

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 Wellness 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	K31-000-1.1.1 (1) Fal- illetve födémáttörés elkészítése, helyreállítása 1 klt	.....	.....	.....	.....
5	K54-005-6.1-0210023 (29) o40-6/4" Wavin-acél átmeneti idom 4 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	81-001-1.3.3.1.1.1-0329501 (163) Ivóvíz vezetékek, 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 100 m	.....	.....	.....	.....
7	81-001-1.3.3.1.1.1.2-0329502 (164) Ivóvíz vezetékek, 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 135 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	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 45 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	81-001-1.3.3.1.1.1.4-0329514 (166) Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, préshüvelyes kötéssel, cső elhelyezése csőidomokkal, NMC Climaflex 20mm-es csőháj 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 45 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
10	81-001-1.3.5.1.1.1-0003264 (218) Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, préshüvelyes kötéssel, cső elhelyezése csőidomokkal, NMC Climaflex 20mm-es csőháj hőszigetelésben szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 32 WAVIN K1 Future cső 5 m-es számban, 40x3,50 mm, 10 bar, 95 C fok, FFCS32 75 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
11	81-001-1.3.6.1.1.1.6 (281) vóvíz vezeték, 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 40 WAVIN K1 Future cső 5 m-es számban, 50x4,50 mm, 10 bar, 95 C fok, 35 m	.....	.....	.....	.....
12	81-001-1.4.1.1.1.5-0130005 (315) Ivóvíz vezeték, PVC cső szerelése, ragasztott kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre, DN 32 Kemény PVC nyomócső simavégű, 10 bar, 40x1.9 mm 60 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
13	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, 3 db	.....	.....	.....	.....
14	82-001-7.2.1-0116237 (213) Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytó-elzáró, beavatkozó) JRGUERHERN cirkulációs termosztatikus szelep 1/2", SCHNEIDER CRN33150 zárható lemez szekrényben 2 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
15	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 sárgarézből, nikkelezett kivitel, öntött al.karral, PN 40, 100 C fok, kb hollanderes, 3/4"típ, Kód: 2047R405 2 db	.....	.....	.....	.....
16	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	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
17	82-001-7.6.1-0123156 (236) Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 40 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytó-elzáró, beavatkozó) NELKE-WATTS Európa rugós visszacsapószelep vízre, fűtésre, sárgaréz házzal, 100°C fém tányérral olajálló gumitömítéssel, PN18 DN40, 6/4", VRE 40, 05.64.040 1 db	.....	.....	.....	.....
18	82-001-7.6.2-0116733 (237) Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 40 gömbcsap, víz- és gázfőcsap EFFEBI ASTER teljesátömlésű golyóscsap sárgarézből, nikkelezett kivitel, öntött alumínium karral, PN 40, 100 C fok, bb, 6/4" típ, Kód: 801R408 4 db	.....	.....	.....	.....
19	82-009-1.2-0313641 (2) Falikút, kiöntő vagy mosóvályú elhelyezése és bekötése, fali kiöntő, szifon (búzelzáró) és tartozékok nélkül, acéllemezből vagy öntöttvasból Fali kiöntő rozsdamentes lemezből, leeresztőszeleppel, szifon és csaptelep nélkül, R: B&K WB440C 2 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
20	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 12 db	.....	.....	.....	.....
21	82-009-9.1-0120082 (40) Zuhanytálca vagy zuhanykabin elhelyezése és bekötése, zuhanytálca porcelán kivitelben, csaptelep és szifon nélkül, VILLEROY&BOCH/OMNIA classic porcelán zuhanytálca, 80x80x6,5 cm, Kód: 6215 80 4 db	.....	.....	.....	.....
22	82-009-9.6.2.2-0319368 (200) Zuhanytálca vagy zuhanykabin elhelyezése és bekötése, zuhanykabin kerettel plexivel Kabi APOLLO 90 zuhanykabin, plexi, 90x90x185 cm, Kód: 15176 4 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
23	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 4 db	.....	.....	.....	.....
24	82-009-12.1-0117096 (63) WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke SOLINAR WC-ülőke, 8780 95, fehér 4 db	.....	.....	.....	.....
