J.Hakanen Oy

|  |
| --- |
| **Ilmanvaihtokanavien puhdistus** |
| Tarkastus- ja puhdistuspöytäkirja |
|  |
| **Havukallion Päiväkoti** |
| 10.05 - 16.05.2011 |
|  |
|  |
|  |

Ilmanvaihtokanavien puhdistuspöytäkirja

**Kohde:** Havukallion päiväkoti

**Kohteen osoite:** Laurantie 4, 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:** 10.5.-16.05.2011

Kohteessa käytetyt työmenetelmät

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Kohteen osa-alueet** | **Käytetyt menetelmät** |
| kone numero: TIK 1.1 | 1,3,4,5,6 |
| poistoilmakanava puhdistus / tuloilmakanava puhdistus / wc poistoilma kanava puhdistus / keittiö rasva kanava puhdistus /huipparien puhdistus / iv-kone tulo ja poisto puhdistus / poisto kammio puhdistus / tulo kammio puhdistus / tulo runko puhdistus / poisto runko puhdistus / poisto pysty ja tulo pysty puhdistettu |  |
| tulo- sekä poistosuodattimet vaihdettu |  |
| tuloilmapääte-elinten mineraalivillapinnat vaihdettu Dacron-materiaaliin |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Huomiot.** | **kuva nro.** |
| poisto- ja rasvakanavat olivat erittäin likaiset |  |
| lisää kuvia löytyy cd-levyllä |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Asennetut luukut, muut tarvikkeet** | **Määrä** |
| Puhdistus luukku 160 | **5 kpl** |
| Puhdistus Tulppa | **3 kpl** |
| dragon | **2 m2** |
| teippi | **2 rll** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Huomiot! Puhdistus luukku asennus paikka on merkattu iv-kuvassa** |  |

Käytetyt työtunnit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.Janthong** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 10.05.2011 | poistoilma kanava | 8 |
| 11.05.2011 | poisto / wc poisto | 6 |
| 12.05.2011 | poisto/ wc poisto | 10 |
| 13.05.2011 | poisto / rasva poisto | 6 |
| 14.05.2011 | tuloilmakanava | 8 |
| 15.05.2011 | tuloilmakanava | 11 |
| 16.05.2011 | tuloilmakanava / iv-kone puhdistus / tarkastus | 12 |
|  | pöytäkirja | 2 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 63h |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2. Mek** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 10.05.2011 | poistoilma kanava | 8 |
| 11.05.2011 | poisto / wc poisto | 6 |
| 12.05.2011 | poisto/ wc poisto | 10 |
| 13.05.2011 | poisto / rasva poisto | 6 |
| 14.05.2011 | tuloilmakanava | 8 |
| 15.05.2011 | tuloilmakanava | 11 |
| 16.05.2011 | tuloilmakanava / iv-kone puhdistus / tarkastus | 12 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 61h |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3. Nuk** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 10.05.2011 | poistoilma kanava | 8 |
| 11.05.2011 | poisto / wc poisto | 6 |
| 12.05.2011 | poisto/ wc poisto | 10 |
| 13.05.2011 | poisto / rasva poisto | 6 |
| 14.05.2011 | tuloilmakanava | 8 |
| 15.05.2011 | tuloilmakanava | 11 |
| 16.05.2011 | tuloilmakanava / iv-kone puhdistus / tarkastus | 12 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 61h |

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

**Kaikki tunnit Yht: 185 h**

**Kohteen vertailukuvat ennen ja jälkeen työn suorittamisen**

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\päivä koti havukoski\SAM_5112.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\päivä koti havukoski\SAM_5113.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\päivä koti havukoski\SAM_5118.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\päivä koti havukoski\SAM_5119.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\päivä koti havukoski\SAM_5143.JPG  i ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\päivä koti havukoski\SAM_5146.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\päivä koti havukoski\SAM_5179.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\päivä koti havukoski\SAM_5180.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\päivä koti havukoski\SAM_5209.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\päivä koti havukoski\SAM_5216.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\päivä koti havukoski\SAM_5257.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\päivä koti havukoski\SAM_5259.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\päivä koti havukoski\SAM_5265.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\päivä koti havukoski\SAM_5266.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\päivä koti havukoski\SAM_5286.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\päivä koti havukoski\SAM_5288.JPG  puhdistettuna |

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\päivä koti havukoski\SAM_5330.JPG  ennen | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\päivä koti havukoski\SAM_5377.JPG  Dacron asennettu |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\päivä koti havukoski\SAM_5392.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\päivä koti havukoski\SAM_5396.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\päivä koti havukoski\SAM_5233.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\päivä koti havukoski\SAM_5234.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\havukoski päivä koti\IMG_0186.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\päivä koti havukoski\SAM_5072.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\havukoski päivä koti\IMG_0216.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\päivä koti havukoski\SAM_5082.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\havukoski päivä koti\IMG_0322.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\päivä koti havukoski\SAM_5068.JPG  puhdistettuna |
|  |  |