

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 Élmenyfürdő 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
81 Épületgépészeti csővezeték szerelése		
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	K31-000-2.1.1 (10) Fal- illetve födémáttörések elkészítése, helyreállítása 1 klt	.....	.....	.....	.....
2	81-002-4.1.1.1.1-0131505 (383) PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, szabadon, csőtartókkal, DN 100 Kemény PVC KG csatornacső DN 110x3.0 mm,5 m hosszú gumigyűrű tömítéssel, KGEM egy végén tokos 150 m	.....	.....	.....	.....
3	81-002-4.1.2.2.1-0234311 (401) PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, kétcsatlakozású csőidom, DN 100 KG-PVC ívidom KGB 87.5 fok, 110 mm 244 db	.....	.....	.....	.....
4	K81-002-4.1.1.1.6-0131555 (388) PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, szabadon, csőtartókkal, DN 500 Kemény PVC KG csatornacső DN 500x12.3 mm,6 m hosszú gumigyűrű tömítéssel, KGEM egy végén tokos 441 m	.....	.....	.....	.....
5	K81-002-4.1.2.1.6-0234376 (400) PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, egycsatlakozású csőidomok, DN 500 KG-PVC tokelzáró idom KGM 500 mm 4 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	K81-002-4.1.2.2.3-0234364 (403) PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, kétcsatlakozású csőidom, DN 150 KG-PVC szűkítő idom KGR 160/110 mm 120 db	.....	.....	.....	.....
7	K81-002-4.1.2.2.6-0234346 (406) PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, kétcsatlakozású csőidom, DN 500 KG-PVC elágazóidom KGEA 45 fok, NÁ 500 mm 4 db	.....	.....	.....	.....
8	K81-002-4.1.2.2.6-0234347 (406) PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, kétcsatlakozású csőidom, DN 500 KG-PVC elágazóidom KGEA 90 fok, NÁ 500 mm 12 db	.....	.....	.....	.....
9	K81-002-4.1.2.3.6-0234346 (412) PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, háromcsatlakozású csőidom, DN 500 KG-PVC nyeregidom KGEA, NÁ 500/160 mm 120 db	.....	.....	.....	.....
10	K82-016-13.5 (74) Próbaüzem, szellőztető rendszer besabályozása 1 klt	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
11	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 egyenes légcsatorna, horganyzott acéllemezről, 0,6 mm, 1, 4 nyomásfokozat, oldalhossz:150-500 mm 35,8 m2	.....	.....	.....	.....
12	83-001-1.3.3-0810110 (9) Négyszög keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, légcsatorna horganyzott acéllemezről, lemezvastagság: 1,1 mm és 1,25 mm, 1001 mm oldalhosszúság felett ATC egyenes légcsatorna, horganyzott acéllemezről, 1,1 mm, 2, 5 nyomásfokozat, oldalhossz:1000- mm 5,8 m2	.....	.....	.....	.....
13	83-001-1.4.3-0820510 (12) Négyszög keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, légcsatorna idomok horganyzott acéllemezről, (ív, könyök, kitérő, elágazó, "T", szűkítő, átmeneti, légrács felvételére alkalmas idomok) lemezvastagság: 1,1 mm és 1,25 mm, 1001 mm oldalhosszúság felett ATC légcsatorna idom, horganyzott acéllemezről, 1,1 mm, 2,5 nyomásfokozat, oldalhossz:1000- mm 3,8 m2	.....	.....	.....	.....
14	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 45 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
15	83-001-2.1.3-0830013 (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=0,5 mm, NÁ 315 mm 8 m	.....	.....	.....	.....
16	83-001-2.1.4-0830077 (28) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezről, NÁ 500-750 mm között ATC spirálkorcolt lemezcső borda nélkül, horganyzott acéllemezről, v=0,9 mm, NÁ 500 mm 5 m	.....	.....	.....	.....
17	83-001-2.1.5-0830081 (29) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezről, NÁ 800-1250 mm között ATC spirálkorcolt lemezcső borda nélkül, horganyzott acéllemezről, v=0,9 mm, NÁ 800 mm 60 m	.....	.....	.....	.....
18	83-001-2.1.5-0830114 (29) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezről, NÁ 800-1250 mm között ATC spirálkorcolt lemezcső borda nélkül, horganyzott acéllemezről, v=1,1 mm, NÁ 1100 mm 28 m	.....	.....	.....	.....
