J.Hakanen Ky

|  |
| --- |
| **Ilmanvaihtokanavien puhdistus** |
| Tarkastus- ja puhdistuspöytäkirja |
|  |
| |  | | --- | | **Kulomäen koulu** | | 25.10.- 6.11.2010 | |
|  |
|  |

Ilmanvaihtokanavien puhdistuspöytäkirja

**Kohde: Kulomäen koulu**

**Kohteen osoite:** Maauuninpolku 3, 01450 Vantaa

**Tilaaja:** Pertti Jäppinen

**Tilaajan osoite:** Tervahaudantie 1

**Tilaajan yhteystiedot:** 0400 414165

**Toimittajan tiedot:** J. Hakanen Ky

Vernissakatu 5 B 68,01300 Vantaa

040 5155037

**Työ suoritettu ajalla:** 25.10.- 6.11.2010

Kohteessa käytetyt työmenetelmät

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | Imurointi | **5** | Kaavinta/Harjaus |
| **2** | Alipaineistus | **6** | Pika-/tarkistusluukun asennus |
| **3** | Koneellinen harjaus | **7** | armaflex asennus |
| **4** | Pesu | **8** | Darcon asennus |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kohteen osa-alueet** | **Käytetyt menetelmät** |
| LIK3/PP3, Koulutilat Tulo/Poistoilmakanavat sekä niihin kuuluvat osat. | 1,2,3,4,6 |
| LIK1/PP1, Liikuntasali Tulo/Poistoilmakanavat sekä niihin kuuluvat osat. | 1,2,3,4,6 |
| WC Poistoilmakanavat sekä niihin kuuluvat osat. | 1,3,4,6 |
| Parakki, Tulo/poistoilmakanavat sekä niihin kuuluvat osat. | 1,2,3,4,7 |
| Rasvan poistoilmakanava sekä niihin kuuluvat osat. | 3,4 |
| keittiö tuloilmakanava sekä niihin kuuluvat osat. | 1,2,3 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Huomiot.** | **kuva nro.** |
| Parakin tulokoneen villapinnat korvattiin armaflexillä. |  |
| WC:n poistoilma haarat kiinnitettiin koska olivat irti. |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Asennetut luukut, muut tarvikkeet** | **Määrä** |
| P160 | **12** |
| 400x200 | **3** |
| 500x400 | **2** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Käytetyt työtunnit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.Sakke** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 25.10.2010 | Palaveri | 2 |
| 26.10.2010 | WC poisto | 9 |
| 27.10.2010 | poisto | 8 |
| 28.10.2010 | poisto | 9 |
| 29.10.2010 | imurointi | 7 |
| 30.10.2010 | liikuntasali | 10 |
| 31.10.2010 | liikuntasali | 8 |
| 1.10.2010 | imurointi/tulo | 15 |
| 2.10.2010 | tulo | 8 |
| 3.10.2010 | Lik3/PP3 kuutio pesu | 7 |
| 4.10.2010 | Lik1/PP1 kuutio pesu / parakki | 9 |
| 5.10.2010 | parakki | 8 |
| 6.10.2010 | loppu siivous | 8 |
|  |  |  |
| + | 3xtavarahaku | 3 |
|  | jätteiden kuljetus | 2 |
|  | pöytäkirja | 2 |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 115 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.Sutas** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
|  |  |  |
| 26.10.2010 | WC poisto | 9 |
| 27.10.2010 | poisto | 8 |
| 28.10.2010 | poisto | 9 |
| 29.10.2010 | teline nouto | 9 |
| 30.10.2010 | liikuntasali | 9 |
| 31.10.2010 | liikuntasali | 8 |
| 1.10.2010 | teline palautus/imurointi/tulo | 18 |
| 2.10.2010 | tulo | 8 |
| 3.10.2010 | Lik3/PP3 kuutio pesu | 7 |
| 4.10.2010 | Lik1/PP1 kuutio pesu / parakki | 9 |
| 5.10.2010 | parakki | 8 |
| 6.10.2010 | loppu siivous | 8 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 110 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.phaithun /kisana** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 26.10.2010 | WC poisto | 9 |
| 27.10.2010 | poisto | 8 |
| 28.10.2010 | poisto | 9 |
| 29.10.2010 | imurointi | 7 |
| 30.10.2010 | liikuntasali | 9 |
| 31.10.2010 | liikuntasali | 8 |
| 1.10.2010 | telinepalautus/imurointi/tulo | 18 |
| 2.10.2010 | tulo | 8 |
| 3.10.2010 | Lik3/PP3 kuutio pesu | 7 |
| 4.10.2010 | Lik1/PP1 kuutio pesu / parakki | 9 |
| 5.10.2010 | parakki | 8 |
| 6.10.2010 | loppu siivous | 8 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 108 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Tunnit yhteensä | **333** |

**Kohteen vertailukuvat ennen ja jälkeen työn suorittamisen**

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Boy\Desktop\kulomäen kouluu\DSCF0019.JPG  luokka2 poistoilmakanava ennen puhdistusta | C:\Users\Boy\Desktop\kulomäen kouluu\DSCF0020.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\Boy\Desktop\kulomäen kouluu\DSCF0046.JPG  poistoilmakanttikanava ennen puhdistusta | C:\Users\Boy\Desktop\kulomäen kouluu\DSCF0047.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\Boy\Desktop\kulomäen kouluu\DSCF0054.JPG  LIK3 lämpöpatteri ennen puhdistusta | C:\Users\Boy\Desktop\kulomäen kouluu\DSCF0058.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\Boy\Desktop\kulomäen kouluu\DSCF0096.JPG  luokka4 tuloilmakanava ennen puhdistusta | C:\Users\Boy\Desktop\kulomäen kouluu\DSCF0097.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\Boy\Desktop\kulomäen kouluu\DSCF0119.JPG  poistoilmakanava ennen puhdistusta | C:\Users\Boy\Desktop\kulomäen kouluu\DSCF0120.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\Boy\Desktop\kulomäen kouluu\DSCF0116.JPG  tuloilmakanttikanava ennen puhdistusta | C:\Users\Boy\Desktop\kulomäen kouluu\DSCF0118.JPG  puhdistettuna |