

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT (STWiOR)**

### **1. Przedmiot specyfikacji**

Specyfikacja określa wymagania dotyczące wykonania oraz odbioru robót związanych z modernizacją instalacji wentylacji mechanicznej w budynku przedszkola.

### **2. Wymagania dotyczące materiałów**

Wszystkie materiały i urządzenia muszą:

- posiadać deklaracje zgodności,
- posiadać oznakowanie CE,
- spełniać wymagania norm europejskich.

Kanały wentylacyjne powinny być wykonane z blachy stalowej ocynkowanej typu SPIRO.

Elementy instalacji:

- nawiewniki
- wywiewniki
- przepustnice
- tłumiki akustyczne

muszą posiadać odpowiednie atesty.

### **3. Sprzęt**

Do wykonania robót dopuszcza się sprzęt:

- rusztowania
- podnośniki
- narzędzia instalacyjne
- urządzenia pomiarowe do pomiaru przepływów powietrza.

### **4. Transport**

Transport urządzeń powinien odbywać się zgodnie z zaleceniami producentów.

### **5. Kontrola jakości robót**

Kontrola jakości obejmuje:

- kontrolę poprawności montażu kanałów,
- kontrolę szczelności instalacji,
- pomiary przepływu powietrza,
- kontrolę działania automatyki.

### **6. Odbiór robót**

Odbiór robót obejmuje:

1. odbiór robót zanikających,
2. odbiór częściowy,
3. odbiór końcowy.

Warunkiem odbioru jest przedstawienie:

- protokołów pomiarów instalacji,
- protokołów regulacji,
- dokumentacji powykonawczej.