

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

dla zadania pn.: „Inwestycje dotyczące basenów w II LO z Oddz. Dwujęzycznymi im. M. Konopnickiej w Katowicach ul. Głowackiego 6.” - **Przebudowa instalacji wentylacji basenu**

### **Wykonanie robót instalacyjnych sanitarnych zakres wg. projektu :**

- demontaż istniejącej instalacji w zakresie wg. projektu,
- wykonanie instalacji nawiewu i wywiewu basenu z nawiewnikami szczelinowymi,
- wykonanie wentylacji pomieszczeń szatni, umywalni i wc.
- zamontowanie nowej centrali wentylacyjnej z automatyką,
- zabudowa nowej wyrzutni na dachu,
- wykonanie nowego zasilania wodnego nagrzewnicy wentylacyjnej,
- rozruch i regulacja układu wentylacji
- wykonanie instalacji c.o. w wentylatorowni,
- wykonanie kanalizacji w wentylatorowni,
- izolacje przewodów,
- montaż klap ppoż. i przejść ppoż. w przegrodach budowlanych.

### **Wykonanie robót budowlanych zakres wg. projektu:**

- likwidacja starej czerpni i zamurowanie otworów,
- częściowe wyburzenia i przemurowana kanałów nawiewnych w obrębie basenu,
- przygotowanie otworu montażowego i montaż nowej czerpni ściennej,
- przygotowanie fundamentu pod centralę wentylacyjną,

- zabudowa drzwi ppoż. ,
- obudowy kanałów instalacyjnych ,
- malowanie pomieszczenia wentylatorowni i basenu,
- wywóz gruzu.

**Wykonanie robót elektrycznych zakres wg. projektu:**

- prace demontażowe istniejącej instalacji elektrycznej,
- wymianę zasilania elektrycznego,
- wymianę rozdzielnic elektrycznych w pomieszczeniach wentylatorowni i filtrów basenowych wraz z nowym wyposażeniem,
- wykucie bruzd, zaprawianie bruzd, malowanie,
- prowadzenie przewodów p/t,
- prowadzenie przewodów n/t,
- uszczelnienie przejść kablowych,
- instalację oświetlenia podstawowego,
- instalacja oświetlenia awaryjnego,
- instalację gniazd wtykowych,
- instalację siłową,
- instalację zasilającą wentylatory w umywalni, toaletach, szatni,
- instalację połączeń wyrównawczych,
- instalację uziemienia,
- instalację przeciwprzepięciową,
- instalację przeciwporażeniową,

- wykonanie pomiarów elektrycznych,
- wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia

**Opracowanie dokumentacji powykonawczej.**