

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 szellőzés

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
43 Bádgozás		
80 Általános épületgépészeti szerelés		
82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése		
83 Szellőztető berendezések, rendszerek		
I. Fejezet munkanemei összesen		

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	K31-000-1.1.1 (1) Fal- illetve födémáttörés elkészítése, helyreállítása 1 klt	.....	.....	.....	.....
2	43-006-3.1-0130105 (19) Hengerpalást felületek vagy 500 mm külső átmérő feletti vezetékek burkolása, 0,50 m ² /db felületig Hidegen hengerelt alumínium lemez, 0,50 mm Al 99,5 félkemény 20 m2	.....	.....	.....	.....
3	80-001-1.2.2.1.1.1-0092231 (29) Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), kőzetgyapot paplannal csupasz kialakítással, huzalfonatra tűzött kivitelben, horganyzott acélkapocs felerősítéssel, tüskézéssel rögzítve, NÁ 108 mm csőátmérő felett ROCKWOOL RTD-2 huzalfonatra tűzött kőzetgyapot paplan, 6000 x 1000 mm, vtg: 40 mm 20 m2	.....	.....	.....	.....
4	K82-016-13.5 (74) Szellőzéstechnika besabályozása, próbaüzem 1 klt	.....	.....	.....	.....
5	83-001-1.3.1-0810051 (7) Négyszög keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, légcsatorna horganyzott acéllemezről, lemezvastagság: 0,6 mm és 0,7 mm, 100-500 mm oldalhosszúság között ATC ALP hőszigetelt egyenes légcsatorna, horganyzott acéllemezről, 0,6 mm, 1,4 nyomásfokozat, oldalhossz:150-500 mm 280 m2	.....	.....	.....	.....
6	83-001-1.3.2-0810063 (8) Négyszög keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, légcsatorna horganyzott acéllemezről, lemezvastagság: 0,9 mm, 501-1000 mm oldalhosszúság között ATC ALP hőszigetelt egyenes légcsatorna, horganyzott acéllemezről, 0,9 mm, 1,4 nyomásfokozat, oldalhossz:1001- mm 510 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	83-001-2.1.1-0830002 (25) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezről, NÁ 63-150 mm között ATC spirálkorcolt lemezcső borda nélkül, horganyzott acéllemezről, v=0,5 mm, NÁ 100 mm 17 m	.....	.....	.....	.....
8	83-001-2.1.1-0830004 (25) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezről, NÁ 63-150 mm között ATC spirálkorcolt lemezcső borda nélkül, horganyzott acéllemezről, v=0,5 mm, NÁ 125 mm 30 m	.....	.....	.....	.....
9	83-001-2.1.1-0830006 (25) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezről, NÁ 63-150 mm között ATC spirálkorcolt lemezcső borda nélkül, horganyzott acéllemezről, v=0,5 mm, NÁ 150 mm 77 m	.....	.....	.....	.....
10	83-001-2.1.2-0830009 (26) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezről, NÁ 160-250 mm között ATC spirálkorcolt lemezcső borda nélkül, horganyzott acéllemezről, v=0,5 mm, NÁ 200 mm 25 m	.....	.....	.....	.....
11	83-001-2.1.2-0830011 (26) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezről, NÁ 160-250 mm között ATC spirálkorcolt lemezcső borda nélkül, horganyzott acéllemezről, v=0,5 mm, NÁ 250 mm 10 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
12	83-001-2.1.3-0830073 (27) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezről, NÁ 280-450 mm között ATC spirálkorcolt lemezcső borda nélkül, horganyzott acéllemezről, v=0,9 mm, NÁ 315 mm 5 m	.....	.....	.....	.....
13	83-001-2.3.1.1-0825402 (35) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 80-150 mm között, elágazó idom ATC elágazó idom, horganyzott acéllemezről, D1/D2/D3 = 125/ 100/125 mm 3 db	.....	.....	.....	.....
14	83-001-2.3.1.1-0860502 (35) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 80-150 mm között, elágazó idom ATC elágazó idom, horganyzott acéllemezről, NÁ 100/100/100 mm 4 db	.....	.....	.....	.....
15	83-001-2.3.1.1-0860506 (35) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 80-150 mm között, elágazó idom ATC elágazó idom, horganyzott acéllemezről, NÁ 125/125/125 mm 3 db	.....	.....	.....	.....
16	83-001-2.3.1.2-0860614 (36) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 80-150 mm között, szűkítő idom ATC szűkítő idom, horganyzott acéllemezről, NÁ 125/100 mm 2 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
17	83-001-2.3.1.2-0860616 (36) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 80-150 mm között, szűkítő idom ATC szűkítő idom, horganyzott acéllemezből, NÁ 150/125 mm 4 db	.....	.....	.....	.....
18	83-001-2.3.1.8-0860461 (42) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 80-150 mm között, ív, könyök idom ATC 90 fokos ívcső, horganyzott acéllemezből, NÁ 100 mm 7 db	.....	.....	.....	.....
19	83-001-2.3.1.8-0860462 (42) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 80-150 mm között, ív, könyök idom ATC 90 fokos ívcső, horganyzott acéllemezből, NÁ 125 mm 11 db	.....	.....	.....	.....
20	83-001-2.3.2.1-0825408 (44) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 160-250 mm között, elágazó idom ATC elágazó idom, horganyzott acéllemezből, D1/D2/D3 = 160/ 100/160 mm 1 db	.....	.....	.....	.....
21	83-001-2.3.2.1-0825411 (44) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 160-250 mm között, elágazó idom ATC elágazó idom, horganyzott acéllemezből, D1/D2/D3 = 160/ 160/160 mm 9 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
22	83-001-2.3.2.1-0825423 (44) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 160-250 mm között, elágazó idom ATC elágazó idom, horganyzott acéllemezről, D1/D2/D3 = 200/ 200/200 mm 2 db	.....	.....	.....	.....
23	83-001-2.3.2.2-0825153 (45) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 160-250 mm között, szűkítő idom ATC koncentrikus szűkítő idom, horganyzott acéllemezről, NÁ 200/125 mm 1 db	.....	.....	.....	.....
24	83-001-2.3.2.2-0825154 (45) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 160-250 mm között, szűkítő idom ATC koncentrikus szűkítő idom, horganyzott acéllemezről, NÁ 200/150 mm 1 db	.....	.....	.....	.....
25	83-001-2.3.2.2-0825155 (45) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 160-250 mm között, szűkítő idom ATC koncentrikus szűkítő idom, horganyzott acéllemezről, NÁ 200/160 mm 2 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
26	83-001-2.3.2.2-0825159 (45) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 160-250 mm között, szűkítő idom ATC koncentrikus szűkítő idom, horganyzott acéllemezből, NÁ 250/160 mm 2 db	.....	.....	.....	.....
27	83-001-2.3.2.8-0825605 (51) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 160-250 mm között, ív, könyök idom ATC 90 fokos szeletes ívcső, horganyzott acéllemezből, NÁ 160 mm 14 db	.....	.....	.....	.....
28	83-001-2.3.2.8-0825608 (51) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 160-250 mm között, ív, könyök idom ATC 90 fokos szeletes ívcső, horganyzott acéllemezből, NÁ 250 mm 4 db	.....	.....	.....	.....
29	83-001-2.3.2.8-0860466 (51) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 160-250 mm között, ív, könyök idom ATC 90 fokos ívcső, horganyzott acéllemezből, NÁ 200 mm 5 db	.....	.....	.....	.....
30	83-001-2.3.2.8-0860467 (51) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 160-250 mm között, ív, könyök idom ATC 90 fokos ívcső, horganyzott acéllemezből, NÁ 250 mm 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
31	83-001-2.3.3.1-0825437 (53) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 280-450 mm között, elágazó idom ATC elágazó idom, horganyzott acéllemezből, D1/D2/D3 = 315/ 315/315 mm 2 db	.....	.....	.....	.....
32	83-001-2.3.3.2-0825166 (54) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 280-450 mm között, szűkítő idom ATC koncentrikus szűkítő idom, horganyzott acéllemezből, NÁ 315/250 mm 4 db	.....	.....	.....	.....
33	83-001-2.9.2-0530617 (108) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, spirálkorcolt lemezcső, alumínium lemezből, NÁ 160-250 mm között ATC spirálkorcolt lemezcső borda nélkül, alumínium lemezből, v=0,5 mm, NÁ 160 mm 40 m	.....	.....	.....	.....
34	83-001-2.12.1-0530103 (121) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, hajlítható lemezcső, alumínium lemezből, NÁ 63-150 mm között ATC hajlítható lemezcső, alumínium szalagból, 0,2 mm vtg. NÁ 100 mm 33 m	.....	.....	.....	.....
35	83-001-2.12.1-0530105 (121) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, hajlítható lemezcső, alumínium lemezből, NÁ 63-150 mm között ATC hajlítható lemezcső, alumínium szalagból, 0,2 mm vtg. NÁ 125 mm 29 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
36	83-002-1.1.3.2-0110037 (10) Négyszög keresztmetszetű légrács felszerelése lemezcsatornára, felületnagyság: 0,11-0,25 m ² között AHV W 300X100 MF-GD aprólamellás rács egysoros, 12 db	.....	.....	.....	.....
37	83-002-1.4.1.3-0114625 (29) Négyszög keresztmetszetű mennyezeti befúvók, vagy elszívók felszerelése, légcsatornára, ill. csatlakozó dobozra, felületnagyság: 0,25 m ² felett ATC PPTMB 250 légcsatornára szerelhető befúvó anemosztát 2 db	.....	.....	.....	.....
