J.Hakanen Oy

|  |
| --- |
| **Ilmanvaihtokanavien puhdistus** |
| Tarkastus- ja puhdistuspöytäkirja |
|  |
| **Paimenentien opetus- ja työkeskus** |
| 29.08 – 05.09.2011 |
|  |
|  |
|  |

Ilmanvaihtokanavien puhdistuspöytäkirja

**Kohde:** Paimenentien opetus- ja työkeskus

**Kohteen osoite:** Paimenentie 1

**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: 29.8.-5.09.2011**

**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** |
| 1 krs-2krs / poistoilma puhdistus / wc poistoilma puhdistus | 1,3,4,5,6 |
| rasvapoisto puhdistus / poistokammio puhdistus |  |
| tulokammio puhdistus / raitisilmakammio puhdistus |  |
| iv-kone puhdistus / suodattimien vaihto / iv-kanavien puhdistus |  |
| poistoventtiilien puhdistus / tuloventtiilien puhdistus |  |
| RI-ulkosäleikön puhdistus / rasvasuodattimien puhdistus |  |
| huippuimurien puhdistus |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Huomiot.** | **kuva nro.** |
| kanavissa paljon likaa, pölyä sekä jonkin verran myös rakennusjätettä (kts. kuvat alla) |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Asennetut PL:t + muut tarvikkeet** | **Määrä** |
| Puhdistusluukku P160 | **2kpl** |
| Puhdistusluukku 400x200 | **2kpl** |
| Dacron+liima | **2m2** |
| iv-teippi | **1rll** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Käytetyt työtunnit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.janthong** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 29.08.2011 | poistoilmakanava / wc poistoilmakanava | 10 |
| 30.08.2011 | poistoilmakanava / wc poistoilmakanava | 9 |
| 31.08.2011 | poistoilmakanava / wc poistoilmakanava | 9 |
| 01.09.2011 | tulo ilmakanava / runko kanava | 11 |
| 02.09.2011 | tulo ilmakanava / ulkosäleikkö puhdistus | 10 |
| 03.09.2011 | tulo ilmakanava/ suodattimet | 10 |
| 05.09.2011 | kone puhdistus / uusi Dacron | 6 |
|  | pöytäkirja | 2 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 67h |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2. mek** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 29.08.2011 | poistoilmakanava / wc poistoilmakanava | 10 |
| 30.08.2011 | poistoilmakanava / wc poistoilmakanava | 9 |
| 31.08.2011 | poistoilmakanava / wc poistoilmakanava | 9 |
| 01.09.2011 | tulo ilmakanava / runko kanava | 11 |
| 02.09.2011 | tulo ilmakanava / ulkosäleikkö puhdistus | 10 |
| 03.09.2011 | tulo ilmakanava/ suodattimet | 10 |
| 05.09.2011 | kone puhdistus / uusi Dacron | 6 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 65h |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3. nuk** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 29.08.2011 | poistoilmakanava / wc poistoilmakanava | 10 |
| 30.08.2011 | poistoilmakanava / wc poistoilmakanava | 9 |
| 31.08.2011 | poistoilmakanava / wc poistoilmakanava | 9 |
| 01.09.2011 | tulo ilmakanava / runko kanava | 11 |
| 02.09.2011 | tulo ilmakanava / ulkosäleikkö puhdistus | 10 |
| 03.09.2011 | tulo ilmakanava/ suodattimet | 10 |
| 05.09.2011 | kone puhdistus / uusi Dacron | 6 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 65h |

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

**Kaikki tunnit Yht: 197h**

**Kohteen vertailukuvat ennen ja jälkeen työn suorittamisen**

|  |  |
| --- | --- |
| G:\DCIM\104NIKON\DSCN3623.JPG ennen puhdistusta | G:\DCIM\104NIKON\DSCN3624.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\104NIKON\DSCN3634.JPG  ennen puhdistusta | G:\DCIM\104NIKON\DSCN3644.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\104NIKON\DSCN3647.JPG  ennen puhdistusta | G:\DCIM\104NIKON\DSCN3650.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\104NIKON\DSCN3656.JPG  ennen puhdistusta | G:\DCIM\104NIKON\DSCN3663.JPG  puhdistettuna |
| ennen puhdistusta | puhdistettuna |
| G:\DCIM\105NIKON\DSCN3763.JPG ennen puhdistusta | G:\DCIM\105NIKON\DSCN3765.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\105NIKON\DSCN3805.JPG  ennen puhdistusta | G:\DCIM\105NIKON\DSCN3814.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\105NIKON\DSCN3896.JPG  ennen puhdistusta | G:\DCIM\105NIKON\DSCN3897.JPG  puhdistettuna |

|  |  |
| --- | --- |
| G:\DCIM\105NIKON\DSCN3770.JPGennen puhdistusta | G:\DCIM\105NIKON\DSCN3785.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\105NIKON\DSCN3754.JPG ennen puhdistusta | G:\DCIM\105NIKON\DSCN3756.JPG  puhdistettuna |
| G:\DCIM\105NIKON\DSCN3836.JPGennen puhdistusta | G:\DCIM\105NIKON\DSCN3845.JPG  puhdistettuna |
| ennen puhdistusta | puhdistettuna |
| ennen puhdistusta | puhdistettuna |
| ennen puhdistusta | puhdistettuna |
|  |  |