**J.Hakanen Oy**

|  |
| --- |
| **Ilmanvaihtokanavien puhdistus** |
| Tarkastus- ja puhdistuspöytäkirja |
| Seutulan päiväkoti  |
|  |
| 9.10. - 19.10.2012 |
|  |
|  |
|  |

Ilmanvaihtokanavien puhdistuspöytäkirja

**Kohde: Seutulan päiväkoti**

**Kohteen osoite:** Katriinankuja 3, 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:** 9.10 - 19.10.2012

**Työn suorittanut: J.Hakanen Oy**

Kohteessa käytetyt työmenetelmät

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Kohteen osa-alueet** | **Käytetyt menetelmät** |
| Kaikki iv-tulo- ja poistoilmakanavat, -venttiilit, -koneet/huippuimurit, -kammiot ja ilmanottosäleiköt | 1,2,3,4,5,6 |
| Keittiön rasvakanavisto, -huuvat/rasvasuodattimet ja huippuimuri |  |
| Suodattimet haettu uudet ja vaihdettu |   |
| Tuloilmakoneiden mineraalivillapinnat vaihdettiin Dacroniin |  |
|  |  |
|  |  |
|  |   |
|  |  |
|  |   |

|  |  |
| --- | --- |
| **Huomiot.** | **kuva nro.** |
| Tuloilmakoneiden mineraalivillapinnat vaihdettiin Dacroniin |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Asennetut PL:t, ym. tarvikkeet** | **Määrä** |
| Puhdistusluukku P160 | **5 kpl** |
| Puhdistus tulppa  | **6 kpl** |
| Dacron | **5 m2** |
| liima | **1prk** |
| Suodatinkasetti F5 690x240x47 | **3 kpl** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

 Käytetyt työtunnit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.Janthong** |  |  |
|   |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 9.10.2012 | poisto |  8 |
| 10.10.2012 | poisto |  8 |
| 11.10.2012 | poisto |  8 |
| 12.10.2012 | tulo |  9 |
| 15.10.2012 | tulo |  8 |
| 16.10.2012 | tulo |  8 |
| 17.10.2012 | iv-kone |  8 |
| 19.10.2012 | iv-kone |  6 |
|  | pöytäkirja |  1 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |  |
|  | Yhteensä |  64 h |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2. big** |  |  |
|   |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 9.10.2012 | poisto |  8 |
| 10.10.2012 | poisto |  8 |
| 11.10.2012 | poisto |  8 |
| 12.10.2012 | tulo |  9 |
| 15.10.2012 | tulo |  8 |
| 16.10.2012 | tulo |  8 |
| 17.10.2012 | iv-kone |  8 |
| 19.10.2012 | iv-kone |  6 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä |  63 h |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.Eki** |  |  |
|   |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 9.10.2012 | poisto |  8 |
| 10.10.2012 | poisto |  8 |
| 11.10.2012 | poisto |  8 |
| 12.10.2012 | tulo |  9 |
| 15.10.2012 | tulo |  8 |
| 16.10.2012 | tulo |  8 |
| 17.10.2012 | iv-kone |  8 |
| 19.10.2012 | iv-kone |  6 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä |  63 h |

**Kaikki tunnit yht: 190 h**

**Kohteen vertailukuvat ennen ja jälkeen työn suorittamisen:**

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1162.JPGennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1170.JPGpuhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1262.JPGennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1267.JPGpuhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1115.JPGennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1117.JPGpuhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1141.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1142.JPGpuhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1148.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1150.JPGpuhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1152.JPGennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1154.JPGpuhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1156.JPGennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1158.JPGpuhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1160.JPGennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1163.JPGpuhdistettuna |

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1202.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1207.JPGpuhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1219.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1220.JPGpuhdistettuna |
|  C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1216.JPGennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1221.JPGpuhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1225.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1232.JPGpuhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1301.JPGennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1302.JPGpuhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1289.JPGennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\Uusi kansio\SAM_1292.JPGpuhdistettuna |
|  |  |