ÉNGY) - 61-002-11.1-0130237 [61] (ÖN) Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése finiserrel, M56 jelű, 15-25 cm vastagságban, Útépítési zúzottkő, M56 Colas-Északkő, Szob			
	1967,70 m3		.....	.....
3	610022642001 (ÉNGY) - 61-002-11.2-0130246 [61] (ÖN) Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése finiserrel, M22 jelű, 10-20 cm vastagságban, Útépítési zúzottkő, M22 Colas-Északkő, Szob			
	447,20 m3		.....	.....
4	610022641795 (ÉNGY) - 61-002-2.1-0130246 [61] (ÖN) Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval, M22 jelű, 10-20 cm vastagságban, Útépítési zúzottkő, M22 Colas-Északkő, Szob			
	123,96 m3		.....	.....
Fejezet közvetlen költségei (HUF)				.....

Ssz.	Tételszám		Egységár	Összesen
	Tételkiírás			
1	631032334206 (ÉNGY) - 63-103-1.21.2.4-0750101 [63] (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			
	223,54 m3		.....	.....
2	631032334586 (ÉNGY) - 63-103-1.31.2.3-0750206 [63] (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			
	249,30 m3		.....	.....
Fejezet közvetlen költségei (HUF)				.....

Ssz.	Tételszám		Egységár	Összesen
	Tételkiírás			
1	680022338264 (ÉNGY) - 68-002-1.1-0020446 [68] (ÖN) Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagúoszlopainak elhelyezése betonalappal,földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-5,5 m hosszú, előregyártott betonalappal, Horganyzott tartóoszlop 89x3500	7 db	.....	.....
2	680022339184 (ÉNGY) - 68-002-2.1-0020092 [68] (ÖN) Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel, Alumínium elsőbbségadás kötelező jelzőtábla, fényvisszaverő, 750 mm HI *	2 db	.....	.....
3	680022338763 (ÉNGY) - 68-002-2.1-0020032 [68] (ÖN) Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel, Alumínium tilalmi jelző tábla, fényvisszaverő, 750 mm HI 2 szín *	4 db	.....	.....
4	680022338562 (ÉNGY) - 68-002-2.1-0020012 [68] (ÖN) Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel, Alumínium veszélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 750 mm HI 2 szín *	1 db	.....	.....
5	680022339671 (ÉNGY) - 68-002-2.3-0020128 [68] (ÖN) Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel, Alumínium kiegészítő jelzőtábla, fényvisszaverő, 350x175 mm HI *	1 db	.....	.....
Fejezet közvetlen költségei (HUF)				.....