

## OFERTA

Nasza firma została założona w 1995 roku, lecz doświadczenie pomiarowe i projektowe zbierane jest od 1993r. Ze względu na wyspecjalizowanie się w dość wąskim zakresie robót, pracujemy głównie jako podwykonawcy firm.

Specjalizujemy się w pomiarach, regulacjach instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Wykonujemy regulację i pomiary:

- objętościowej wydajności urządzeń wentylacyjnych
- objętościowej wydajności końcówek wentylacyjnych
- prędkości powietrza w kanałach wentylacyjnych, w pomieszczeniach
- ciśnień statycznych (sprężu)
- poziomu dźwięku w pomieszczeniach
- hałasu od urządzeń wentylacyjnych
- temperatury i wilgotności w pomieszczeniach klimatyzowanych

Wykonujemy wszelkie opracowania związane z projektowaniem instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych tj. inwentaryzacje, opinie i metody wykonywania pomiarów.

**W zależności od aktualnej koniunktury rynkowej dostosujemy się do możliwości płatniczych Zamawiającego**

**ZAPRASZAMY DO SKORZYSTANIA Z NASZEJ OFERTY**

Z poważaniem



mgr inż. Leszek Windak

# WYKONANIE POMIARÓW I REGULACJI SIECI WENTYLACYJNYCH.

Protokół rozplywu powietrza w pomieszczeniach. Wg PN-78/B-10440, PN-ISO 5221

Protokół z badań central wentylacyjnych wg PN-78/B-10440, PN-ISO 5221

Protokół z pomiarów hałasu w pomieszczeniach wg PN-87/B-02151/02, PN-87/B02156, PN-N-01307

Protokoły z pomiarów szczelności kanałów wentylacyjnych wg BN-84/8865-40

## Zakres robót:

### · **Czynności przygotowawcze**

- sprawdzenie kompletności dokumentacji projektowej wraz z ewentualnymi zmianami.
- sprawdzenie kompletności dokumentacji odbiorowej.
- sprawdzenie zgodności stanu faktycznego z dokumentacją techniczną.
- sprawdzenie stanu przygotowania instalacji do uruchomienia.

### · **Uruchomienie i rozruch urządzeń wentylacyjnych.**

- czynności przygotowawcze do uruchomienia wstępnego.
- uruchomienie wstępne wentylatorów, przepustnic, klap, klap ppoż itp.
- kontrola prawidłowości działania napędów silnikowych.
- rozruch urządzeń.

### · **Regulacja rozplywu powietrza.**

- wykonanie pomiarów ilości powietrza w ciągach głównych i w odgałęzieniach.
- wykonanie regulacji ilości powietrza w ciągach głównych i w odgałęzieniach.
- wykonanie pomiarów ilości powietrza w elementach zakończających instalacje.
- wykonanie regulacji ilości powietrza w elementach zakończających instalacje.
- wykonanie pomiarów sprawdzających.
- wykonanie pomiarów prędkości powietrza w pomieszczeniach.
- oznakowanie przepustnic przy wymaganych wydajnościach.
- opracowanie wyników pomiarów i regulacji.
- analiza wyników pomiarów i ewentualne opracowanie wniosków i zaleceń.

### · **Pomiary central wentylacyjnych.**

- sprawdzenie rzeczywistych wydajności i sprężu wentylatorów w centralach wentylacyjnych.
- Sprawdzenie i pomiar poboru prądu przez wentylatory w centralach wentylacyjnych.
- Pomiar hałasu centrali wentylacyjnej
- analiza wyników pomiarów i ewentualne opracowanie wniosków i zaleceń.

### · **Pomiary hałasu w pomieszczeniach (wytworzonego od instalacji wentylacyjnej i central wentylacyjnych).**

- wykonanie pomiarów poziomu dźwięku w pomieszczeniach
- obliczenie średniego poziomu dźwięku w pomieszczeniach i porównanie go z dopuszczalną wartością poziomu dźwięku
- sprawdzenie ww. wyników i ewentualnych poprawek wg Normy analiza wyników pomiarów i ewentualne opracowanie wniosków i zaleceń

## URZĄDZENIA POMIAROWE.

- ANEMOMETR SKRZYDEŁKOWY FIRMY „THIES”, NIEMCY.
- TERMOMETR CYFROWY FIRMY „THIES”, NIEMCY.
- HIGROMETR CYFROWY FIRMY „THIES”, NIEMCY.
- ANEMOMETR SKRZYDEŁKOWY LCA 6000VA WRAZ Z DZWONAMI POMIAROWYMI FIRMY „AIRFLOW”, WIELKA BRYTANIA.
- BALOMETR FIRMY „BALNOR”, USA
- BALOMETR FIRMY „AIRFLOW”, WIELKA BRYTANIA
- MIKROMANOMETR DIGIMA-LPU, NIEMCY
- MIKROMANOMETR PVM-100 FIRMY „AIRFLOW”, WIELKA BRYTANIA
- RURKA PRANDTLA (PITOTA) FIRMY „AIRFLOW”, WIELKA BRYTANIA
- MIERNIK DO POMIARU HAŁASU IM-10 FIRMY SONOPAN, POLSKA

