

A munka leírása: Tolna Megye
5111 jelű Dunaföldvár – Dunakömlőd
összekötő út 0+000 – 21+700 km
szelvények közötti szakasz felújítása által
Madocsa település ivóvzvezeték kiváltása
DN125.

Költségvetés összesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap	0	
2.2 Áfa	27,00%	0
3. A munka ára	0	

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Dúcolás, földpartmegtámasztás	0	0
Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése	0	0
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	0	0
Kőburkolat készítése	0	0
Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	0	0
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	0	0
Összesen:	0	0

Dúcolás, földpartmegtámasztás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	13-001- 2.1.1- 0010134	Munkaárok zsaluzásra alkalmas dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali borítással, függőleges csatornapallókkal, 0,80-2,00 m árokszélesség között, 31-60 kg/m ² tömegű csatornapallókkal Pátrialemez 3000x4 mm	100	m ²			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003- 5.1.1.3	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, IV. talajosztály	25 m3			0	0
2	21-003- 6.1.2	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvény felett	270 m3			0	0
3	21-003- 11.1.2	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (mútárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben	25 m3			0	0
4	21-003- 11.2.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (mútárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	270 m3			0	0
	21-007- 1.1.1.1.4	Tereprendezés I-IV. oszt. talajban, szállítással, 400,1-600,0 m között, 400,1-600,0 m között,	270 m3			0	0
5	21-008- 2.1.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 85%	320 m3			0	0
6	21-008- 2.1.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 90%	320 m3			0	0
7	21-008- 3.1.1	Simító hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	540 m2			0	0
8	21-011- 1.1.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, kézi erővel, talajosztály I-IV.	13 m3			0	0
9	21-011- 1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV.	20 m3			0	0
Munkanem összesen:						0	0

Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	54-000-1.1.1	Csővezetékek bontása, idomokkal és szerelvényekkel együtt, hegesztett acél- és lemezcső, 39 mm külső Ø-ig	120	m			0	0
2	54-000-1.2.1	Csővezetékek bontása, idomokkal és szerelvényekkel együtt, tokos öntöttvas és acélcső, 40-199 mm külső Ø között	540	m			0	0
3	54-005-5.1-0110042	PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkkel, idomok nélkül, csőátmérő: 16-50 mm között PIPELIFE PE80 ivóvíz nyomócső 25x2,0 mm 10bar (C=1,25), PE80V025X2EN300K	120	m			0	0
4	54-005-6.4-0133665	PP, PE, KPE nyomócső idomok beépítése, hegesztett kötéssel, Ø: 125-140 mmcsőátmérő: 125-140 mm között WAVIN PP-V lazakarima, D125/NA100, BXL125	14	db			0	0
5	54-005-5.4-0110090	PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkkel, idomok nélkül, csőátmérő: 125 mm PIPELIFE PE100 ivóvíz nyomócső 125x11,4 mm 16bar	540	m			0	0
6	54-005-6.5-0133715	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkkel, csőátmérő: 125-140 mm között WAVIN PE elektrofüziós egyenes összekötő idom, PE 100 SDR 11 (SDR 11-17/17,6) PN 16, 125 mm. EZ125	14	db			0	0
7	54-005-6.4-0133800	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkkel, csőátmérő: 125-140 mm között WAVIN PE elektrofüziós T-idom, PE 100 SDR 11 (SDR 11-17/17,6) PN 16, egál 125 mm, ET125	8	db			0	0
8	54-005-6.4-0246510	PP, PE, KPE nyomócső idomok beépítése, hegesztett kötéssel, Ø: 125-140 mm, csőátmérő: 125-140 mm között PIPELIFE PE elektrofüziós karmantyú PE100 SDR11 125 mm, K125PE100SDR11	98	db			0	0
9	54-005-6.5-0246715	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkkel, csőátmérő: 125-140 mm között WAVIN PE elektrofüziós nyomás alatti megfűróidom, PE 100 SDR 11 (SDR 11) PN 16, 125-32 mm. EPM12532	14	db			0	0
10	54-002-5.2.1.2-0147292	Gömbgrafitos idom, karimás kötéssel, DN 100, DN 100 EURO-PURATOR - göv. QN idom, karimás talpas könyök, MSZ EN545 szerint, PN10-16, DN100, Cikksz.: QN10B16	3	db			0	0

Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése

11	54-006-1.2.2-0120375	Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tolózár DN 100-125 között MVV-ISG GTE gumiékszárású tolózár, öntöttvas, laposházú F4, PN 10 DN 125	10 db	0	0
12	54-002-3.3-0013527	Karimás öntöttvas csőidomok szerelése kötés nélkül, DN 100, DN 100 Öntöttvas karimás idom FF DN 100 L=500 mm PN 16	3 db	0	0
13	54-007-4.1	Vezetékcső védőcsőbe húzása (többletidő a csőfektetési tételekre), DN 300 méretig	80 m	0	0

Munkanem összesen:**0 0**

Útburkolatalap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	61-001-1.2	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	18	m ³			0	0
2	61-001-2.2	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	27	m ³			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	62-001-1.2	Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, kavicsagyazattal	540	m			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Bitumenes alap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	63-001-1.1	Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, itatott és kötőzúzalékos, valamint kevert aszfaltmakadám bontása, 10 cm vastagságig, kézi erővel, csákányozással	12 m ³			0	0
2	64-001-2.1	Kavicsbeton burkolat bontása, kézi erővel, légkalapáccsal, kézi erővel, légkalapáccsal	10 m ³			0	0
3	63-001-1.2	Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, itatott és kötőzúzalékos, valamint kevert aszfaltmakadám bontása, 10 cm vastagságig, géppel, hidraulikus bontófejjel	8 m ³			0	0
4	64-001-4-0820110	Betonburk. helyreállítása, egyrétegű betonburkolat, védőbevonatos utókezeléssel, Betonburkolat helyreállítása, egyrétegű betonburkolatnál, vasalás, hézagkezelés és utókezelés nélkül Beton pályaburkolat CP 3/2 jelű nálvaburkoló beton (C20)	18 m ³			0	0
5	64-001-2.2	Kavicsbeton burkolat bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel, géppel, hidraulikus bontófejjel	18 m ³			0	0
Munkanem összesen:						0	0

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	82-021- 11.2- 0220311	Föld feletti tűzcsap elhelyezése és szerelése DN 100 BUKSI Standard földfeletti tűzcsap, PN 16, MSZ 9771/2, DN 100/1000 mm csőtakarással Cikkszám: HID1001000S	3	db			0	0
Munkanem összesen:							0	0