25	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 5 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
26	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 2 db	.....	.....	.....	.....
27	82-009-16.2.2-0326082 (83) Vizelde kiegészítő elemei, öblítőszelep, infravezérlésű SCHELL COMPACT infra vezérlésű-elektroikus vizelde előlap, falon belüli vizeldéhez, állítható öblítési idővel (2-15 sec), 24 óránkénti higiéniai öblítéssel, 9V-os elemes, alacsony elemfeszültség jelzéssel, króm 2 db	.....	.....	.....	.....
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, szervízlezáró szeleppel, 1/2" BM csatlakozással, M 10x110 mm csészerezgítéssel, szinterezett kerettel, 0-200 mm között állítható lábakkal, 0,5-5 bar közötti működés, előszerelve, a végszereléshez szükséges anyagokat mindig a vezérlés tartalmazza 2 db	.....	.....	.....	.....
29	82-009-16.4.2-0336135 (186) Vizelde kiegészítő elemei, szerelőelem vizeldéhez (működtető elem nélkül), falbaépíthető DAL-UNISSET szerelőelem vizeldéhez, öblítőszeleppel Rend. szám: 37590 2 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
30	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 64 db	.....	.....	.....	.....
31	82-009-19.2.3-0326051 (101) Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanycsaptelepek, falba süllyesztett zuhanycsaptelep SCHELL LINUS falba építhető zuhany csaptelep előlap, hőmérséklet szabályzóval, nyomógombos-önelzáró, állítható átfolyási idővel (10-30 sec), rögzítő anyagokkal, króm, a beépítéshez szükséges SCHELL MASTERBOX nélkül 13 db	.....	.....	.....	.....
32	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 14 db	.....	.....	.....	.....
33	82-009-21.2-0000002 Padló alatti illetve falbaépíthető búzelzáró, padló feletti vagy falba építhető elhelyezése HL-20 csepegtető tölcser elhelyezése 3 db	.....	.....	.....	.....
34	82-009-31.1.2-0135004 (174) Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, DN 50 HL 90Pr szifon; 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
35	82-009-31.1.2-0334841 (174) Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 50 Viega csőszifon, 1 1/2 x 50, Cikkszám: 107 888 2 db	.....	.....	.....	.....
36	82-009-31.2-0334790 (175) Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez Viega csőszifon, műanyag, 1 1/4 x 1 1/4, Cikkszám: 305 611 13 db	.....	.....	.....	.....
37	82-009-31.3-0334750 (176) Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, fürdőkádhoz-zuhanytálcához Viega zuhanylefolyó, 70 x 1 1/2 x 40, Cikkszám: 104 030 4 db	.....	.....	.....	.....
38	82-009-31.5-0135008 (178) Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, vizelde csészéhez HL 130/30 vizeldeszifon magasságban állítható excentrikus összekötőcsővel 2 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
39	82-021-14-0210462 (18) Fali tűzcsapszokrénnyel elhelyezése, tartozékokkal összeszerelve, oltó vízvezetékhez, falán kívül szerelt, Csolnoki Szerelvénygyártó V1-2D 880x700x280 mm tűzcsapszokrénnyel CE min. lemezajtóval, tömlőtartó dobbal, 30 m tömlővel, vízbekötés: 2 előre perf. hely. 3 db	.....	.....	.....	.....
40	82-031-1.1.1.1.4-0123512 (4) Vízszűrő elhelyezése és bekötése, visszamosható szűrőbetéttel, kézi visszaöblítéssel, kétoldalon menetes csatlakozással, DN 40 HONEYWELL F76S-6/4AA 6/4" vízszűrő, 100 µm 1 db	.....	.....	.....	.....
41	K82-009-5.1-0118001 (17) Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, bűzelzáró 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
42	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	.....	.....	.....	.....
43	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	.....	.....	.....	.....
44	K82-016-12.3 (67) Rendszer beüzemeltetése, próbaüzem 1 klt	.....	.....	.....	.....
45	K82-016-13.1 (70) Fertőtlenítés, vízmintavétel 1 klt	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....