J.Hakanen Oy

|  |
| --- |
| **Ilmanvaihtokanavien puhdistus** |
| Tarkastus- ja puhdistuspöytäkirja |
|  |
| |  | | --- | | **Vantaankosken Paloasema** | | 23.5.-9.6.2011 | |
|  |
|  |

Ilmanvaihtokanavien puhdistuspöytäkirja

**Kohde:** Vantaankosken Paloasema

**Kohteen osoite:** Martinkyläntie 3, Vantaa

**Tilaaja:** Vantaan kaupunki

**Tilaajan osoite:** Tuupakankuja 2, 01740 Vantaa

**Tilaajan edustaja:** Jukka Järvelä

**Edustajan yhteystiedot:** 050 3121898

**Toimittajan tiedot:** J. Hakanen Oy

Vernissakatu 5 B 68

01300 Vantaa

040 5155037

**Työ suoritettu ajalla: 23.5. – 9.6.2011**

Kohteessa käytetyt työmenetelmät

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Kohteen osa-alueet** | **Käytetyt menetelmät** |
| TK1,TK2,TK3,TK4, Tulo/poistoilmakanavat sekä niihin kuuluvat osat. | 1,2,3,4,6 |
| Huippuimurit, 1PF2,1PF3,1PF4,1PF5,1PF6,1PF7,2PF2,4PF1, poistoilmakanavat sekä niihin kuuluvat osat. | 1,3,4 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Huomiot.** | **kuva nro.** |
| Rappukäytävän pieni poistoimuri ei pyöri. |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Asennetut luukut, muut tarvikkeet** | **Määrä** |
| P160 | **2** |
| Palopelti sulatket | **2** |
| Alipainestaja suodattimet | **1** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Käytetyt työtunnit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.Sakke** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 23.5.2011 | Kellari poisto | 6 |
| 24.5.2011 | Kellari poisto | 8 |
| 25.5.2011 | 1krs poisto | 8 |
| 26.5.2011 | 1krs poisto | 8 |
| 27.5.2011 | 1krs poisto | 8 |
| 30.5.2011 | 1krs poisto | 8 |
| 31.5.2011 | 2krs poisto | 8 |
| 1.6.2011 | 2krs poisto | 8 |
| 2.6.2011 | Kone imurointi | 8 |
| 3.6.2011 | 1krs tulo | 8 |
| 6.6.2011 | 2krs tulo | 8 |
| 7.6.2011 | 1krs tulo | 8 |
| 8.6.2011 | 1krs tulo | 8 |
| 9.6.2011 | huippuimurit ym. | 7 |
|  | roskien vienti ym. | 3 |
|  | pöytäkirja | 2 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 114h |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.Decha** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 23.5.2011 | Kellari poisto | 6 |
| 24.5.2011 | Kellari poisto | 8 |
| 25.5.2011 | 1krs poisto | 8 |
| 26.5.2011 | 1krs poisto | 8 |
| 27.5.2011 | 1krs poisto | 8 |
| 30.5.2011 | 1krs poisto | 8 |
| 31.5.2011 | 2krs poisto | 9 |
| 1.6.2011 | 2krs poisto | 9 |
| 2.6.2011 | Kone imurointi | 8 |
| 3.6.2011 | 1krs tulo | 8 |
| 6.6.2011 | 2krs tulo | 8 |
| 7.6.2011 | 1krs tulo | 8 |
| 8.6.2011 | 1krs tulo | 8 |
| 9.6.2011 | huippuimurit ym. | 8 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 112h |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.At** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 23.5.2011 | Kellari poisto | 6 |
| 24.5.2011 | Kellari poisto | 8 |
| 25.5.2011 | 1krs poisto | 8 |
| 26.5.2011 | 1krs poisto | 8 |
| 27.5.2011 | 1krs poisto | 8 |
| 30.5.2011 | 1krs poisto | 8 |
| 31.5.2011 | 2krs poisto | 9 |
| 1.6.2011 | 2krs poisto | 9 |
| 2.6.2011 | Kone imurointi | 8 |
| 3.6.2011 | 1krs tulo | 8 |
| 6.6.2011 | 2krs tulo | 8 |
| 7.6.2011 | 1krs tulo | 8 |
| 8.6.2011 | 1krs tulo | 8 |
| 9.6.2011 | huippuimurit ym. | 8 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 112h |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Tunnit yhteensä | **338h** |

**Kohteen vertailukuvat ennen ja jälkeen työn suorittamisen**

|  |  |
| --- | --- |
| Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01297.JPG  poistoilmaventtiili ennen puhdistusta | Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01354.JPG  puhdistettuna |
| Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01366.JPG  kellari poistoilmakanava ennen puhdistusta | Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01367.JPG  puhdistettuna |
| Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01424.JPG  1krs. Poistoilmakanava ennen puhdistusta | Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01427.JPG  puhdistettuna |
| Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01428.JPG  poistoilmakanava ennen puhdistusta | Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01429.JPG  puhdistettuna |
| Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01439.JPG  1 krs. Poistoilmaventtiili ennen puhdistusta | Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01440.JPG  puhdistettuna |
| Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01463.JPG  2 krs. poistoilmakanava ennen puhdistusta | Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01464.JPG  puhdistettuna |
| Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01473.JPG  2 krs. Poisto ennen puhdistusta | Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01474.JPG  puhdistettuna |
| Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01502.JPG  poistoilmakanava ennen puhdistusta | Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01503.JPG  puhdistettuna |
| Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01595.JPG  tuloilmalaatikko ennen puhdistusta | Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01596.JPG  puhdistettuna |
| Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01622.JPG  kellari tuloilmakanava ennen puhdistusta | Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01623.JPG  puhdistettuna |
| Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01582.JPG  1krs. Toimisto tuloilmakanava ennen puhdistusta | Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01583.JPG  puhdistettuna |
| Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01536.JPG  kellari sos.tila poistoilmakanava ennen puhdistusta | Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01537.JPG  puhdistettuna |
| Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01574.JPG  tuloilmakanava ennen puhdistusta | Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01575.JPG  puhdistettuna |
| Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01532.JPG | Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01534.JPG |
| Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01549.JPG | Macintosh HD:Users:udomsakjiamsak:Desktop:Paloasema:DSC01552.JPG |
|  |  |