**J.Hakanen Oy**

|  |
| --- |
| **Ilmanvaihtokanavien puhdistus** |
| Tarkastus- ja puhdistuspöytäkirja |
| **Rautkallion päiväkoti** |
|  |
| 19.9 – 2.10.2012 |
|  |
|  |
|  |

Ilmanvaihtokanavien puhdistuspöytäkirja

**Kohde: Rautkallion päiväkoti**

**Kohteen osoite:** Rautkallionkatu 5, Vantaa

**Tilaaja:** Vantaan kaupunki

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

**Tilaajan edustaja:** Pertti Jäppinen

**Edustajan yhteystiedot:** 0400 414165

**Toimittajan tiedot:** J.Hakanen Oy

 Vernissakatu 5 B 68**,** 01300 Vantaa

 040 5155037

**Työ suoritettu ajalla:** 19.9 – 2.10.2012

**Työn suorittanut: J.Hakanen Oy**

Kohteessa käytetyt työmenetelmät

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Puhdistetut osa-alueet** | **Käytetyt menetelmät** |
| Kaikki tulo- ja poistoilmakanavat, -venttiilit, -koneet/huippuimurit | 1,2,3,4,5,6 |
| Keittiön rasvakanavisto, -huuvat/rasvasuodattimet ja huippuimuri |  |
| Suodattimet vaihdettu |   |
| Tulo- ja poistoilmakammiot |  |
|  |  |
|  |  |
|  |   |
|  |  |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| **Huomiot.** | **kuva nro.** |
| IV-koneisiin vaihdettiin kaikki suodattimet, puuttuvat haettiin |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Asennetut PL:t, ym. tarvikkeet** | **Määrä** |
| IV-teippi  | **1 rll** |
| suodattimet 592x592x600 F6 | **2 kpl** |
| suodattimet 592x592x600 F7 | **2 kpl** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

 Käytetyt työtunnit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.Janthong** |  |  |
|   |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 19.9.2012 | poisto |  6 |
| 20.9.2012 | poisto |  8 |
| 21.9.2012 | poisto |  8 |
| 24.9.2012 | poisto |  8 |
| 25.9.2012 | tulo / poisto |  8 |
| 26.9.2012 | tulo |  8 |
| 28.9.2012 | tulo |  8 |
| 1.10.2012 | tulo |  8 |
| 2.10.2012 | poisto  |  4 |
|  | pöytäkirja |  1 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |   |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä |  67h |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2. big** |  |  |
|   |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 19.9.2012 | poisto |  6 |
| 20.9.2012 | poisto |  8 |
| 21.9.2012 | poisto |  8 |
| 24.9.2012 | poisto |  8 |
| 25.9.2012 | tulo / poisto |  8 |
| 26.9.2012 | tulo |  8 |
| 28.9.2012 | tulo |  8 |
| 1.10.2012 | tulo |  8 |
| 2.10.2012 | poisto  |  4 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä |  66h |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.Eki** |  |  |
|   |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 19.9.2012 | poisto |  6 |
| 20.9.2012 | poisto |  8 |
| 21.9.2012 | poisto |  8 |
| 24.9.2012 | poisto |  8 |
| 25.9.2012 | tulo / poisto |  8 |
| 26.9.2012 | tulo |  8 |
| 28.9.2012 | tulo |  8 |
| 1.10.2012 | tulo |  8 |
| 2.10.2012 | poisto  |  4 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä |  66h |

**Kaikki tunnit Yht: 199h**

**Kohteen vertailukuvat ennen ja jälkeen työn suorittamisen**

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0688.JPGennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0689.JPGpuhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0690.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0692.JPGpuhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0704.JPGennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0708.JPGpuhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0705.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0709.JPGpuhdistettuna |
|  C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0832.JPGennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0833.JPGpuhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0850.JPGennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0852.JPGpuhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_1061.JPGennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_1065.JPGpuhdistettuna |
|  C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_1025.JPGennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_1031.JPGpuhdistettuna |

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0877.JPGennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0878.JPGpuhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0857.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0858.JPGpuhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0826.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0827.JPGpuhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0828.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0829.JPGpuhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0901.JPGennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0903.JPGpuhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0866.JPGennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0868.JPGpuhdistettuna |
|  |  |