

USŁUGI INWESTYCYJNE INŻYNIERIA SANITARNA KUCIEL JERZY
18-400 ŁOMŻA KAPUCYŃSKA 6/5
Identyfikator: JK
Data opracowania: 2016-06-07

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

WENTYLACJA MECHANICZNA W POM. KUCHNI I SALI GIMNASTYCZNEJ

Adres inwestycji:

Zamawiający: Specjalny Ośrodek Szkolno – Wychowawczy w Łupkach, Łupki 15

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

WENTYLACJA MECHANICZNA W POM. KUCHNI I SALI GIMNASTYCZNEJ

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. WENTYLACJA MECHANICZNA NAWIEWNO - WYWIEWNA W POM. KUCHNI BUDYNKU INTERNATU ZE STOŁÓWKĄ		
			Dział nr 1.1. PRZEWODY WENTYLACYJNE		
1	KNR 2-17W 0102-0200		Przewody went.z blachy stal.,prostokątne A/l.udział kształtek do 55%. Przewody o obwodach do 600 mm. Przewody z blachy stalowej ocynkowanej	m2	1,2500
2	KNR 2-17W 0102-0300		Przewody went.z blachy stal.,prostokątne A/l.udział kształtek do 55%. Przewody o obwodach do 1000 mm. Przewody z blachy stalowej ocynkowanej	m2	1,5400
3	KNR 2-17W 0102-0400		Przewody went.z blachy stal.,prostokątne A/l.udział kształtek do 55%. Przewody o obwodach do 1400 mm. Przewody z blachy stalowej ocynkowanej	m2	9,2600
4	KNR 2-17W 0102-0500		Przewody went.z blachy stal.,prostokątne A/l.udział kształtek do 55%. Przewody o obwodach do 1800 mm. Przewody z blachy stalowej ocynkowanej	m2	24,4800
5	KNR 2-17W 0102-0600		Przewody went.z blachy stal.,prostokątne A/l.udział kształtek do 55%. Przewody o obwodach do 4400 mm. Przewody z blachy stalowej ocynkowanej	m2	4,4800
6	KNR 2-17W 0209-0300		Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju prostokątnym. Króćce elastyczne o obwodach do 2200 mm	szt	2,0000
7	KNR 2-16W 0308-0300		Izolacja matami z wełny mineralnej i waty szklanej - grubość izolacji 40-80 mm - rurociągi. 1 warstwa - grub.izol.do 40-50 mm z mat z wełny min.na weł.szkl.40mm. Średnice zewn.rurociągów ponad 191 mm	m2	41,0100
			Dział nr 1.2. URZĄDZENIA WENTYLACYJNE		
8	Kalkulacja własna		Centrala nawiewna V= 2280 m3/h P=200Pa, moc nagrzewnicy Q= 29,09 kW, moc wentulatora 0,48 kW Z KOMPLETNĄ AUTOMATYKĄ	kpl	1,0000
9	KNR 2-17W 0154-0400		Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne. Tłumiki o obwodach do 2600 mm	szt	1,0000
10	KNR 2-17W 0153-0900		Otwory kontrolne systemu zasuwowego lub drzwiowego. Otwory kontrolne do przewodów kołowych o średnicach do 1250 mm analogia kłapa ppoż z wyzwalaczem termicznym o wym. 400x400x296	szt	1,0000
11	KNR 2-17W 0205-0100		Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika-do wentylacji przewod.. Wentylatory o średnicach otworów ssących do 400 mm. Masa do 90 kg	szt	1,0000
12	KNR 2-17W 0149-0400		Podstawy dachowe stalowe kołowe,typ B/II,w układach kanałowych. Podstawy dachowe tłumiąca o średnicach do 400 mm	szt	1,0000
13	KNR 2-17W 0146-0400		Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne,typ A. Czerpnie o obwodach do 3260 mm	szt	1,0000
14	KNR 2-17W 0138-0100		Kratki wentylacyjne,typ A lub N-do przewodów stalowych i aluminiowych. Kratki o obwodach do 800 mm - typ A z podwójnym rzędem żaluzji, wyposażona w przepustnicę regulacyjną - stal nierdzewna	szt	2,0000

1.2. URZADZENIA WENTYLACYJNE

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
15	KNR 2-17W 0138-0200		Kratki wentylacyjne, typ A lub N-do przewodów stalowych i aluminiowych. Kratki o obwodach do 1200 mm - typ A	szt	6,0000
16	KNR 2-17W 0141-0600		Okapy wentylacyjne stalowe, prostokątne, typ A. Okapy o obwodach do 4000 mm - montaż	szt	1,0000
17	KNR 2-17W 0141-0600		Okapy wentylacyjne stalowe, prostokątne, typ A. Okapy o obwodach do 4000 mm - montaż	szt	1,0000
			Dział nr 2. WENTYLACJA MECHANICZNA NAWIEWNO - WYWIEWNA W SALI GIMNASTYCZNEJ		
			Dział nr 2.1. URZADZENIA WENTYLACYJNE		
18	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż destratyfikatora o mocy 280 W i max. strumieniu przepływu powietrza 5100 m ³ /h	kpl	1,0000
19	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż jednostki wentylacyjnej nawiewno wywiewnej z odzyskiem ciepła typu bezkanałowego o wydajności 1200m ³ /h z kompletną automatyką	kpl	3,0000
20	Kalkulacja własna		Wykonanie obudowy jednostki nawiewno-wywiewnej	szt	3,0000