J.Hakanen Ky

|  |
| --- |
| **Ilmanvaihtokanavien puhdistus** |
| Tarkastus- ja puhdistuspöytäkirja |
|  |
| **Kuusijärven ulkoilukeskus** |
| 1.4. – 11.4.2010 |
|  |
|  |
|  |

Ilmanvaihtokanavien puhdistuspöytäkirja

**Kohde:** Kuusijärven ulkoilukeskus

**Kohteen osoite:** Kuusijärvi Vantaa

**Kohteen yhteyshenkilö:** Arja Laaksonen

**Tilaaja:** Vantaan kaupunki

**Tilaajan osoite:** Tuupakankuja 2, 01740 Vantaa

**Tilaajan edustaja:** Pentti Rytkönen

**Edustajan yhteystiedot:** 0400 450784

**Toimittajan tiedot:** J. Hakanen Ky

Vernissakatu 5 B 68,01300 Vantaa 0405155037

**Työ suoritettu ajalla: 1.4. – 11.4.2010**

**Työn suorittanut: J.Hakanen Ky**

Kohteessa käytetyt työmenetelmät

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | Imurointi | **4** | Pesu |
| **2** | Alipaineistus | **5** | Kaavinta/Harjaus |
| **3** | Koneellinen harjaus | **6** | Pika-/tarkistusluukun asennus |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kuvat** | **Kohteen osa-alueet** | **Käytetyt menetelmät** |
|  | kellari krs. tulo, poistoilmakanavat sekä niihin kuuluvat osat. | 1,2,3,4,6 |
|  | WC, Sauna poistoilmakanavat sekä niihin kuuluvat osat . | 1,3,4,6 |
|  | keittiö poistoilmakanavat sekä niihin kuuluvat osat | 1,3,4 |
|  | Tuloilmakanavat sekä niihin kuuluvat osat. | 1,2,3,4,6 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Huomiot.** | **kuva** |
| SUIHKU, SAUNA poisto ja tuloilmaventtiilit on huonossa kunnossa | 1 |
| SAUNA, poistoilmakanava on tosi huonossa kunnossa | 2 |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Asennetut luukut, muut tarvikkeet** | **Malli** | **Määrä** |
| kellari krs. tulo ja poistoilmakanavat | P160 | **3** |
| WC, SAUNA poistoilmakanavat | P160 | **4** |
| Tuloilmakanttikanava | 400x200 | **1** |
| Tuloilmakanttikanava | 500x400 | **1** |
| Tuloilmakanava | P160 | **1** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Käytetyt työtunnit

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.Sakke** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Pvm. | Aloitus | Lopetus | Tehdyt työt | Tunnit |
| 1.4.2010 | 9:00 | 10:00 | palaveri | 1 |
|  | 14:00 | 16:00 | tavara siirto | 2 |
| 5.4.2010 | 11:00 | 17:00 | kellari | 6 |
| 6.4.2010 | 10:00 | 13:00 | naisten sauna,wc | 3 |
| 7.4.2010 | 8:00 | 11:00 | miehen sauna,wc | 3 |
| 8.4.2010 | 7:00 | 11:00 | 1krs. poisto | 4 |
| 9.4.2010 | 7:00 | 11:00 | 1krs. tulo | 4 |
| 10.4.2010 | 8:00 | 12:00 | 1krs. tulo ,keittiö rasva | 4 |
| 11.4.2010 | 14:00 | 18:00 | huippuimurit ym. | 4 |
|  |  |  | pöytäkirjan laatiminen | 1 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | Yhteensä | 32 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.Leng** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Pvm. | Aloitus | Lopetus | Tehdyt työt | Tunnit |
| 1.4.2010 | 14:00 | 16:00 | tavara siirto | 2 |
| 5.4.2010 | 11:00 | 17:00 | kellari | 6 |
| 6.4.2010 | 10:00 | 13:00 | naisten sauna,wc | 3 |
| 7.4.2010 | 8:00 | 11:00 | miehen sauna,wc | 3 |
| 8.4.2010 | 7:00 | 11:00 | 1krs. poisto | 4 |
| 9.4.2010 | 7:00 | 11:00 | 1krs. tulo | 4 |
| 10.4.2010 | 8:00 | 12:00 | 1krs. tulo ,keittiö rasva | 4 |
| 11.4.2010 | 15:00 | 18:00 | huippuimurit ym. | 3 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | Yhteensä | 29 |
|  |  |  |  |  |
| **3.Bang** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Pvm. | Aloitus | Lopetus | Tehdyt työt | Tunnit |
| 6.4.2010 | 10:00 | 13:00 | naisten sauna,wc | 3 |
| 7.4.2010 | 8:00 | 11:00 | miehen sauna,wc | 3 |
| 8.4.2010 | 7:00 | 11:00 | 1krs. poisto | 4 |
| 9.4.2010 | 7:00 | 11:00 | 1krs. tulo | 4 |
| 10.4.2010 | 8:00 | 12:00 | 1krs. tulo ,keittiö rasva | 4 |
| 11.4.2010 | 15:00 | 18:00 | huippuimurit ym. | 3 |
|  |  |  | Yhteensä | 21 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | Tunnit yhteensä | **82** |
|  |  |  |  |  |

