

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Nazwa zadania: Termomodernizacja z przebudową szkoły podstawowej w Skulsku

Zakres opracowania: Wentylacja mechaniczna

Rodzaj robót: Sanitarne

Adres obiektu: ul. Konińska 39, 62-560 Skulsk dz. nr 143/4

Inwestor: Gmina Skulsk
ul. Targowa 2, 62-560 Skulsk

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1			Instalacja wentylacyjna		
1	10	KNR	217-01-01-05-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC prostokątny typ A1, do 35% udziału kształtek i obwodzie do 1800	m ²	115,00000
1	20	KNR	217-01-22-02-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy do 35% udziału kształtek i ø do 250	m ²	97,10000
1	30	KNR	217-01-36-02-00 Trójkąt siodłowy ø 160/125	szt	8,00000
1	40	KNR	217-01-36-02-00 Trójkąt siodłowy ø 160/160	szt	7,00000
1	50	KNR	217-01-39-04-00 Anemostat nawiewny kwadratowy o projektowanych parametrach	szt	20,00000
1	60	KNR	217-01-40-02-01 Zawór nawiewno-wywiewny ø 250 o projektowanych parametrach	szt	2,00000
1	70	KNR	217-01-40-01-00 Zawór nawiewno-wywiewny ø 160 o projektowanych parametrach	szt	23,00000
1	80	KNR	217-01-40-01-00 Zawór nawiewno-wywiewny ø 125 o projektowanych parametrach	szt	8,00000
1	90	KNR	217-02-05-01-00 Wentylator kanałowy ø 250 mm o projektowanych parametrach	szt	1,00000
1	100	KNR	217-01-55-03-00 Tłumik akustyczny rurowy prosty ø 250 o projektowanych parametrach	szt	1,00000
1	110	KNR	217-01-54-01-00 Puszka filtracyjna o projektowanych parametrach	szt	1,00000
1	120	KNR	217-02-04-02-11 Wentylator ścienny o projektowanych parametrach	szt	15,00000
1	130	Kalkulacja własna	Kompletna jednostka wentylacyjna V=2900m ³ /h z odzyskiem ciepła dachowa w wykonaniu zewnętrznym o projektowanych parametrach z agregatem chłodniczo-grzewczym z automatyką, sterownikiem, z elementami czerpania i wyrzutu powietrza, przejściami przez przegrody budowlane i pozostałymi elementami oraz z kosztami podparć i zawiesi podłączenia zasilania, sterowania, uruchomienia i regulacją	kmpł	1,00000
1	140	Kalkulacja własna	Kompletna jednostka wentylacyjna V=1200m ³ /h z odzyskiem ciepła o projektowanych parametrach z automatyką, sterownikiem, z elementami czerpania i wyrzutu powietrza, przejściami przez przegrody budowlane, przejściami ściennymi i pozostałymi elementami oraz z kosztami podłączenia zasilania, sterowania, uruchomienia i regulacją	kmpł	4,00000
1	150	Kalkulacja własna	Kompletna jednostka wentylacyjna stojąca wewnętrzna V=500m ³ /h z odzyskiem ciepła o projektowanych parametrach z automatyką, sterownikiem, z elementami czerpania i wyrzutu powietrza, przejściami przez przegrody budowlane, przejściami ściennymi i pozostałymi elementami oraz z kosztami podparć i zawiesi podłączenia zasilania, sterowania, uruchomienia i regulacją	kmpł	24,00000
1	160	Kalkulacja własna	Kompletna jednostka wentylacyjna wewnętrzna wisząca V=500m ³ /h z odzyskiem ciepła o projektowanych parametrach z automatyką, sterownikiem, z elementami czerpania i wyrzutu powietrza, przejściami przez przegrody budowlane, przejściami ściennymi i pozostałymi elementami oraz z kosztami podparć i zawiesi podłączenia zasilania, sterowania, uruchomienia i regulacją	kmpł	1,00000
1	170	Kalkulacja własna	Kompletna jednostka wentylacyjna wewnętrzna wisząca V=125m ³ /h z odzyskiem ciepła o projektowanych parametrach z automatyką, sterownikiem, z elementami czerpania i wyrzutu powietrza, przejściami przez przegrody budowlane, przejściami ściennymi i pozostałymi elementami oraz z kosztami podparć i zawiesi podłączenia zasilania, sterowania, uruchomienia i regulacją	kmpł	9,00000
1	180	KNR	216-03-11-04-21 Izolacja przewodów wentylacyjnych 1xmata gr 50 (całkowita powierzchnia kanałów wentylacyjnych 212,1 m ²)	m ²	212,10000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	190	Kalkulacja własna	Próby, regulacja z pomiarami skuteczności wykonanej wentylacji	kmpł	1,00000
1	200	Kalkulacja indywidualna	Koszty uzupełniające mogące wystąpić przy realizacji zadania np. wykonanie przejść przez przegrody z uszczelnieniem w tym z wymaganym zabezpieczeniem p.poż., wykonanie wymaganej obudowy kanałów płytami k-g. Materiały z rozbiórki wywieźć z terenu budowy a niebezpieczne dla środowiska poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami w dniu realizacji.	kmpł	1,00000