

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 Főbejárat 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	K32-000-1 (1) Fal- illetve földemáttörés elkészítése, helyreállítása 1 klt	.....	.....	.....	.....
5	54-005-5.1-0114314 KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomokkal, földmunkával kompletten csőátmérő: 20-50 mm között REHAU KPE víznyomócső hegesztett kötéssel, SDR 11 (PN 10) PE 80, d 32 x 3,0 mm, Csz:299 303 008 30 m	.....	.....	.....	.....
6	K54-005-6.1-0210023 (29) o32-1" Wavin-acél átmeneti idom 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	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 padló szerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 12 WAVIN K1 Future cső tekercsben, 16x2,00 mm, 10 bar, 95 C fok, FFC16 40 m	.....	.....	.....	.....
8	81-001-1.3.3.1.1.1.2-0329502 (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 40 m	.....	.....	.....	.....
9	81-001-1.3.3.1.1.1.3-0329503 (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 40 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
10	81-001-1.3.3.1.1.1.4-0329514 (166) Ivóvíz vezetékek, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, préshüvelyes kötéssel, cső elhelyezése csőidomokkal, NMC Climaflex 20mm-es csőhéj hőszigetelésben szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 25 WAVIN K1 Future cső 5 m-es számban, 32x3,00 mm, 10 bar, 95 C fok, FFCS32 12 m	.....	.....	.....	.....
11	82-001-6.2.8-0123053 (197) Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 légtelenítőszelep, kifolyó- és locsolószelep Honeywell EA122AA automata légtelenítő-szelep 1/2" DN15 115°C-ig, 2 db	.....	.....	.....	.....
12	82-001-7.2.8-0123007 (419) Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 biztonsági szerelvény Honeywell SM152-1/2AA biztonsági szelep rézüntvény házban, menetes kivitel, 2,5 bar, SVH 25, 1/2", 1 db	.....	.....	.....	.....
13	82-001-7.3.2-0116722 (219) Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap EFFEBI ASTER teljesátömlésű golyóscsap sárgarézről, nikkelezett kivitel, öntött al.karral, PN 40, 100 C fok, kb hollanderes, 3/4"típus, Kód: 2047R405 2 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
14	82-001-7.4.1-0000101 (225) Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytó-elzáró, beavatkozó) NELKE-WATTS Európa rugós visszacsapószelep vízre, fűtésre, sárgaréz házzal, 100°C fém tányérral olajálló gumitömítéssel, PN25 DN20, 3/4", 1 db	.....	.....	.....	.....
15	82-001-7.4.2-0116723 (226) Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfőcsap EFFEBI ASTER teljesátömlésű golyóscsap sárgarézből, nikkelezett kivitel, öntött al.karral PN 40, 100 C fok, kb hollanderes, 1"típ, Kód: 2047R406 2 db	.....	.....	.....	.....
16	82-001-7.6.1-0000001 (236) Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 32 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytó-elzáró, beavatkozó) NELKE-WATTS Európa rugós visszacsapószelep vízre, fűtésre, sárgaréz házzal, 100°C fém tányérral olajálló gumitömítéssel, PN18 DN32, 5/4", 1 db	.....	.....	.....	.....
17	82-001-7.6.2-0001205 (237) Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 32 gömbcsap, víz- és gázfőcsap EFFEBI ASTER teljesátömlésű golyóscsap sárgarézből, nikkelezett kivitel, öntött alumínium karral, PN 32, 100 C fok, bb, 5/4" típ, 2 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
18	82-004-3.3.2-0000234 Közvetett fűtésű, álló vagy fekvő, fixen beépített fűtőcsőkégyóval, melegvítároló berendezés elhelyezése és bekötése, csőkégyó nélküli kivitel, 500 l-ig EMMETI ACCUMULO 200 állófűtési puffer tároló PUR szigeteléssel, 1 db	.....	.....	.....	.....
19	82-004-6.2.1.1-0722055 (46) Zárt tágulási tartály elhelyezése és bekötése, használati melegvíz hálózatban, membrános, 2-80 liter között Flamco Airfix A 18 membrános tágulási tartály 10 bar, 60°C Rendelési szám: 24459 1 db	.....	.....	.....	.....
20	82-008-3.1.3.3.1-0125084 (56) Fűtés-, klíma-, hűtéstechnika nedvestengelyű szivattyúk standard (átkapcsolható) szivattyúk egyes szivattyúk (ivóvízre) menetes kötéssel DN 15 Wilo-Star-Z 20/1 nedvestengelyű szivattyú, használati melegvíz rendszerekhez, DN 15, 1 db	.....	.....	.....	.....
21	82-009-1.2-0313641 (2) Falikút, kiöntő vagy mosóvályú elhelyezése és bekötése, fali kiöntő, szifon (bűzelzáró) és tartozékok nélkül, acéllemezből vagy öntöttvasból Fali kiöntő rozsdamentes lemezből, leeresztőszeleppel, szifon és csaptelep nélkül, R: B&K WB440C 1 db	.....	.....	.....	.....
22	82-009-2.1.1.3-0214055 (6) Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és bűzelzáró nélkül, bútorba beépített, kétmedencés Rozsdamentes lemez háztartási mosogató, kétmedencés 900x600 mm HM 900 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
23	82-009-5.1-0112785 (17) Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falraszerelhető porcelán kivitelben (komplett) ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó, 60 cm, 3 csaplyukkal, fűrt, extra, Kód: 4191 60 3 db	.....	.....	.....	.....
