J.Hakanen Ky

|  |
| --- |
| **Ilmanvaihtokanavien puhdistus** |
| Tarkastus- ja puhdistuspöytäkirja |
|  |
| **Läntinen aluetukikohta/Vantaa**  **Tallirakennus / vanha toimisto** |
| 17.09 - 05.10.2010 |
|  |
|  |
|  |

Ilmanvaihtokanavien puhdistuspöytäkirja

**Kohde: Läntinen aluetukikohta / Vantaa**

**Kohteen osoite:** Voimalantie

**Tilaaja:** Hannu Nevalainen

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

**Tilaajann yhteystiedot:** 0400 513763

**Toimittajan tiedot:** J. Hakanen Ky

Vernissakatu 5 B 68**,** 01300 Vantaa

040 5155037

**Työ suoritettu ajalla: 17.09 - 05.10.2010**

**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** |
| Tallirakennus poistoilmakanavien puhdistus ,tuloilmakanavien puhdistus | 1,3,4,5,6 |
| A-B osa vanha toimisto poistoilmakanavien puhdistus , tuloilmakanavien puhdistus |  |
| tuloilmakone nro: 6 TK 1 , TK 01 |  |
| poistoilmakone nro : PK 04 PF 01 , 6 PK 1 |  |
| - Ulkosäleikön puhdistus |  |
| -Tuloilmakone puhdistus |  |
| -suodattimet vaihdettu |  |
| -kiilahihna vaihdettu |  |
| -venttiilien puhdistus, huippuimurien puhdistus |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Huomiot.** | **kuva nro.** |
| Tallirakennus 11-14 ovi poistokanavassa paljon pölyä ja puunpurua ja metallisirua. Huippuimuri ei pyörinut.  Toimisto B-osa tupakkahuoneessa paljon pölyä |  |
| lisää kuvia löytyy cd-levyllä. |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Asennetut PL:t ja muut tarvikkeet** | **Määrä** |
| P160 | **4** |
| PL 400x200 EI60 | **1** |
| Tiivistyseippi | **1** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **PL asennus paikka on merkattu iv-kuvassa** |  |

Käytetyt työtunnit

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.janthong** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 17.09.2010 | talli 11-12 poistoilma kanavien puhdistus venttiili putsattu, maalalli poistoilmakanava | 7 |
|  | tavara haku… | 1 |
| 20.09.2010 | talli 13-14 poistoilma kanavien puhdistus | 8 |
|  | wc poistoilma kanava ja myrky huone poistoilma kanava , runko ja pysty poistoilma puhdistu |  |
| 21.09.2010 | talli11-14 tuloilma pudistus , raitiilma puhdistus , tuloilma kone putsattu | 8 |
| 22.09.2010 | Talli 11-14 ovi / poistoilma pystykanavien puhdistus / huippuimuri puhdistus / Tuloilma hihna ja suodattimet vaihdetu | 7 |
| 23.09.2010 | toimisto vanha osa A-B poistoilma kanavien pukuhuone/M ja kampi poistoilma puhdistus runko poistoilma puhdistus | 8 |
| 24.09.2010 | A-osa puku huone/M poistoilma puhdistus sauna poistoilma kanava /suiku poisto ilmakanavien / pukuhuone /N poistoilma puhdistus | 7 |
| 27.09.2010 | A-B osa wc poistoilma kanavien , kuivaushuone poistoilma puhdistus. | 8 |
| 28.09.2010 | B-osa konttori poistoilma kanavien /runko poistoilma /pysty poistoilma puhdistus . wc poisto kanavien puhdistus | 8 |
| 29.09.2010 | A-B osa kone huone pysty poistoilma kanavien B-osa tuloilma kanavien pukuhuone/m puhdistus | 8 |
| 30.09.2010 | A-B osa tuloilma kanavien tupakka huone puhdistus , tuloilma puhdistus | 8 |
| 04.10.2010 | B-osa ruokalu tuloilma puhdistus  A-osa pukuhuone/N tuloilma puhdistus  runko tuloilma kanavien puhdistus | 7,5 |
| 05.10.2010 | A-B osa kone huone /tuloilma kone puhdistus  suodattimet ja hihna vaidettu  rasva poistoilma kanavien puhdistus | 7 |
|  | pöytäkirja | 2 |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 94,5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2. Mek** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 17.09.2010 | talli 11-12 poistoilma kanavien puhdistus venttiili putsattu, maalalli poistoilmakanava | 7 |
| 22.09.2010 | Talli 11-14 ovi / poistoilma pystykanavien puhdistus / huippuimuri puhdistus / Tuloilma hihna ja suodattimet vaihdetu | 7 |
| 23.09.2010 | toimisto vanha osa A-B poistoilma kanavien pukuhuone/M ja kampi poistoilma puhdistus runko poistoilma puhdistus | 8 |
| 24.09.2010 | A-osa puku huone/M poistoilma puhdistus sauna poistoilma kanava /suiku poisto ilmakanavien / pukuhuone /N poistoilma puhdistus | 7 |
| 29.09.2010 | A-B osa kone huone pysty poistoilma kanavien B-osa tuloilma kanavien pukuhuone/m puhdistus | 8 |
| 30.09.2010 | A-B osa tuloilma kanavien tupakka huone puhdistus , tuloilma puhdistus | 8 |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 45 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.tony** |  |  |
|  |  |  |
| Pvm. | Tehdyt työt | Tunnit |
| 20.09.2010 |  | 8 |
| 21.09.2010 |  | 8 |
| 27.09.2010 |  | 8 |
| 28.09.2010 |  | 8 |
| 04.10.2010 |  | 7,5 |
| 05.10.2010 |  | 7 |
|  |  |  |
|  | Yhteensä | 46,5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. leng** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Pvm. | Aloitus | Lopetus | Tehdyt työt | Tunnit |
| 20.09.2010 | 07:30 | 15:30 |  | 8 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | Yhteensä | 8 |

**Kaikki tunnit Yht: 194**

**Kohteen vertailukuvat ennen ja jälkeen työn suorittamisen**

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010003.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010020.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010014.JPGennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010015.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010004.JPG poistoilmaventtiili ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010024.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010029.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010035.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010266.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010267.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010326.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010327.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010345.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010353.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010380.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010385.JPG  puhdistettuna |

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010393.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010395.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010316.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010309.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010313.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010307.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010286.JPG ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010287.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010257.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010258.JPG  puhdistettuna |
| C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010253.JPG  ennen puhdistusta | C:\Users\saroj\Desktop\iv.kuva\tuki kohta\P1010255.JPG  puhdistettuna |
|  |  |