

TERVEZŐI KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS ÖSSZESÍTŐ

Hajdúnánás, külterület, 047. 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
ÖSSZESEN NETTÓ:	0
ÖSSZESEN BRUTTÓ:	0

Debrecen, 2019. február



Tarcsai László
okleveles építőmérnök
KÉ-K-09-0880

Hajdúnánás, külterület, 047. hrsz-ú út burkolatfelújítása

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] FÖLDKITERMELÉS	2 212,7	m ³	0	0	0	0	0
2	21-011-0016406	Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, talajosztály I-IV.	2 212,7	m ³	0	0	0	0	0
3	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] FÖLDFELTÖLTÉS	726,3	m ³	0	0	0	0	0
4	21-004-0015663	Tűkorkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. (úttükör és nemesített útpadka)	2 252,3	m ²	0	0	0	0	0
5	21-008-0016210	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 95% (úttükör és nemesített útpadka)	1 126,2	m ³	0	0	0	0	0
6	21-008-0016263	Simító hengerlés a földmű (úttükör és nemesített útpadka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	2 252,3	m ²	0	0	0	0	0
7	21-004-0015726	Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, földanyaggal, szállítással	316,6	m ³	0	0	0	0	0
8	21-004-0015714	Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,1-20,0 cm között	650,0	m ²	0	0	0	0	0
9	21-004-0015634	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból	775,1	m ³	0	0	0	0	0
10	21-008-0016210	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 95% (talajjavító réteg)	775,1	m ³	0	0	0	0	0
11	21-008-0016210	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 95% (nemesített útpadka, útalap és sárrázó burkolatok)	754,1	m ³	0	0	0	0	0

61. Útburkolat alap és makadámburkolat 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 M56 mechanikai stabilizációból	376,9	m ³	0	0	0	0	0
2	61-002-2641742	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M22 mechanikai stabilizációból, nemesített útpadka	377,2	m ³	0	0	0	0	0
3	61-011-4177015	Aszfalterősítő rács elhelyezése VIACON Fiber Glass BO 100/100, üvegszálás aszfalterősítő rács, szakító szilárdság: 100/100 kN/m, tekercsméret: 2 x 100 m	6 371,6	m ²	0	0	0	0	0
									0

63. Bitumenes alap és makadámburkolat készítése

sorszám	tételszám	tétel megnevezése	menyiség	menyiségi egység	anyag egységár	díj egységár	anyag összesen	díj összesen	összesen
1	63-001-0690180	Bitumenes alapok, burkolatok bontási, felületelőkészítési, javítási munkái, törmelék elszállításával Zúzalékos aszfaltszőnyegek, aszfaltbetonok ésöntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, géppel, hidraulikus bontófejjel, vágással, törmelék elszállításával	210,5	m ³	0	0	0	0	0
2	63-001-0690202	Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással, 2,0 cm vastagságig, 200 m ² -nél nagyobb felületen	1 270,5	m ²	0	0	0	0	0
3	63-001-2329722	Aszfaltburkolatok javítása, kátyúzása, meleg bitumenes hengerelt aszfaltkeverékkel, 6 cm vastagságig, 1,0 m ² feletti foltok esetén Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal	22,5	m ³	0	0	0	0	0
4	63-102-2331485	Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, kiegyenlítő réteg ként 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 kövel	257,8	m ³	0	0	0	0	0

68. Útpályatartozékok építése

Összesen (nettó):

0