38	83-002-1.4.1.3-0114626 (29) Négyszög keresztmetszetű mennyezeti befúvók, vagy elszívók felszerelése, légcsatornára, ill. csatlakozó dobozra, felületnagyság: 0,25 m ² felett ATC PPRMB 250 légcsatornára szerelhető elszívó anemosztát 2 db	.....	.....	.....	.....
39	83-002-4.1.1.1.1-0114552 (67) Egyéb befúvó és elszívó szerkezetek, kör keresztmetszetű légszelep felszerelése lemezcsatornára, NÁ 350 mm-ig DVS100 elszívó légszelep, acéllemezből, RAL 9010 festve, NÁ 100 mm 12 db	.....	.....	.....	.....
40	83-002-4.1.1.1.1-0114553 (67) Egyéb befúvó és elszívó szerkezetek, kör keresztmetszetű légszelep felszerelése lemezcsatornára, NÁ 350 mm-ig DVS125 elszívó légszelep, acéllemezből, RAL 9010 festve, NÁ 125 mm 6 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
41	83-002-4.1.1.1.1-0115905 (67) Egyéb befúvó és elszívó szerkezetek, kör keresztmetszetű légszelep felszerelése lemezcsatornára, NÁ 350 mm-ig DVS-160 elszívó légszelep, acéllemezből, 10 db	.....	.....	.....	.....
42	83-002-4.1.1.1.1-0115912 (67) Egyéb befúvó és elszívó szerkezetek, kör keresztmetszetű légszelep felszerelése lemezcsatornára, NÁ 350 mm-ig P-DVS-160 befúvó légszelep, acéllemezből, RAL 9010, 9 db	.....	.....	.....	.....
43	83-002-4.1.1.1.1-0115913 (67) Egyéb befúvó és elszívó szerkezetek, kör keresztmetszetű légszelep felszerelése lemezcsatornára, NÁ 350 mm-ig P-DVS-125 befúvó légszelep, acéllemezből, RAL 9010, 3 db	.....	.....	.....	.....
44	83-002-4.1.4.1.1-0003265 Egyéb befúvó és elszívó szerkezetek, kör keresztmetszetű sugárfúvókák felszerelése lemezcsatornára, NÁ 350 mm-ig LINDAB DAD-0-160 sugárfúvóka 22 db	.....	.....	.....	.....
45	83-003-2.1.1.1-0153008 (16) Kör keresztmetszetű, csappantyú, pillangószelep felszerelése, lemezcsatornára, NÁ 350 mm-ig ATC áramlásszabályozó, állítható csappantyúval, nyomáskülönbség mérővel, horganyzott acéllemezből, NÁ 250 mm 4 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
46	83-004-1.2.4-0720105 (18) Négyszög keresztmetszetű hangtompító könyökidom elhelyezése tartószerkezettel, felületnagyság: 0,51-1,00 m ² között AIRVENT RBV 110 V 600-800-1000 (Z=100, Y=100) hangtompító vertikális, kulisszás könyökidom, 2 db	.....	.....	.....	.....
47	K83-002-1.1.3.2-0110536 (10) Négyszög keresztmetszetű légrács felszerelése lemezcsatornára, felületnagyság: 0,11-0,25 m ² között AHV W400x100 MF-GD aprólamellás rács egysoros, acél, 3 db	.....	.....	.....	.....
48	K83-002-3.1-0115811 (64) Négyszög keresztmetszetű légrács felszerelése lemezcsatornára, felületnagyság: 0,11-0,25 m ² között AHV W400x150 MF-GD aprólamellás rács egysoros, acél, 20 db	.....	.....	.....	.....
49	K83-002-3.1-0115812 (64) Négyszög keresztmetszetű légrács felszerelése lemezcsatornára, felületnagyság: 0,11-0,25 m ² között SHVN 300x100 CC-DW aprólamellás rács egysoros, acél, 18 db	.....	.....	.....	.....
50	K83-002-3.1-0115813 (64) Négyszög keresztmetszetű légrács felszerelése lemezcsatornára, felületnagyság: 0,11-0,25 m ² között SHVN 600x100 CC-DW aprólamellás rács egysoros, acél 28 db	.....	.....	.....	.....
51	K83-006-1.1.1-0160031 (1) Légcsatorna ventilátor elhelyezése, külső forgórészes motorral egybeépített, előrehajló lapátozású, négyszögletes csatornába, járókerék-átmérő: 250 mm-ig ATC BCA250 légcsatornába építhető ventilátor, horganyzott acélházas, (380 V), 2 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
52	K83-007-6.1.1.1 (65) CLH BCP JUNIOR 20 uszodai páratlanító berendezés (1200m3/h)				
	1 db	.....	.....	.....	.....
53	K83-007-6.1.1.2 (66) Remak Vento 70-40 légkezelő; LK:Kiszolgáló terek; összes tartozékkal				
	1 db	.....	.....	.....	.....
54	K83-007-6.5.4 (113) Remak Aeromaster XP 13, AMXP3 komplett légkezelőgép LK Wellness				
	1 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....