J.Hakanen Oy

|  |
| --- |
| **Ilmanvaihtokanavien puhdistus** |
| Tarkastus- ja puhdistuspöytäkirja |
|  |
| **Ilvespuiston päiväkoti ja neuvola** |
| 13.09 – 05.10.2011 |
|  |
|  |
|  |

Ilmanvaihtokanavien puhdistuspöytäkirja

**Kohde: Ilvespuiston päiväkoti**

**Kohteen osoite:** Ilvestie 2, Vantaa

**Tilaaja:** Vantaan kaupunki

**Tilaajan osoite:** Tervahaudantie 1, 01400 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:** 13.9.-5.10.2011

**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** |
| wc poistoilmakanaviston puhdistus | 1,3,4,5,6 |
| poisto- ja tuloilmakanaviston puhdistus |  |
| rasvapoisto puhdistus / poistokammio puhdistus |  |
| tulokammio puhdistus / raitisilmakammio puhdistus |  |
| ilmastointikoneet puhdistus / suodattimet vaihdettu |  |
| poisto- ja tuloventtiilien puhdistus |  |
| ulkosäleikkö puhdistus, rasva suodattimet pesu / puhdistus |  |
| huippuimurit puhdistus |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Huomiot.** | **kuva nro.** |
| Kanavistossa yllättävän paljon likaa/pölyä (ks.valokuvat alla). |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Asennetut pl:t + muut tarvikkeet** | **Määrä** |
| Puhdistus luukku P160 | **4kpl** |
| iv-teippi | **3rll** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Käytetyt työtunnit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.janthong** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 13.09.2011 | tavarasiirto / tutustuminen | 3 |
| 22.09.2011 | poistoilmakanava / wc poistoilmakanava | 8 |
| 23.09.2011 | poistoilmakanava / wc poistoilmakanava | 8 |
| 24.09.2011 | poistoilmakanava / wc poistoilmakanava | 8 |
| 25.09.2011 | poistoilmakanava | 8 |
| 26.09.2011 | rasva poistoilmakanava / huuva | 8 |
| 29.09.2011 | tuloilmakanava | 8 |
| 30.09.2011 | tuloilmakanava | 8 |
| 01.10.2011 | tuloilmakanava | 8 |
| 02.10.2011 | tuloilmakanava / iv-kone puhdistus | 8 |
| 05.10.2011 | huippuimurit puhdistus / suodattimet | 8 |
|  | pöytäkirja | 2 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 85h |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2. nuk** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 13.09.2011 | tavarasiirto / tutustuminen | 3 |
| 22.09.2011 | poistoilmakanava / wc poistoilmakanava | 8 |
| 23.09.2011 | poistoilmakanava / wc poistoilmakanava | 8 |
| 24.09.2011 | poistoilmakanava / wc poistoilmakanava | 8 |
| 25.09.2011 | poistoilmakanava | 8 |
| 26.09.2011 | rasva poistoilmakanava / huuva | 8 |
| 29.09.2011 | tuloilmakanava | 8 |
| 30.09.2011 | tuloilmakanava | 8 |
| 01.10.2011 | tuloilmakanava | 8 |
| 02.10.2011 | tuloilmakanava / iv-kone puhdistus | 8 |
| 05.10.2011 | huippuimurit puhdistus / suodattimet | 8 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 83h |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3. big |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 13.09.2011 | tavarasiirto / tutustuminen | 3 |
| 22.09.2011 | poistoilmakanava / wc poistoilmakanava | 8 |
| 23.09.2011 | poistoilmakanava / wc poistoilmakanava | 8 |
| 24.09.2011 | poistoilmakanava / wc poistoilmakanava | 8 |
| 25.09.2011 | poistoilmakanava | 8 |
| 26.09.2011 | rasva poistoilmakanava / huuva | 8 |
| 29.09.2011 | tuloilmakanava | 8 |
| 30.09.2011 | tuloilmakanava | 8 |
| 01.10.2011 | tuloilmakanava | 8 |
| 02.10.2011 | tuloilmakanava / iv-kone puhdistus | 8 |
| 05.10.2011 | huippuimurit puhdistus / suodattimet | 8 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 83h |

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

**Kaikki tunnit Yht: 251 h**

**Kohteen vertailukuvat ennen ja jälkeen työn suorittamisen**

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN2828.JPGennen puhdistus | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN2835.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN4138.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN4141.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN4285.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN4287.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN4318.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN4320.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN4327.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN4339.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN4362.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN4365.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN4428.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN4429.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN4665.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN4666.JPG  puhdistettuna |

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN5194.JPGennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN5195.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN5198.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN5200.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN4697.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN4698.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN4361.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN4364.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN4355.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN4357.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN4388.JPGennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\leppäkorven päiväkoti ja neuvola\DSCN4391.JPG  puhdistettuna |
|  |  |