**J.Hakanen Oy**

|  |
| --- |
| **Ilmanvaihtokanavien puhdistus** |
| Tarkastus- ja puhdistuspöytäkirja |
|  |
| **Ristipuron päiväkoti** |
| 19.07 – 03.08.2012 |
|  |
|  |
|  |

Ilmanvaihtokanavien puhdistuspöytäkirja

**Kohde:** Ristipuron päiväkoti

**Kohteen osoite:** Laaksotie 1, 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: 19.7.-3.8.2012**

**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 tulo- ja poistoilmakanavat, -venttiilit, -koneet/huippuimurit | 1,2,3,4,5,6 |
| Keittiön rasvakanavisto, -huuvat/rasvasuodattimet ja huippuimuri |  |
| Suodattimet vaihdettu |  |
| Tuloilmapääte-elinten villapinnat pinnoitettiin |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Huomiot.** | **kuva nro.** |
| Tuloilmapääte-elinten villapinnat pinnoitettiin |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Asennetut PL:t ym. tarvikkeet:** | **Määrä** |
| puhdistusluukku P160 | **11 kpl** |
| suodattimet F6  592x490x500-8 | **1 kpl** |
| F7 592x592x600-10 | **1 kpl** |
| F7 287x592x600-5 | **2 kpl** |
| suodattimet ( kasetti G 4 610x610x95 ) | **1 kpl** |
| suodattimet ( kasetti G 4 305x610x95 ) | **2 kpl** |
| iv-teippi | **3 rll** |
| PL 500x300 ÄE50 | **1kpl** |
| PL 500x400 ÄE50 | **1kpl** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Käytetyt työtunnit:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.janthong** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 19.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 20.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 23.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 24.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 25.7.2012 | tuloilma | 10 |
| 26.7.2012 | tuloilma | 10 |
| 27.7.2012 | tuloilma | 10 |
| 30.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 31.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 1.8.2012 | tuloilma | 10 |
| 2.8.2012 | tuloilma | 10 |
| 3.8.2012 | tuloilma/ iv- kone | 10 |
|  | pöytäkirja | 1 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 121h |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2. big** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 19.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 20.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 23.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 24.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 25.7.2012 | tuloilma | 10 |
| 26.7.2012 | tuloilma | 10 |
| 27.7.2012 | tuloilma | 10 |
| 30.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 31.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 1.8.2012 | tuloilma | 10 |
| 2.8.2012 | tuloilma | 10 |
| 3.8.2012 | tuloilma/ iv- kone | 10 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 120h |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3. Eki** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 19.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 20.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 23.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 24.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 25.7.2012 | tuloilma | 10 |
| 26.7.2012 | tuloilma | 10 |
| 27.7.2012 | tuloilma | 10 |
| 30.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 31.7.2012 | poistoilma | 10 |
| 1.8.2012 | tuloilma | 10 |
| 2.8.2012 | tuloilma | 10 |
| 3.8.2012 | tuloilma/ iv- kone | 10 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 120h |

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

**Kaikki tunnit Yht: 361h**

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

|  |  |
| --- | --- |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4560.JPGennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4579.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4555.JPG  ennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4558.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4595.JPGennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4599.JPGpuhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4605.JPGennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4613.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4627.JPGennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4629.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4635.JPGennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4637.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4674.JPG  ennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4678.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4715.JPG  ennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4719.JPG  puhdistettuna |

|  |  |
| --- | --- |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4820.JPGennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4821.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4830.JPGennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4833.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4865.JPGennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4867.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4871.JPGennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4874.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4879.JPGennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4880.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4581.JPGennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_4582.JPG  puhdistettuna |
|  |  |