24	82-009-11.1.2.2-0110211 (51) WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, hátsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben BÁZIS porcelán mélyöblítésű W.C. hátsó kifolyású, 4031 00, fehér 1 db	.....	.....	.....	.....
25	82-009-12.1-0117096 (63) WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke SOLINAR WC-ülőke, 8780 95, fehér 1 db	.....	.....	.....	.....
26	82-009-13.5.2-0336213 (73) WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, szerelőelemes (működtető elemmel) falbaépíthető GROHE Uniset szerelőelem WC-hez, megállítható WC tartállyal, Rend.szám: 38643 + GROHE Skate Air nyomólap, fehér, Rend.szám: 38505SH 2 db	.....	.....	.....	.....
27	82-009-15.1.2-0117081 (79) Vizelde vagy piszoár berendezés elhelyezése, öblítőszelep, sarokszelep és búzelzáró nélkül, porcelán, fali vizelde (szerelőelemre szerelhető) ALFÖLDI/SAVAL porcelán vizelde (felső bekötésű, szifon nélkül), fehér, Kód: 7050 59 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
28	82-009-16.3.2-0326102 (86) Vizelde kiegészítő elemei, szerelőelem vizeldéhez (működtető elemmel), falbaépíthető SCHELL COMPACT vizelde szerelőelem, falon belüli egységgel és vizelde csatl., elektronikus/radaros/mechanikus vizeldevezérléshez, szervízelzáró szeleppel, 1/2" BM csatlakozással, M 10x110 mm csészerögzítéssel, szinterezett kerettel, 0-200 mm között állítható lábakkal, 0,5-5 bar közötti működés, előszerelve, a végszereléshez szükséges anyagokat mindig a vezérlés tartalmazza 1 db	.....	.....	.....	.....
29	82-009-17.1-0326191 (88) Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés SCHELL COMFORT sarokszelep 1/2"-3/8", meghosszabbított fali csatlakozóval, roppantógyűrűs csavarzattal, zsírzókamrás felsőrésszel, dupla O gyűrűs tömítéssel, króm 15 db	.....	.....	.....	.....
30	82-009-19.3.2-0315201 (104) Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep Kludi-Logo-Mix egykaros mosdócsap, lefolyógarnitúrával, kr., Cikkszám: 38 2810575 3 db	.....	.....	.....	.....
31	82-009-19.5.2-0316509 (115) Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosogató csaptelepek, álló illetve süllyesztett mosogató csaptelep HANSAPOLO egykaros álló mosogató csaptelep, kr. Kód: 5148 2203 1 db	.....	.....	.....	.....
32	82-009-21.2-0000002 Padló alatti illetve falbaépíthető búzelzáró, padló feletti vagy falba építhető elhelyezése HL-20 csepegtető tölcsér elhelyezése 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
33	82-009-21.2-0135006 (151) Padló alatti illetve falbaépíthető búzelzáró, padló feletti vagy falba építhető elhelyezése HL 406 mosógépszifon falba süllyesztve, rövidíthető beépítő dobozzal nemesacél fedéllel 1 db	.....	.....	.....	.....
34	82-009-31.1.2-0334841 (174) Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 50 Viega csőszifon, 1 1/2 x 50, Cikkszám: 107 888 2 db	.....	.....	.....	.....
35	82-009-31.2-0334790 (175) Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez Viega csőszifon, műanyag, 1 1/4 x 1 1/4, Cikkszám: 305 611 4 db	.....	.....	.....	.....
36	82-009-31.5-0135008 (178) Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, vizelde csészéhez HL 130/30 vizeldeszfion magasságban állítható excentrikus összekötőcsővel 1 db	.....	.....	.....	.....
37	82-031-1.1.1.1.4-0557077 (4) Vízszűrő elhelyezése és bekötése, visszamosható szűrőbetéttel, kézi visszaöblítéssel, kétoldalon menetes csatlakozással, DN 32 Honeywell F76S-5/4AA 5/4" visszaöblíthető védőszűrő 5 m3/h 1 db	.....	.....	.....	.....
38	K82-009-5.1-0118001 (17) Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falraszerelhető porcelán kivitelben (komplett) B&K Porcelán mosdó mozgáskorlátozottak részére döntőberendezéssel 675x570 mm Cikkszám: TH410-E 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
39	K82-009-11.1.5.1-0120051 (58) WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, falra szerelhető monoblokkos WC berendezés, alsó vagy hátsó kifolyású kivitelben TH421I mozgássérült porcelán mélyöblítésű MB WC csésze, 6 l alsó kifolyású, falra szerelhető, fehér, Kód: 6623 01 1 db	.....	.....	.....	.....
40	K82-009-19.3.2-0314016 (104) Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep BANDK TH780-L mosdócsaptelep, lengő kifolyóval, krómozott, 1/2", 1 db	.....	.....	.....	.....
41	K82-016-12.1 (65) Rendszer beüzemeltetése, próbaüzem 1 klt	.....	.....	.....	.....
42	K82-016-13.1 (70) Rendszer fertőtlenítése, vízmintavétel 1 klt	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....