

Przedmiar

Instalacja wentylacyjna w istniejącej sali gimnastycznej przy Zespole Szkół w Krupskim Młynie

Data: 2010-05-28

Obiekt: Istniejąca Sala Gimnastyczna przy Zespole Szkół w Krupskim Młynie

Zamawiający: Urząd Gminy w Krupskim Młynie

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Instalacja wentylacji grawitacyjnej sali gimnastycznej</b>			
1.1 KNRW 217/156/2 Nawietrzaki podokienne, typ A, wielkość 2.0 (grubość muru w ceglach); Analogia: Samonastawny zawór świeżego powietrza VTK 160 (Systemair) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
1.2 KNRW 217/152/3 (1) Wywietrzaki dachowe, o średnicy do 315 mm, cylindryczne; Wywietrznik WLO-250 (Uniwersal) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.3 KNRW 217/151/2 Analogia: Podstawa dachowa laminat kołowa, typ B/III, (Uniwersal) w układach bezkanałowych, o średnicach wylotów do 250 mm; długość kanału 0,7m; + przepustnica jednopłaszczyznowa sterowana siłownikiem. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.4 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż siłownika ze sprężyną zwrotną (230V) np. LF 230 (Belimo)	2		kpl
1.5 kalkulacja indywidualna Cokoł wsporczy pod podstawę B/III.	1		kpl
1.6 KNR 916/106/1 Izolacja prostych odcinków kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX (Rockwool) o gr. 30mm. Średnica kanałów do 350 mm (kanały wentylacyjne okrągłe fi 250mm) Przewody okrągłe fi 250 3,14*0,25*0,5*2 = 0,785 0,785	~0,785		m2
<b>2 Roboty budowlane</b>			
2.1 KNR 728/205/4 Przebicie otworów dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych, otwór do 0,1 m2, ściany grubości 2 cegieł	4		otwór
2.2 KNR 728/208/2 Przebicie otworów w dachu o powierzchni do 0,1 m2, konstrukcja dachu żelbetowa, grubość stropu do 100 mm	2		otwór
2.3 kalkulacja indywidualna Obróbka blacharsko dekarstwo posadowionego cokołu wsporczego	2		kpl
<b>3 Rozruch wydajności instalacji wentylacyjnej</b>			
3.1 kalkulacja indywidualna Podłączenie elektryczne siłowników ze sprężyną zwrotną zamontowanych na przepustnicach (230V, 10W) + próba działania	2		kpl
<b>4 Roboty dodatkowe</b>			
4.1 kalkulacja indywidualna Wykonanie osłon na króćce wywietrzaków zakończone przepustnicą z siłownikiem (2szt. ) wewnątrz sali gimnastycznej oraz wykonanie osłon na kratki wewnętrzne nawietrzaka VTK160 (4szt.) . Osłony z drutu ocynkowanego np. fi 6mm.	1		kpl