

Przedmiar robót

Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej z ogrzewaniem

Obiekt Rozbudowa Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli
Kod CPV 45300000-0
Budowa Lesznowola, ul. Szkolna
Inwestor Gmina Lesznowola
 ul. Gminnej Rady narodowej 60
Wykonawca DOM-BUD w Suwałkach

Sporządził mgr inż. Danuta Piszczatowska

Suwałki.05.2008

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Rozbudowa Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ NAWIEWNO-WYWIEWNEJ I GRZEWCZEJ		
1	KNR 2-17W 0138/01	Kratki wentylacyjne, typ A lub N, do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodzie do 800mm-z przepustnicą powietrza dn200 mm-wywiewne	szt	12,000
2	KNR 2-17W 0138/01	Kratki wentylacyjne, typ A lub N, do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodzie do 800mm-z przepustnicą powietrza dn250mm-wywiewne	szt	20,000
3	KNR 2-17W 0138/01	Kratki wentylacyjne, typ A lub N, do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodzie do 800mm-z przepustnicą powietrza dn 160mm-wywiewne	szt	12,000
4	KNR 2-17W 0138/01	Kratki wentylacyjne, typ A lub N, do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodzie do 800mm-z przepustnicą powietrza dn 250mm-nawiewne	szt	20,000
5	KNR 2-17W 0138/01	Kratki wentylacyjne, typ A lub N, do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodzie do 800mm-z przepustnicą powietrza dn 315mm-nawiewne	szt	17,000
6	KNR 2-17W 0138/01	Kratki wentylacyjne, typ A lub N, do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodzie do 800mm-z przepustnicą powietrza dn 315mm-wywiewne	szt	17,000
7	KNR 2-17W 0140/02	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 280mm-dn400	szt	8,000
8	KNR 2-17W 0140/02	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 280mm-dn200	szt	8,000
9	KNR 2-17W 0138/04	Kratki wentylacyjne, typ A lub N, do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 2000mm-KRATKI WENTYLACYJNE 540x315mm w posadzce	szt	13,000
10	KNR 2-17W 0113/03	Przewody wentylacyjne o średnicy 315mm z blachy stalowej kołowe, typ B/I (z udziałem kształtek do 35%) 28*3,14*0,3	m2	26,376
		razem	m2	26,376
11	KNR 2-17w 0113/04	Przewody wentylacyjne o średnicy 400mm z blachy stalowej kołowe, typ B/I (z udziałem kształtek do 35%) 38*3,14*0,4	m2	47,728
		razem	m2	47,728
12	KNR 2-17w 0113/05	Przewody wentylacyjne o średnicy 500mm z blachy stalowej kołowe, typ B/I (z udziałem kształtek do 35%) 36*3,14*0,5	m2	56,520
		razem	m2	56,520
13	KNR 2-17w 0102/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 4400mm-500X250 35*(0,25+0,5)*2	m2	52,500
		razem	m2	52,500
14	KNR 2-17w 0102/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 4400mm-500X300 25*(0,3+0,5)*2	m2	40,000
		razem	m2	40,000
15	KNR 2-17w 0102/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 4400mm-800X500 25*(0,3+0,5)*2	m2	40,000
		razem	m2	40,000
16	KNR 2-17W 0104/06	Przewody wentylacyjne MUROWANE O GR ŚCIANKI 12 CM WYKŁADANE PŁYTAMI Z WEŁNY SZKLANEJ fib-air, prostokątne, typ A/II o obwodzie do 4400mm-O WYM. 800X500MM- W POSADZCE	m2	40,000
17	KNR 2-17w 0102/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 4400mm-630x630 35*(0,6+0,6)*2	m2	84,000
		razem	m2	84,000
18	KNR 2-17W 0102/04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 1400mm 43*(0,35+0,25)*2	m2	51,600
		razem	m2	51,600
19	KNR 0-34 0301/04	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych, o obwodzie do 1400mm matami (płytami) Thermasheet grubości do 10mm	m2	214,200
20	KNR 0-34 0301/07	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych, o obwodzie do 4400mm matami (płytami) Thermasheet grubości do 10mm	m2	105,000

Rozbudowa Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 0-34 0301/01	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju do 400mm matami (płytami) Thermasheet grubości do 10mm	m2	60,288
22	KNR 0-34 0301/02	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach do 600mm matami (płytami) Thermasheet grubości do 10mm	m2	99,789
23	KNR 2-17w 0143/03	Czerpnie dachowe, prostokątne, typ A i B o obwodzie do 2520mm-630X630	szt	1,000
24	KNR 2-17W 0143/04	wyrzutnie dachowe, prostokątne, typ A i B o obwodzie do 3260mm-630x630	szt	1,000
25	KNR 2-17w 0154/02	Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne, o obwodzie do 1800mm L=1,50m-800X500MM	szt	2,000
26	KNR 2-17w 0154/02	Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne, o obwodzie do 1800mm L=1,00m-500X400MM	szt	2,000
27	KNR 2-17w 0154/01	Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne, o obwodzie do 1500mm-40x20cm L=1,0m	szt	4,000
28	Kalkulacja indywidualna	Montaż urządzenia WENTYLACYJNEGO -CENTRALY NWAIEWNO WYWIEWNEJ GRZEWOCZEJ Z WYMIENNIKIEM PRZECIWPRAĐOWYM Z NAGRZEWNICĄ POW. I CYRKULACJĄ 8000M3/H o wydajności VN=vW=16000m3/h+ automatyka-dwie przepustnice na nawiewie+2przepustnice na wywiewie+nagrzewnica Q=95kW na część grzewczą sali wentylacyjnej (85% odzyk ciepła)-DODATKOWA NAGRZEWNICA KANAŁOWA v=11200M3/H	kpl	1,000
29	Kalkulacja indywidualna	MONTAZ Czerpni i wyrzutni na dachu	kpl	2,000
30	Kalkulacja indywidualna	MONTAZ URZADZENIA WENTYLACYJNEGO w pomieszczeniu	kpl	1,000
31	Kalkulacja indywidualna	Ustawienie rusztowań	kpl	61,000
32	Kalkulacja indywidualna	Regulacja - pomiar wydajności	szt	61,000
33	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa wentylatora EDM 100 z włącznikiem światła	SZT	12,000
34	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa wentylatora EDM 200 z włącznikiem +zasilenie elektryczne	SZT	10,000
35	KNR 2-17w 0156/01	Nawietrzaki podokienne, typ A, o wielkościach (gr.muru w cegłach) do: 1.5-typu NP z przegrodą tłumiącą	szt	32,000
36	KNR 2-17w 0208/02	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichloru winylu, o średnicy otworów ssących do 315mm i masie do 42kg-poz zast dn400 -do wyciągu z nad okapów kuchennych -Vw=800m3/h i dp=250Pa	szt	1,000
37	KNR 2-17w 0315/01	Filtry 4-działkowe, typ A i E z włókniną (Filtrex)-filtry tłuszczowe dn400	szt	1,000
38	KNR 2-17W 0141/06	Okapy wentylacyjne stalowe, prostokątne, typ A o obwodzie do 8000mm z tkanina filtracyjną podświetlane ze stali nierdzewnej+montaż i podwieszenie do stropu	szt	1,000