J.Hakanen Ky

|  |
| --- |
| **Ilmanvaihtokanavien puhdistus** |
| Tarkastus- ja puhdistuspöytäkirja |
| Läntinen aluetukikohta/Vantaa  Toimistorakennus 1. ja 2.krs. |
|  |
| 06.10 - 22.10.2010 |
|  |
|  |
|  |

Ilmanvaihtokanavien puhdistuspöytäkirja

**Kohde: Läntinen aluetukikohta / Vantaa**

**Kohteen osoite:** Voimalantie

**Tilaaja:** Hannu Nevalainen

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

**Tilaajan yhteystiedot:** 0400 513763

**Toimittajan tiedot:** J. Hakanen Ky

Vernissakatu 5 B 68**,** 01300 Vantaa

040 5155037

**Työ suoritettu ajalla: 06.10 - 22.10.2010**

**Työn suorittanut: J.Hakanen Ky**

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 osa A-B poistoilmakanavien puhdistus,  tuloilmakanavien puhdistus | 1,3,4,5,6 |
| - huippuimurien puhdistus |  |
| -raitisilmakammion puhdistus |  |
| -tuloilmakone puhdistus |  |
| -poistoilmakone puhdistus |  |
| -suodattimet vaihdettu |  |
| -hihna tark. |  |
| -tuloilmakone ja poistoilmakone nro: TK 01 ,TK 03 PF01 ,PK06 PF01 |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Huomiot.** | **kuva nro.** |
| -2 wc:n huippuimuria ei pyörinyt |  |
| -lisää kuvia löytyy cd-levyllä |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Asennetut PL:t ym. tarvikkeet** | **Määrä** |
| P160 | **7** |
| Puhdistus Tulppa | **36** |
| PL 400x200 | **1** |
| tiivistysteippi | **1** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Huomiot! PL asennus paikka on merkattu iv-kuvassa** |  |

Käytetyt työtunnit:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.Janthong** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 06.10.2010 | 1krs.osa B tsto/po poistoilma kanavien puhdistus  wc poistoilma puhdistus | 6 |
| 07.10.2010 | pukuhuone m/n poistoilma puhdistus wc poisto kanavien | 7 |
| 08.10.2010 | wc poistoilma puku huone/M  kaappi poistoilma puhdistus | 6 |
|  | tavara haku | 1 |
| 11.10.2010 | B-osa poistoilma puhdistus  A-osa poistoilma puhdistus / wc poistoilma | 8 |
| 12.10.2010 | sauna poistoilma puhdistus / runko poistoilma/ pysty poistoilma puhdistus | 10 |
| 13.10.2010 | poistoilma runko kanavien / tuloilma a-b osa puhdistus | 9 |
| 14.10.2010 | 1krs. tuloilma kanavien a-b osa puhdistus  pukuhuone m/n tuloilma runko puhdistus | 9 |
| 15.10.2010 | 2krs. poistoilma kanava a-b osa puhdistus  runko poistoilma puhdistus | 7 |
| 18.10.2010 | 1 krs tuloilma kanavien puhdistus | 10,5 |
| 19.10.2010 | 1krs-2krs. tuloilma kanavien puhdistus | 9,5 |
| 20.10.2010 | 2 krs. tuloilma kanavien puhdistus / A-B osa tuloilma kone ja poistoilma kone puhdistus | 9 |
| 22.10.2010 | huippuimuriin puhdistus /pysty poistoilma puhdistus | 7 |
|  | pöytäkirja | 2 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 101 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2. mek** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 06.10.2010 | poistoilma kanavien puhdistus | 6 |
| 07.10.2010 | poistoilma kanavien puhdistus | 7 |
| 08.10.2010 | poistoilma kanavien puhdistus | 6 |
| 12.10.2010 | poistoilma kanavien puhdistus | 10 |
| 13.10.2010 | poistoilma kanavien puhdistus | 9 |
| 14.10.2010 | tuloilma kanavien puhdistus | 9 |
| 15.10.2010 | tuloilma kanavien puhdistus | 7 |
| 18.10.2010 | tuloilma kanavien puhdistus | 10,5 |
| 19.10.2010 | tuloilma kanavien puhdistus | 9,5 |
| 20.10.2010 | tuloilma kanavien puhdistus | 9 |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 83 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.tony** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 11.10.2010 | poistoilma kanavien puhdistus | 8 |
| 12.10.2010 | poistoilma kanavien puhdistus | 10 |
| 13.10.2010 | poistoilma kanavien puhdistus | 9 |
| 14.10.2010 | tuloilma kanavien puhdistus | 9 |
| 15.10.2010 | tuloilma kanavien puhdistus | 7 |
| 18.10.2010 | tuloilma kanavien puhdistus | 10,5 |
| 19.10.2010 | tuloilma kanavien puhdistus | 9,5 |
| 20.10.2010 | tuloilma kanavien puhdistus | 9 |
| 22.10.2010 | huippuimuriin puhdistus | 7 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 79 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4. leng** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 11.10.2010 | poistoilma kanavien puhdistus | 8 |
| 15.10.2010 | tuloilma puhdistus | 1 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 9 |

**Kaikki tunnit Yht: 272**

**Kohteen vertailukuvat ennen ja jälkeen työn suorittamisen**

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\läntinen aluetukikohta 1krs -2krs\SAM_0760.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\läntinen aluetukikohta 1krs -2krs\SAM_0773.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\poisto 1 krs-2krs\P1010023.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\poisto 1 krs-2krs\P1010025.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\poisto 1 krs-2krs\P1010015.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\poisto 1 krs-2krs\P1010018.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\poisto 1 krs-2krs\P1010029.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\poisto 1 krs-2krs\P1010033.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\poisto 1 krs-2krs\P1010073.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\poisto 1 krs-2krs\P1010074.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\poisto 1 krs-2krs\P1010104.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\poisto 1 krs-2krs\P1010105.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\Minun\Desktop\Kuvat\poisto.mute1 pöytäkirjavarten\SDC13054.JPGennen puhdistusta | C:\Users\Minun\Desktop\Kuvat\poisto.mute1 pöytäkirjavarten\SDC13055.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\poisto 1 krs-2krs\P1010013.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\poisto 1 krs-2krs\P1010045.JPG  puhdistettuna |

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\läntinen aluetukikohta 1krs -2krs\SAM_0929.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\läntinen aluetukikohta 1krs -2krs\SAM_0930.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\läntinen aluetukikohta 1krs -2krs\SAM_0795.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\läntinen aluetukikohta 1krs -2krs\SAM_0831.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\läntinen aluetukikohta 1krs -2krs\SAM_0668.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\läntinen aluetukikohta 1krs -2krs\SAM_0689.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\läntinen aluetukikohta 1krs -2krs\SAM_0754.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\läntinen aluetukikohta 1krs -2krs\SAM_0761.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\läntinen aluetukikohta 1krs -2krs\SAM_0757.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\läntinen aluetukikohta 1krs -2krs\SAM_0762.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\läntinen aluetukikohta 1krs -2krs\SAM_0771.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\läntinen aluetukikohta 1krs -2krs\SAM_0885.JPG  puhdistettuna |
|  |  |