

Diator Consulting Kft.
Túri Zoltán
5516 Körösladány, Árpád u. 17.
E-mail: turizoltan@globonet.hu
Tel./Fax: 0066/475-449
Tel: +3670-3398-848
Adószám: 14590085-2-04

Név :Szentés Termál-strandfürdő

Cím :6600 Szentés. Csallány G. part 5.

Kelt: 2013 év 07 hó 22 nap
Szám :2013/038
Készítette :Túri Zoltán

A munka leírása:Szentés Termál-strand-
fürdő fejlesztése Élményfürdő vízellátás

Készült:

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	.....	.....
1.1 Közvetlen önköltség összesen	.....	.....
2.1 ÁFA vetítési alap	.....	
2.2 Áfa	27.00%	.....
3. A munka ára		.....

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
54 Közmű csővezetékek és szerelvények szerelése		
81 Épületgépészeti csővezeték szerelése		
82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése		
I. Fejezet munkanemei összesen		

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	K21-003-5.1.1.3 (24) Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, IV. talajosztály 1 klt	.....	.....	.....	.....
2	K21-003-11.1.1 (87) Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig 1 klt	.....	.....	.....	.....
3	K21-008-1.1.3 (3) Döngölés kézi erővel száraz, földnedves IV. fejtési talajosztályban 1 klt	.....	.....	.....	.....
4	K31-000-2.1.1 (10) Fal- illetve földemáttörések elkészítése, helyreállítása 1 klt	.....	.....	.....	.....
5	K54-005-6.1-0210023 (29) o25-3/4" Wavin-acél átmeneti idom 2 db	.....	.....	.....	.....
6	81-001-1.3.3.1.1.1-0329501 (163) Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, préshüvelyes kötéssel, cső elhelyezése csőidomokkal műanyag védőcsőben, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 12 WAVIN K1 Future cső tekercsben, 16x2,00 mm, 10 bar, 95 C fok, FFC16 15 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	81-001-1.3.3.1.1.2-0329502 (164) Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, préshüvelyes kötéssel, cső elhelyezése csőidomokkal, műanyag védőcsőben szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padló szerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15 WAVIN K1 Future cső tekercsben, 20x2,25 mm, 10 bar, 95 C fok, FFC20 50 m	.....	.....	.....	.....
8	81-001-1.3.3.1.1.3-0329503 (165) Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, préshüvelyes kötéssel, cső elhelyezése csőidomokkal, műanyag védőcsőben szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padló szerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 20 WAVIN K1 Future cső tekercsben, 25x2,50 mm, 10 bar, 95 C fok, FFC25 45 m	.....	.....	.....	.....
9	81-001-1.3.6.1.1.1.5-0333015 (280) Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padló szerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 32 WAWIN K1 ötrétegű alumíniumbetétes cső szálal 40x3.5 28 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
10	81-001-1.3.6.1.1.1.6 (281) Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 40	20 m	.....	.....	.....
11	81-006-1.1.1.1.1.4-0243018 (4) Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, cső elhelyezése idomokkal, szakaszos nyomáspróbával, lágy, félkemény vagy kemény kivitelű rézcsőből, DN 15 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 18 x 1 mm 20mm vastag NMC csőhéj hőszigeteléssel	10 m	.....	.....	.....
12	81-006-1.1.1.1.1.5-0243022 (5) Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, lágy, félkemény vagy kemény kivitelű rézcsőből, DN 20 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 22 x 1 mm 20mm vastag NMC csőhéj hőszigeteléssel	10 m	.....	.....	.....
13	82-001-7.3.1-0116252 (218) Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) DANFOSS MTCV cirkulációs termosztatikus szelep 3/4",	1 db	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
14	82-009-20.2-0000212 Egyéb vízszelési berendezési tárgyak, egyfejes szabadtéri zuhanyoszlop elhelyezése B&K (BK01598) egyfejes szabadtéri zuhanyoszlop egyedi termokeverővel, nyomógombos működtetéssel kompletten 3 db	.....	.....	.....	.....
15	82-009-101.1.2.1.1-0237071 (221) Rozsdamentes folyókák elhelyezése és bekötése, elemekből összeépíthető rendszer, résfolyókák, egyenes elemek, hossz: 1000 mm-ig ACO Modular 1000 résfolyóka 500 mm, rm.acél, 70 mm fenékmélységgel, Rend.sz.: 92300 3 db	.....	.....	.....	.....
16	82-021-1.3.2.2-0210471 (10) Fali tűzcsapszokrénny elhelyezése, tartozékokkal összeszerelve, oltó vízvezetékhez, falon kívül szerelt, Csolnoki Szerelvénygyártó V1-2D 880x700x280 mm tűzcsapszokrénny CE min. lemezajtóval, tömlőtartó dobbal, 30 m tömlővel, vízbekötés: 2 előre perf. hely. 2 db	.....	.....	.....	.....
17	K82-016-12.2 (66) Fertőtlenítés, vízmintavétel 1 klt	.....	.....	.....	.....
18	K82-016-13.4 (73) Próbaüzem, beszabályozás 1 klt	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....