

## TERVEZŐI KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS ÖSSZESÍTŐ

Polgár, külterület, 0729. hrsz-ú út  
burkolatfelújításához

21. Irtás, föld- és sziklamunka	0
61. Útburkolat alap és makadámburkolat építése	0
63. Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	0
68. Útpályatartozékok építése	0
<b>ÖSSZESEN NETTÓ:</b>	<b>0</b>
<b>ÖSSZESEN BRUTTÓ:</b>	<b>0</b>

Debrecen, 2020. szeptember



Tarcsai László  
okleveles építőmérnök  
KÉ-K-09-0880

Polgár, 3437., 0723. és 0729. hrsz-ú utak burkolatfelújítása

0729. hrsz-ú út

21. Irtás, föld- és sziklamunka

sorszám	tételszám	tétel megnevezése	menyiség	menyiségi egység	anyag egységár	díj egységár	anyag összesen	díj összesen	összesen
1	21-007-1730030	Földkitermelés bevágásban vagy anyagnyerő helyen és töltés- vagy depóniakészítés tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítással, 1600,1-3400,0 m között, 3200,1-3400,0 m között Szállító útvonal öntözése [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] <b>FÖLDKITERMELÉS</b>	261,1	m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	21-004-0015663	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. (útpadka)	708,1	m <sup>2</sup>	0	0	0	0	0
3	21-008-0016210	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 95% (útpadka)	354,1	m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
4	21-008-0016263	Simító hengerlés a földmű (útpadka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	708,1	m <sup>2</sup>	0	0	0	0	0
5	21-004-0015714	Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,1-20,0 cm között	1 920,0	m <sup>2</sup>	0	0	0	0	0
6	21-004-2613890	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nyékládháza	141,6	m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
7	21-008-0016210	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 95% (talajjavító réteg)	141,6	m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
8	21-008-0016210	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 95% (M63 és M22)	197,8	m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
9	21-011-0016520	Geotextília terítése, REHAU RAUMAT geotextília PP-ből, fehér, 200 g/m <sup>2</sup> , 9,0 kN/m, Cikkszám: 241838	11,2	100m <sup>2</sup>	0	0	0	0	0
									0

61. Útburkolat alap és makadámurkolat építése

sorszám	tételszám	tétel megnevezése	menyiség	menyiségi egység	anyag egységár	díj egységár	anyag összesen	díj összesen	összesen
1	61-002-2641686	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M63 mechanikai stabilizációból	104,6	m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	61-002-2641742	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M22 mechanikai stabilizációból, nemesített útpadka	93,1	m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
3	61-011-0676203	Aszfalterősítő rács elhelyezése REHAU ARMAPAL G 5/5 aszfalterősítő rács üvegszálból, bitumenes impregnálással, tekercsh:100 m, sz:0,9 m, Cikkszám: 222710-090	432,0	m <sup>2</sup>	0	0	0	0	0
									0

### 63. Bitumenes alap és makadámburkolat készítése

sorszám	tételszám	tétel megnevezése	mennyiség	mennyiségi egység	anyag egységár	díj egységár	anyag összesen	díj összesen	összesen
1	63-001-0690180	Bitumenes alapok, burkolatok bontási, felületelőkészítési, javítási munkái, törmelék elszállításával Zúzalékos aszfaltszönyegek, aszfaltbetonok ésöntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, géppel, hidraulikus bontófejjel	14,3	m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	63-001-2329722	Aszfaltburkolatok javítása, kátyúzása, meleg bitumenes hengerelt aszfaltkeverékkel, 6 cm vastagságig, 1,0 m <sup>2</sup> feletti foltok esetén Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal	1,0	m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
3	63-001-0690192	Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással, 2,0 cm vastagságig, 200 m <sup>2</sup> -nél kisebb felületen	68,3	m <sup>2</sup>	0	0	0	0	0
4	63-103-2334206	Fő- és mellékutak 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 kövel	18,9	m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
5	63-103-2334586	Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 4 m szélességig, Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal	85,0	m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
									<b>0</b>

### 68. Útpályatartozékok építése

sorszám	tételszám	tétel megnevezése	mennyiség	mennyiségi egység	anyag egységár	díj egységár	anyag összesen	díj összesen	összesen
1	68-002-2338281	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagúoszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-5,5 m hosszú, előregyártott betonlappal Horganyzott tartóoszlop 89x4500	4,0	db	0	0	0	0	0
2	68-002-2339206	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltypust, elsőbbséget szabályozó, utasítástadó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatástadó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium elsőbbségadás kötelező jelzőtábla, fényvisszaverő, 900 mm HI, kiegészítő táblával	4,0	db	0	0	0	0	0
									<b>0</b>

**Összesen (nettó):**

**0**