J.Hakanen Oy

|  |
| --- |
| **Ilmanvaihtokanavien puhdistus** |
| Tarkastus- ja puhdistuspöytäkirja |
|  |
| **Seutulan koulu** |
| 17.1 - 25.1.2012 |
|  |
|  |
|  |

Ilmanvaihtokanavien puhdistuspöytäkirja

**Kohde:** Seutulan koulu

**Kohteen osoite:** Katriinantie 60

**Tilaaja:** Vantaan kaupunki

**Tilaajan osoite:** Kielotie, Vantaa

**Tilaajan edustaja:** Hannu Korhonen

**Edustajan yhteystiedot:** 040 7196143

**Toimittajan tiedot:** J.Hakanen Oy

Vernissakatu 5 B 68**,** 01300 Vantaa

040 5155037

**Työ suoritettu ajalla:** 17**.**1.-25.1.2012

**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** |
| Osa: 1 krs. koulu | 1,2,3,4,5,6 |
| Tuloilmakanavisto puhdistettu |  |
| Poistoilmakanavisto puhdistettu / wc poistokanavisto |  |
| Raitisilmakanava puhdistettu / tulo- ja poistosuodattimet vaihdettu |  |
| Poisto- ja tulorunko puhdistettu / huippuimurit puhdistettu |  |
| Poisto- ja tulokone puhdistus / poisto- ja tuloventtiilien pesu |  |
| Poisto- ja tulokammio puhdistettu |  |
| Keittiön rasvapoistojärjestelmä puhdistettu |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Asennetut pl:t + muut tarvikkeet** | **Määrä** |
| Puhdistusluukku P160 | **3 kpl** |
| Pussisuodatin 490x390x500-8 F7 | **2 kpl** |
| Pussisuodatin 490x490x450-8 F7 | **2 kpl** |
| iv-teippi | **2 rll** |
| Poistoventtiili 100 | **1 kpl** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Käytetyt työtunnit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.janthong** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 17.1.2012 | poistoilma | 10 |
| 18.1.2012 | poistoilma | 10 |
| 19.1.2012 | poistoilma | 10 |
| 20.1.2012 | tuloilma / iv-koneet | 10 |
| 23.1.2012 | tuloilma | 10 |
| 24.1.2012 | tuloilma | 7 |
| 25.1.2012 | Huippuimurit ym. | 6 |
|  | pöytäkirja | 1 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 64h |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2. big** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 17.1.2012 | poistoilma | 10 |
| 18.1.2012 | poistoilma | 10 |
| 19.1.2012 | poistoilma | 10 |
| 20.1.2012 | tuloilma / iv-koneet | 10 |
| 23.1.2012 | tuloilma | 10 |
| 24.1.2012 | tuloilma | 7 |
| 25.1.2012 | Huippuimurit ym. | 6 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 63h |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3. nuk** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 17.1.2012 | poistoilma | 10 |
| 18.1.2012 | poistoilma | 10 |
| 19.1.2012 | poistoilma | 10 |
| 20.1.2012 | tuloilma / iv-koneet | 10 |
| 23.1.2012 | tuloilma | 10 |
| 24.1.2012 | tuloilma | 7 |
| 25.1.2012 | Huippuimurit ym. | 6 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 63h |

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

**Kaikki tunnit Yht: 190 h**

**Kohteen vertailukuvat ennen ja jälkeen työn suorittamisen**

|  |  |
| --- | --- |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_1643.JPG ennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_1648.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_1611.JPG ennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_1614.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_1605.JPG ennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_1606.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_1598.JPG  ennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_1601.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_1632.JPG  ennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_1636.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_1678.JPG  ennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_1683.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_1915.JPG  ennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_1916.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_1910.JPG  ennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_1911.JPG  puhdistettuna |

|  |  |
| --- | --- |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_1900.JPGennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_1904.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\111PHOTO\SAM_1642.JPG  ennen puhdistusta | G:\DCIM\111PHOTO\SAM_1646.JPG  puhdistettuna |