J.Hakanen Oy

|  |
| --- |
| **Ilmanvaihtokanavien puhdistus** |
|  |
|  |
| |  | | --- | | **Vapaalan Terveystalo** | | 14.7.-18.7.2011 | |
|  |
|  |

Ilmanvaihtokanavien puhdistuspöytäkirja

**Kohde:** Vapaalan Terveystalo

**Kohteen osoite:** Vapaalanpolku 11

**Tilaaja:** Vantaan kaupunki

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

**Tilaajan edustaja:** Hannu Nevalainen

**Edustajan yhteystiedot:** 0400 513763

**Toimittajan tiedot:** J. Hakanen Oy

Vernissakatu 5 B 68

01300 Vantaa

040 5155037

**Työ suoritettu ajalla: 14.7.-18.7.2011**

Kohteessa käytetyt työmenetelmät

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Kohteen osa-alueet** | **Käytetyt menetelmät** |
| Tulokone, tuloilmakanavat sekä niihin kuuluvat osat. | 1,2,3,4,6 **katso huomaustus** |
| Huippuimurit, poistoilmakanavat sekä niihin kuuluvat osat. | 1,3,4 |
| Terveyshuone, poistoilmakanavat sekä niihin kuuluvat osat. | 1,3,4 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Huomiot.** | **kuva nro.** |
| Tuloilmakoneen mineraalivillapinnat korvattu Dacron-materiaalilla. |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Asennetut luukut, muut tarvikkeet** | **Määrä** |
| PL 200 | **2kpl** |
| Poistoventtiili 100 | **1kpl** |
| Dacron | **2m2** |
| liima | **1prk** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Käytetyt työtunnit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.Sakke** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 14.7.2011 |  | 9 |
| 15.7.2011 |  | 8 |
| 18.7.2011 |  | 3 |
|  | Tavara haku | 2 |
|  | pöytäkirja | 1 |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 23h |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 14.7.2011 |  | 9 |
| 15.7.2011 |  | 8 |
| 18.7.2011 |  | 3 |
|  | Tavara haku | 2 |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 22h |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 14.7.2011 |  | 9 |
| 15.7.2011 |  | 8 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 17h |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Tunnit yhteensä | **62h** |

**Kohteen vertailukuvat ennen ja jälkeen työn suorittamisen**

|  |  |
| --- | --- |
| Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:vapaalan terveystalo:DSCF0081.JPG  tulokone ennen puhdistusta. | Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:vapaalan terveystalo:DSCF0123.JPG  tulokone puhdistettu ja asennettu dacron. |
| Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:vapaalan terveystalo:DSCF0085.JPG  poistoilmakanava ennen puhdistusta | Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:vapaalan terveystalo:DSCF0086.JPG  puhdistettuna |
| Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:vapaalan terveystalo:DSCF0105.JPG  poistoilmakanava ennen puhdistusta | Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:vapaalan terveystalo:DSCF0106.JPG  puhdistettuna |
| Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:vapaalan terveystalo:DSCF0110.JPG  tuloilmakanava ennen puhdistusta | Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:vapaalan terveystalo:DSCF0111.JPG  puhdistettuna |
| Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:vapaalan terveystalo:DSCF0120.JPG  raitisilmakammio ennen puhdistusta | Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:vapaalan terveystalo:DSCF0121.JPG  puhdistettuna |