**Kohteen vertailukuvat ennen ja jälkeen työn suorittamisen**

|  |  |
| --- | --- |
| 1WC,sauna tuloilmaventtiilit C:\Users\Boy\Desktop\kuusijärvi\DSCF0180.JPG | 2.sauna poistoilmahaaraC:\Users\Boy\Desktop\kuusijärvi\DSCF0074.JPG |
| C:\Users\Boy\Desktop\kuusijärvi\DSCF0005.JPG  kellari krs. poistoilmaventtiilit ennen puhdistusta | C:\Users\Boy\Desktop\kuusijärvi\DSCF0006.JPG  venttiilit puhdistettuna |
| C:\Users\Boy\Desktop\kuusijärvi\DSCF0010.JPG  kellari krs. poistoilmakanavat ennen puhdistusta | C:\Users\Boy\Desktop\kuusijärvi\DSCF0016.JPG  poistoilmakanava puhdistettuna |
| C:\Users\Boy\Desktop\kuusijärvi\DSCF0007.JPG  kellari poistoilmakanava ennen puhdistusta | C:\Users\Boy\Desktop\kuusijärvi\DSCF0008.JPG  poistoilmakanava puhdistettuna |
| C:\Users\Boy\Desktop\kuusijärvi\DSCF0030.JPG  kellari raitisilmakanava ennen puhdistusta | C:\Users\Boy\Desktop\kuusijärvi\DSCF0031.JPG  raitisilmakanava puhdistettuna |
| C:\Users\Boy\Desktop\kuusijärvi\DSCF0035.JPG  kellari tuloilmakanava ennen puhdistusta | C:\Users\Boy\Desktop\kuusijärvi\DSCF0036.JPG  tuloilmakanava puhdistettuna |
| C:\Users\Boy\Desktop\kuusijärvi\DSCF0043.JPG  wc poistoilmakanava ennen puhdistusta | C:\Users\Boy\Desktop\kuusijärvi\DSCF0044.JPG  wc poistoilmakanava puhdistettuna |
| C:\Users\Boy\Desktop\kuusijärvi\DSCF0046.JPG  sauna poistoilmakanava ennen puhdistusta | C:\Users\Boy\Desktop\kuusijärvi\DSCF0049.JPG  sauna poistoilmakanava puhdistettuna |
| C:\Users\Boy\Desktop\kuusijärvi\DSCF0059.JPG  suihku poistoilmakanava ennen puhdistusta | C:\Users\Boy\Desktop\kuusijärvi\DSCF0060.JPG  suihku poistoilmakanava puhdistettuna |
| C:\Users\Boy\Desktop\kuusijärvi\DSCF0127.JPG  poistoilmakanava ennen puhdistusta | C:\Users\Boy\Desktop\kuusijärvi\DSCF0131.JPG  poistoilmakanava puhdistettuna |
| C:\Users\Boy\Desktop\kuusijärvi\DSCF0201.JPG  PF2 siivet ennen puhdistusta | C:\Users\Boy\Desktop\kuusijärvi\DSCF0203.JPG  siivet puhdistettuna |
| C:\Users\Boy\Desktop\kuusijärvi\DSCF0206.JPG  sauna poistoilmakammio ennen puhdistusta | C:\Users\Boy\Desktop\kuusijärvi\DSCF0212.JPG  sauna poisto puhdistettuna |