

Data opracowania: 2020-06-15

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Instalacja wentylacji mechanicznej. Budynek Szkoły w Sokołowie Podlaskim

Adres inwestycji: Sokołów Podlaski, ul. Sadowa 2

Zamawiający: Towarzystwo Salezjańskie Dom Zakonny, Sokołów Podlaski, Sadowa 2

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

45331230-7 Instalowanie urządzeń chłodzących

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Instalacja wentylacji mechanicznej	45331200-8
1. Instalacja wentylacji mechanicznej	
2. INSTALACJA FREONOWA	45331230-7
6. INSTALACJA FREONOWA	

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. Instalacja wentylacji mechanicznej [CPV: 45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych] 1. Instalacja wentylacji mechanicznej		
1	KNR 2-17 0323-01		Centrala wentylacyjna GENIOX GO20 SYSTEMAIR stojąca + z odzyskiem ciepła + nagrzewnica glikolowa, chłodnica freonowa, tłumiki , króćce elastyczne + sterowanie + zaworem 3-drogowym z siłownikiem, N=13520m ³ /h; W=13520m ³ /h	szt.	1,000
2	KNR 2-17 0323-01		Centrala wentylacyjna GENIOX GO10 SYSTEMAIR stojąca + z odzyskiem ciepła + nagrzewnica glikolowa, tłumiki , króćce elastyczne + sterowanie + zaworem 3-drogowym z siłownikiem, N=1862m ³ /h; W=1862m ³ /h	szt.	1,000
			1		1,00000
3	KNR 2-17 0146-0400		Czerpnia ścienna prostokątne typ A 630*400 + kolor RAL ściany	szt	1,000
4	KNR 2-17 0146-0500		Czerpnia ścienna prostokątne typ A 2400*630 + kolor RAL ściany	szt	1,000
5	KNR 2-17 0146-0501		Wyrzutnia ścienna prostokątne typ A 1600*630 + kolor RAL ściany	szt	1,000
6	KNR 2-17 0146-0301		Wyrzutnia ścienna prostokątne typ A 630*250 + kolor RAL ściany	szt	1,000
7	KNR 2-17 0144-0101		Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o średnicach do 160mm	szt	1,000
8	KNR 2-17 0149-0100		Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II, w układach kanałowych, o średnicach do 160mm	szt	1,000
9	KNR 2-17 0131-0100		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe typ B dn100mm	szt	23,000
10	KNR 2-17 0131-0200		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe typ B dn125mm	szt	27,000
11	KNR 2-17 0131-0200		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe typ B dn160mm	szt	12,000
12	KNR 2-17 0131-0200		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe typ B dn 200mm	szt	7,000
13	KNR 2-17 0131-0300		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe typ B dn 250mm	szt	4,000
14	KNR 2-17 0130-0100		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, prostokątne typ A 160*125mm	szt	2,000
15	KNR 2-17 0130-0100		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, prostokątne typ A 200*100mm	szt	1,000
16	KNR 2-17 0130-0100		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, prostokątne typ A 200*125mm	szt	3,000
17	KNR 2-17 0130-0100		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, prostokątne typ A 315*125mm	szt	2,000
18	KNR 2-17 0130-0200		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, prostokątne typ A do400*125mm	szt	17,000