19	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 acéllemezről, NÁ 200 mm 12 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
20	83-001-2.3.2.8-0860486 (51) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 160-250 mm között, ív, könyök idom ATC 45 fokos ívcső, horganyzott acéllemezről, NÁ 200 mm 5 db	.....	.....	.....	.....
21	83-001-2.3.3.2-0825165 (54) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 280-450 mm között, szűkítő idom ATC koncentrikus szűkítő idom, horganyzott acéllemezről, NÁ 315/200 mm 2 db	.....	.....	.....	.....
22	83-001-2.3.3.8-0863143 (60) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 280-450 mm között, ív, könyök idom ATC 30 fokos szeletes könyökidom, horganyzott acéllemezről, NÁ 315 mm 2 db	.....	.....	.....	.....
23	83-001-2.3.4.8-0860471 (69) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 500-750 mm között, ív, könyök idom ATC 90 fokos ívcső, horganyzott acéllemezről, NÁ 500 mm 1 db	.....	.....	.....	.....
24	83-001-2.3.5.1-0864000 (71) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 800-1250 mm között, elágazó idom ATC T-idom, hengerített lecsatlakozó csomaggal, horganyzott acéllemezről, d1/d3-TC =1120/800 mm 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
25	83-001-2.3.5.7-0863421 (77) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 800-1250 mm között, csővégelező elem ATC végdugó préselt, csőbe hengerített, horganyzott acéllemezről, NÁ 800 mm 2 db	.....	.....	.....	.....
26	83-001-2.3.5.8-0863121 (78) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 800-1250 mm között, ív, könyök idom ATC 90 fokos szeletes könyökidom, horganyzott acéllemezről, NÁ 800 mm 2 db	.....	.....	.....	.....
27	83-001-2.3.5.8-0863124 (78) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 800-1250 mm között, ív, könyök idom ATC 90 fokos szeletes könyökidom, horganyzott acéllemezről, NÁ 1120 mm 3 db	.....	.....	.....	.....
28	83-001-2.3.5.8-0863184 (78) Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, 4 NÁ 800-1250 mm között, ív, könyök idom ATC 45 fokos szeletes könyökidom, horganyzott acéllemezről, NÁ 1120 mm 2 db	.....	.....	.....	.....
29	83-002-1.1.3.2-0000012 SOWOLU URBS-4 4 réses, 3,0 m/s-os padlóbefűvő 1,5m-es elem 2 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
30	83-002-1.1.3.2-0110037 (10) Négyszög keresztmetszetű légrács felszerelése lemezcsatornára, felületnagyság: 0,11-0,25 m ² között ATC SPN-1 GALVA aprólamellás rács egysoros, eloxált alu. H/ L = 225/ 825 mm 20 db	.....	.....	.....	.....
31	83-002-1.1.3.2-0110047 (10) Négyszög keresztmetszetű légrács felszerelése lemezcsatornára, felületnagyság: 0,11-0,25 m ² között ATC SHVN 800x300 CC-DW aprólamellás rács egysoros, eloxált alu. H/L = 300/ 800 mm 4 db	.....	.....	.....	.....
32	83-004-2.2-0723123 (23) Kör keresztmetszetű hangcsillapító elhelyezése (gumitömítéssel) AIRVENT RBV 110 V 1100x1300 körkeresztm.kulisszás hangcsill. hg.acél, szigetelőanyaggal, 2 db	.....	.....	.....	.....
33	K83-002-3.1-0115811 (64) SOWOLU URBS-3 3 réses, 3,5 m/s-os padlóbefúvó 2,5m-es elem 14 db	.....	.....	.....	.....
34	K83-002-3.1-0115812 (64) SOWOLU URBS-4 4 réses, 3,0 m/s-os padlóbefúvó 2m-es elem 12 db	.....	.....	.....	.....
35	K83-006-1.1.1-0160031 (1) Légcsatorna ventilátor elhelyezése, külső forgórészes motorral egybeépített, előrehajló lapátozású, négyszögletes csatornába, járókerék-átmérő: 400 mm-ig ATC BCA315 légcsatornába építhető ventilátor, horganyzott acélházas, (380 V), 2 db	.....	.....	.....	.....
36	K83-007-6.5.4 (113) Remak Aeromaster XP 28, AMXP3 komplett légkezelőgép LK- 3 Élmeny 1 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:		.....	.....	.....	.....