J.Hakanen Oy

|  |
| --- |
| **Ilmanvaihtokanavien puhdistus** |
| Tarkastus- ja puhdistuspöytäkirja |
|  |
| **Kiirunatien päiväkoti** |
| 04.07 - 17.07.2012 |
|  |
|  |
|  |

Ilmanvaihtokanavien puhdistuspöytäkirja

**Kohde:** Kiirunatien päiväkoti

**Kohteen osoite:** Kiirunatie 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:** 4.7.-17.7.2012

**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** |
| Koko iv-järjestelmä puhdistettu/pesty mukaanlukien keittiön rasvakanavisto | 1,2,3,4,5,6 |
| Suodattimet vaihdettu |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Huomiot.** | **kuva nro.** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Asennetut luukut, muut tarvikkeet** | **Määrä** |
| puhdistusluukku P160 | **3 kpl** |
| suodatin 592x287x360 F5 | **2 kpl** |
| suodatin 592x592x500 F5 | **1 kpl** |
| suodatin 592x592x500 F7 | **2 kpl** |
| iv-teippi | **3 rll** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Käytetyt työtunnit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. janthong** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 4.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 5.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 6.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 9.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 10.72012 | poistoilma | 10 |
| 11.7.2012 | tuloilma | 10 |
| 12.7.2012 | tuloilma | 10 |
| 13.7.2012 | tuloilma | 10 |
| 16.7.2012 | tuloilma | 10 |
| 17.7.2012 | iv-kone | 10 |
|  | pöytäkirja | 1 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 101h |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2. big** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
|  |  |  |
| 4.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 5.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 6.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 9.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 10.72012 | poistoilma | 10 |
| 11.7.2012 | tuloilma | 10 |
| 12.7.2012 | tuloilma | 10 |
| 13.7.2012 | tuloilma | 10 |
| 16.7.2012 | tuloilma | 10 |
| 17.7.2012 | iv-kone puhdistus | 10 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 100h |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3. nuk** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
|  |  |  |
| 4.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 5.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 6.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 9.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 10.72012 | poistoilma | 10 |
| 11.7.2012 | tuloilma | 10 |
| 12.7.2012 | tuloilma | 10 |
| 13.7.2012 | tuloilma | 10 |
| 16.7.2012 | tuloilma | 10 |
| 17.7.2012 | iv-kone puhdistus | 10 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 100h |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | |  |
|  |  |  |

**Kaikki tunnit Yht: 301h**

**Kohteen vertailukuvat ennen ja jälkeen työn suorittamisen**

|  |  |
| --- | --- |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4281.JPG  ennen puhdistusta(villalevy) | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4531.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4228.JPG  ennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4246.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4237.JPG  ennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4242.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4220.JPGennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4222.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4253.JPG  ennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4254.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4266.JPGennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4272.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4292.JPG  ennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4293.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4393.JPG  ennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4395.JPG  puhdistettuna |

|  |  |
| --- | --- |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4384.JPGennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4387.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4505.JPGennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4507.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4508.JPG  ennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4510.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4367.JPGennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4369.JPGpuhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4389.JPGennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4392.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4304.JPGennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4305.JPG  puhdistettuna |