1. Instalacja wentylacji mechanicznej

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
19	KNR 2-17 0130-0200		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, prostokątne typ A do400*160mm	szt	2,000
20	KNR 2-17 0130-0300		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, prostokątne typ A 500*200mm	szt	2,000
21	KNR 2-17 0130-0500		Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, prostokątne typ A 800*250mm	szt	2,000
22	KNR 2-17 0134-0200		Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe, prostokątne typ A 800*315mm	szt	4,000
23	KNR 2-17 0130-0300		Kłapa .poz 400*315 na topiku	szt	1,000
24	KNR 2-17 0130-0300		Kłapa .poz 315*400 na topiku	szt	1,000
25	KNR 2-17 0134-0500		Kłapa p.poz na topiku typ A 630*1000mm	szt	1,000
26	KNR 2-17 0134-0500		Kłapa p.poz na topiku typ A 900*1000mm	szt	2,000
27	KNR 2-17 0140-0100		Anemostaty kołowe nawiewne i wywiewne 100mm (nawiewne 10szt, wywiewne 17szt)	szt	27,000
28	KNR 2-17 0140-0100		Anemostaty kołowe nawiewne i wywiewne 125mm (nawiewne 11szt, wywiewne 14szt)	szt	25,000
29	KNR 2-17 0140-0100		Anemostaty kołowe nawiewne i wywiewne 160mm (wywiewne 7szt)	szt	7,000
30	KNR 2-17 0140-0100		Anemostaty kołowe nawiewne i wywiewne 200mm (nawiewne 5szt)	szt	5,000
31	KNR 2-17 0140-0100		Anemostaty kołowe nawiewne i wywiewne 250mm (wywiewne 4szt)	szt	4,000
32	KNR 2-17 0138-02		Kratka wentylacyjna prostokątna dwurzędowa 125*100 + przepustnica	szt.	2,000
33	KNR 2-17 0138-02		Kratka wentylacyjna prostokątna dwurzędowa 160*125 + przepustnica	szt.	2,000
34	KNR 2-17 0138-02		Kratka wentylacyjna prostokątna dwurzędowa 200*125 + przepustnica	szt.	12,000
35	KNR 2-17 0138-02		Kratka wentylacyjna prostokątna CWK KW-PS-1-10 + przepustnica	szt.	1,000
36	KNR 2-17 0138-02		Kratka wentylacyjna prostokątna CWK KW-PS-1-13 + przepustnica	szt.	26,000
37	KNR 2-17 0138-02		Kratka wentylacyjna prostokątna CWK KW-PS-1-14 + przepustnica	szt.	2,000
38	KNR 2-17 0138-02		Kratka wentylacyjna prostokątna CWK KW-PS-1-15 + przepustnica	szt.	52,000
39	KNR 2-17 0114-02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej , kołowe, typ B/I o śr. 100-250 mm - udział kształtek do 55 %	m2	210,000
40	KNR 2-17 0102-0600		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne A/I o obwodach do 4400mm, udział kształtek do 55% (wszystkie obwody)	m2	1150,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
41	KNR 9-16 0104-02		Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową na folii gr 40mm udział kształtek 100%; obwód kanałów do 4400 mm	m2 izolacji	1150,000
42	KNR 9-16 0109-07		Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową udział kształtek do 55%; obwód kanałów do 250 mm	m2 izolacji	210,000
43	Kalkulacja własna		Kalkulacja własna - nawiewnik higrosterowany okienny AERECO 30 m3/h		13,000
44	Kalkulacja własna - Przewód elastyczny typu		Kalkulacja własna - Przewód elastyczny typu FLEX izolowany DN100	1 m	7,000
45	Kalkulacja własna - Przewód elastyczny typu		Kalkulacja własna - Przewód elastyczny typu FLEX izolowany DN125	1 m	1,000
46	Kalkulacja własna - Przewód elastyczny typu		Kalkulacja własna - Przewód elastyczny typu FLEX izolowany DN160	1 m	5,000
47	Kalkulacja własna - Przewód elastyczny typu		Kalkulacja własna - Przewód elastyczny typu FLEX izolowany DN200	1 m	2,000
48	Kalkulacja własna - Przewód elastyczny typu		Kalkulacja własna - Przewód elastyczny typu FLEX izolowany DN250	1 m	3,500
			Dział nr 2. INSTALACJA FREONOWA [CPV: 45331230-7 Instalowanie sprzętu chłodzącego] 6. INSTALACJA FREONOWA		
1	KNR 7-24 0516-0100		Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur.	1 kpl	1,000
2	KNR 0-34 0104-0700		Izolacja rurociągów otulinami A/C. Izolacja rurociągów freonowych	100 m	0,600
3	Kalkulacja własna		Kalkulacja własna - SYSPLIT OUTDOOR 60 EVO32 HP R (17kW) + automatyka + hydraulika (rury miedziane) + moduł agregatu z czujką przeciwwamrożeniową	1 kpl	1,000