TERVEZŐI KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS ÖSSZESÍTŐ

Földes, Rákóczi u. 11. sz. (hrsz.: 88.) alatti óvoda burkolatépítéséhez

21. Irtás, föld- és sziklamunka	**0**
61. Útburkolat alap és makadámburkolat építése	**0**
62. Kőburkolat készítése	**0**
64. Betonpálya burkolat készítése	**0**
68. Útpályatartozékok készítése	**0**
Egyéb munkák	**0**
ÖSSZESEN NETTÓ:	**0**
ÖSSZESEN BRUTTÓ:	**0**

Debrecen, 2017. május

Tarcsai László
okleveles építőmérnök
KÉ-K-09-0880

Földes, Rákóczi u. 11. sz. (hrsz.: 88.) alatti óvoda burkolatépítése

21. Irtás, föld- és sziklamunka

sorszám	tétel megnevezése	mennyiség	mennyiségi egység	anyag egységár	díj egységár	anyag összesen	díj összesen	összesen
1	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 FÖLDKITERMELÉS	303,3	m^3	0	0	0	0	0
2	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	623,6	m^2	0	0	0	0	0
3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 95%	311,8	m^3	0	0	0	0	0
4	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	623,6	m^2	0	0	0	0	0
5	Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, földanyagból	40,0	m^3	0	0	0	0	0
6	Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,1-20,0 cm között	200,0	m^2	0	0	0	0	0
7	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics, THK 0/32 Q-TT, Ártánd [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	107,7	m^3	0	0	0	0	0
8	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 95%	107,7	m^3	0	0	0	0	0
ÖSSZESEN:								**0**

61. Útburkolat alap és makadámburkolat építése

sorszám	tétel megnevezése	mennyiség	mennyiségi egység	anyag egységár	díj egységár	anyag összesen	díj összesen	összesen
1	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-T2 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	79,0	m^3	0	0	0	0	0
2	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel, a törmelék elszállításával	13,0	m^3	0	0	0	0	0
ÖSSZESEN:								**0**

62. Kőburkolat készítése

sorszám	tétel megnevezése	mennyiség	mennyiségi egység	anyag egységár	díj egységár	anyag összesen	díj összesen	összesen
1	Betonkő járdaburkolat bontása, törmelék elszállításával	373,3	m^2	0	0	0	0	0
2	Süllyesztett szegély vagy futósor készítése, alapárok kiemeléssel, beton alapgerendával, hézagolással, 40 cm hosszú előregyártott beton szegélyelemekből	53,6	m	0	0	0	0	0
3	Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemeléssel, beton alapgerendával és megtámasztással, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből, járdaszegély	174,0	m	0	0	0	0	0
4	Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, ágyazóhomokkal, hézagkitöltéssel	405,8	m^2	0	0	0	0	0
5	Térburkolat készítése rendszerkövekből 8 cm-es vastagsággal, ágyazóhomokkal, hézagkitöltéssel	151,4	m^2	0	0	0	0	0
ÖSSZESEN:								**0**

63. Bitumenes alap és makadámburkolat készítése

sorszám	tétel megnevezése	mennyiség	mennyiségi egység	anyag egységár	díj egységár	anyag összesen	díj összesen	összesen
1	Aszfalt vágása	17,2	m	0	0	0	0	0
ÖSSZESEN:								**0**

64. Betonpálya burkolat készítése

sorszám	tétel megnevezése	mennyiség	mennyiségi egység	anyag egységár	díj egységár	anyag összesen	díj összesen	összesen
1	Kavicsbeton burkolat bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel, a törmelék elszállításával	7,8	m^3	0	0	0	0	0
2	Betonburkolat készítése utókezeléssel, felületkezeléssel	11,5	m^3	0	0	0	0	0
3	Vakhézag készítése betonburkolatban, a kiöntés alá tömítőzsinór elhelyezésével, kenéssel és hézagkiöntéssel	12,6	m	0	0	0	0	0
ÖSSZESEN:								**0**

68. Útpályatartozékok készítése

sorszám	tétel megnevezése	mennyiség	mennyiségi egység	anyag egységár	díj egységár	anyag összesen	díj összesen	összesen
1	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	1,0	db	0	0	0	0	0
2	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel	1,0	db	0	0	0	0	0
3	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli termoplasztikus anyaggal, kézi jel	2,7	m^2	0	0	0	0	0
ÖSSZESEN:								**0**

Egyéb munkák

sorszám	tétel megnevezése	mennyiség	mennyiségi egység	anyag egységár	díj egységár	anyag összesen	díj összesen	összesen
1	Építés alatti forgalomkorlátozás	1,0	ütem	0	0	0	0	0
2	Geodéziai kitűzés	623,6	m^2	0	0	0	0	0
3	Közút nem közlekedési célú igénybevétele	15,0	nap	0	0	0	0	0
4	Akna szintbehelyezése	3,0	db	0	0	0	0	0
5	Gyalogos korlát bontása, törmelék elszállításával	20,0	m	0	0	0	0	0
6	Víznyelő bontása	2,0	db	0	0	0	0	0
7	Árokszelvény kialakítása, fedlapok elbontása	32,0	m	0	0	0	0	0
8	Árok lefedése fedlapokkal	7,2	m	0	0	0	0	0
9	Belső szikkasztóárok kialakítása	15,0	m	0	0	0	0	0
10	Teherbíró rácsos folyóka, változó mélységű, alapozással	10,0	m	0	0	0	0	0
11	Vasbeton támfal az árok végén	4,0	db	0	0	0	0	0
12	Alma-Rend U3 B+R tipusú, horganyzott kivitelű kerékpártámasz elhelyezése alapozással	4,0	db	0	0	0	0	0
ÖSSZESEN:								**0**

ÖSSZESEN: **0**