J.Hakanen Ky

|  |
| --- |
| **Ilmanvaihtokanavien puhdistus** |
| Tarkastus- ja puhdistuspöytäkirja |
|  |
| |  | | --- | | **Kytöpuiston koulu** | | 7.5. – 25.5.2010 | |
|  |
|  |

Ilmanvaihtokanavien puhdistuspöytäkirja

**Kohde:** Kytöpuiston koulu

**Kohteen osoite:** Peltoniemenkuja 1

01360 Vantaa

**Kohteen yhteyshenkilö:** Pertti Meriläinen

**Tilaaja:** Vantaan kaupunki

**Tilaajan osoite:** Tervahaudantie 1

01400 Vantaa

**Tilaajan edustaja:** Pertti Jäppinen

**Edustajan yhteystiedot:** 0400 414165

**Toimittajan tiedot:** J. Hakanen Ky

Vernissakatu 5 B 68

01300 Vantaa

040 5155037

**Työ suoritettu ajalla: 7.5. – 25.5.2010**

**Työn suorittanut: Udomsak Jiamsak**

**Leng Wou**

**Saroj Janthong**

Kohteessa käytetyt työmenetelmät

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | Imurointi | **5** | Kaavinta/Harjaus |
| **2** | Alipaineistus | **6** | Pika-/tarkistusluukun asennus |
| **3** | Koneellinen harjaus | **7** | suodatin vaihto |
| **4** | pesu | **8** | jako hihna vaihto |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kohteen osa-alueet** | **Käytetyt menetelmät** |
| TIK-5 keittiö tuloilmakanavat sekä niihin kuuluvat osat. | 1,2,3,4,6,7,8 |
| TIK-7 opetustila tulo/poistoilmakanavat sekä niihin kuuluvat osat. | 1,2,3,4,6,7,8 |
| TIK-4 opetustila tulo/poistoilmakanavat sekä niihin kuuluvat osat. | 1,2,3,4,6,7,8 |
| TIK-2 liikuntasali tulo/poistoilmakanavat sekä niihin kuuluvat osat. | 1,2,3,4,6,7,8 |
| TIK-1 hammaslääkäri tuloilmakanavat sekä niihin kuuluvat osat. | 1,2,3,4,6,7 |
| TIK-3 liikuntasali pukuhuone tuloilmakanavat sekä niihin kuuluvat osat. | 1,2,3,4,6,7 |
| huippuimurit , PP3.1,PP1.1,PP8.1,PP8.2,PP4.2,PP4.3,PP5.1,PP5.2, poistoilmakanavat sekä niihin kuuluvat osat. | 1,3,4,6 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Huomiot.** | **kuva nro.** |
| TIK-4 poistokoneen kiilahihnapyörät ja kiilahihnat uusittu+varahihnat. |  |
| Luokkien tulokanavien ÄV-villapinnat vaihdettu Dacroniksi. |  |
| TIK-1,TIK-2,TIK3 villapinnat vaihdettu armaflexiin. |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Asennetut luukut, muut tarvikkeet**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Asennus paikka** | **Luukku**  **malli** | **Määrä** |
| A osa. tulo/poistoilmakanavat. | tulppa | **1** |
| 200 | **1** |
| P160 | **2** |
| 400x200 | **1** |
| B osa. tulo/poistoilmakanavat. | P160 | **3** |
| 400x200 | **2** |
| C osa. tulo/poistoilmakanavat | tulppa | **2** |
| P160 | **6** |
| 500x400 | **1** |
| 400x200 | **1** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Yhteensä:** |  |  |
|  | tulppa | **3** |
|  | P160 | **11** |
|  | 400x200 | **4** |
|  | 500x400 | **1** |
|  | 200 | **1** |

Käytetyt työtunnit

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Jiamsak** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Pvm. | Aloitus | Lopetus |  | Tunnit |
|  | 7.5.2010 | 25.5.2010 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | Yhteensä | 132 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. Wou** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Pvm. | Aloitus | Lopetus |  | Tunnit |
|  | 7.5.2010 | 25.5.2010 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | Yhteensä | 116 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Janthong** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Pvm. | Aloitus | Lopetus |  | Tunnit |
|  | 7.5.2010 | 25.5.2010 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | Yhteensä | 132 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | Tunnit yhteensä | **380** |

**Kohteen vertailukuvat ennen ja jälkeen työn suorittamisen**

|  |  |
| --- | --- |
| I:\DCIM\100_FUJI\DSCF0685.JPG  a osa poistoilmakanava ennen puhdistusta | I:\DCIM\100_FUJI\DSCF0687.JPG  puhdistettuna |
| I:\DCIM\100_FUJI\DSCF0697.JPG  a osa poistoilmakanava ennen puhdistusta | I:\DCIM\100_FUJI\DSCF0698.JPG  puhdistettuna |
| I:\DCIM\100_FUJI\DSCF0702.JPG  keittiön tiskikoneen poistoilmakanava ennen puhdistusta | I:\DCIM\100_FUJI\DSCF0704.JPG  puhdistettuna (ruosteessa) |
| I:\DCIM\100_FUJI\DSCF0726.JPG  poistoilmakanava ennen puhdistusta | I:\DCIM\100_FUJI\DSCF0727.JPG  puhdistettuna |
| I:\DCIM\100_FUJI\DSCF0732.JPG  poistoilmakanava ennen puhdistusta | I:\DCIM\100_FUJI\DSCF0733.JPG  puhdistettuna |
| I:\DCIM\100_FUJI\DSCF0791.JPG  poistoilmakanavat ennen puhdistusta | I:\DCIM\100_FUJI\DSCF0796.JPG  puhdistettuna |
| I:\DCIM\100_FUJI\DSCF0860.JPG  huipparin siivekkeet ennen puhdistusta | I:\DCIM\100_FUJI\DSCF0862.JPG  puhdistettuna |
| I:\DCIM\100_FUJI\DSCF0876.JPG  tuloilmakanava ennen puhdistusta | I:\DCIM\100_FUJI\DSCF0877.JPG  puhdistettuna |
| I:\DCIM\100_FUJI\DSCF0900.JPG  keittiön tuloilmakanava ennen puhdistusta | I:\DCIM\100_FUJI\DSCF0903.JPG  puhdistettuna |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |