



Gliwice, 2013-04-10

## Zaświadczenie

W listopadzie i grudniu 2011 roku firma CONTROL-SERVICE z siedzibą w Krakowie przy ulicy Pułk. Dąbka 17 zrealizowała projekt modernizacji systemu wentylacji Wydziału Lakierni.

W zakres prac wchodziło:

1. Montaż, zaprogramowanie i uruchomienie 10 szt. przetwornic częstotliwości Danfoss FC102 o mocach 30, 37,45, 55 i 75 kW.
2. Montaż przetworników temperatury i czujników wilgotności.
3. Wykonanie tras kablowych, montaż zabezpieczeń i modyfikacje szaf sterowniczych.
4. Korekta oprogramowania sterownika Siemens S7 400 oraz paneli HMI polegająca na integracji zamontowanych falowników z systemem sterowania.
5. Modyfikacja sterowania temperatury w jednostkach wentylacyjnych w powiązaniu z pomiarem temperatury w wentylowanych pomieszczeniach.
6. Wykonanie projektu i dokumentacji powykonawczej.

GENERAL MOTORS  
MANUFACTURING POLAND Sp. z o.o.  
REGON 273115467  
NIP 631-12-06-445  
ul. Adama Opla 1  
44-121 Gliwice