**J.Hakanen Oy**

|  |
| --- |
| **Ilmanvaihtokanavien puhdistus** |
| Tarkastus- ja puhdistuspöytäkirja |
| **Pähkinänsärkijän päiväkoti** |
|  |
| 17.8 – 6.9.2012 |
|  |
|  |
|  |

Ilmanvaihtokanavien puhdistuspöytäkirja

**Kohde: Pähkinänsärkijän päiväkoti**

**Kohteen osoite:** Pähkinätie 2, 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: 17.8 - 6.9.2012**

**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.** |
| Tulo- sekä poistopääte-elinten mineraalivillat vaihdettiin Dacroniin |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Asennetut PL:t, ym. tarvikkeet** | **Määrä** |
| Puhdistusluukku P160 | **6 kpl** |
| Puhdistustulppa | **11 kpl** |
| Dacron | **4 m2** |
| liima | **2 prk** |
| iv-teippi | **2 rll** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Käytetyt työtunnit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.Janthong** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 17.8.2012 | poistoilma | 6 |
| 20.8.2012 | poistoilma | 8 |
| 21.8.2012 | poistoilma | 8 |
| 23.8.2012 | poistoilma | 9 |
| 24.8.2012 | tuloilma | 8 |
| 3.9.2012 | tuloilma | 10 |
| 4.9.2012 | tuloilma | 10 |
| 5.9.2012 | tuloilma | 9 |
| 6.9.2012 | tuloilma | 10 |
|  | pöytäkirja | 1 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 79 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2. big** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 17.8.2012 | poistoilma | 6 |
| 20.8.2012 | poistoilma | 8 |
| 21.8.2012 | poistoilma | 8 |
| 23.8.2012 | poistoilma | 9 |
| 24.8.2012 | tuloilma | 8 |
| 3.9.2012 | tuloilma | 10 |
| 4.9.2012 | tuloilma | 10 |
| 5.9.2012 | tuloilma | 9 |
| 6.9.2012 | tuloilma | 10 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 78 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.Eki** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 17.8.2012 | poistoilma | 6 |
| 20.8.2012 | poistoilma | 8 |
| 21.8.2012 | poistoilma | 8 |
| 23.8.2012 | poistoilma | 9 |
| 24.8.2012 | tuloilma | 8 |
| 3.9.2012 | tuloilma | 10 |
| 4.9.2012 | tuloilma | 10 |
| 5.9.2012 | tuloilma | 9 |
| 6.9.2012 | tuloilma | 10 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 78 |

**Kaikki tunnit yht: 235h**

**Kohteen vertailukuvat ennen ja jälkeen työn suorittamisen**

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0241.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0242.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0245.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0251.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0235.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0236.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0351.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0356.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0352.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0354.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0399.JPGennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0400.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0259.JPGennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0260.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0223.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0224.JPG  puhdistettuna |

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0291.JPGennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0294.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0370.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0374.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0297.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0298.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0365.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0366.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0389.JPGennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0390.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0386.JPGennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Pictures\Uusi kansio (3)\SAM_0392.JPG  puhdistettuna |
|  |  |