

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania zespołu garaży na archiwum zakładowe UMiG Szamotuły wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

Obiekt : **Branża sanitarna**

Adres : **Miasto Szamotuły, Obręb Szamotuły dz. nr ewid. 3583/1; 3582; 3580/1; 3580/2; 3577/2; 3581**

Instalacja wentylacji mechanicznej i chłodnicza
--

Kod CPV : 45210000-2, 45331210-1, 45331220-4, 45321000-3 Roboty budowlane w zakresie budynków, Instalowanie wentylacji, Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych, Izolacja cieplna

Instalacja wentylacji mechanicznej i chłodnicza

Budowa : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania zespołu garaży na archiwum zakładowe UMiG Szamotuły wraz z infrastrukturą towarzyszącą
Obiekt : Branża sanitarna
Adres : Miasto Szamotuły, Obręb Szamotuły dz. nr ewid. 3583/1; 3582; 3580/1; 3580/2; 3577/2; 3581

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Opis działu
-----	-------------

1 Instalacja wentylacji mechanicznej

1.1 Prace montażowe

1.2 Prace montażowe - izolacja kanałów

1.3 Prace montażowe - centrale wentylacyjne, nagrzewnice

1.4 Prace montażowe

2 Instalacja chłodzenia

2.5 Prace montażowe

--- Koniec wydruku ---

Instalacja wentylacji mechanicznej i chłodnicza

Budowa : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania zespołu garaży na archiwum zakładowe UMiG Szamotuły wraz z infrastrukturą towarzyszącą
Obiekt : Branża sanitarna
Adres : Miasto Szamotuły, Obręb Szamotuły dz. nr ewid. 3583/1; 3582; 3580/1; 3580/2; 3577/2; 3581

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Instalacja wentylacji mechanicznej Numer specyfikacji : STI 06.00		
1.1	Prace montażowe Numer specyfikacji : STI 06.00		
1	KNR 217-0103-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Przewody wentylacyjne prostokątne typu A/I, o udziale kształtek do 65%, z blachy stalowej: ocynkowanej - obwód ponad 1400 do 1800 mm Numer specyfikacji : STI 06.00	17,700	m2
2	KNR 217-0103-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Przewody wentylacyjne prostokątne typu A/I, o udziale kształtek do 65%, z blachy stalowej: ocynkowanej - obwód ponad 1800 do 4400 mm Numer specyfikacji : STI 06.00	2,620	m2
3	KNR 217-0122-02-00 WACETOB Warszawa Przewody wentylacyjne kołowe typu S (Spiro), o udziale kształtek do 35%, z blachy stalowej: ocynkowanej - średnica ponad 100 do 200 mm Numer specyfikacji : STI 06.00	31,190	m2
4	KNR 217-0123-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Przewody wentylacyjne kołowe typu S (Spiro), o udziale kształtek do 55%, z blachy stalowej: ocynkowanej - średnica ponad 200 do 315 mm Numer specyfikacji : STI 06.00	12,430	m2
5	KNR 217-0119-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż kanału elastycznego typ Sonoduct D 125 p.a. Numer specyfikacji : STI 06.00 3.14 * 0.125 * 3.5 = 1,374 Razem = 1,374	1,374 1,374	m2
6	KNR 217-0119-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż kanału elastycznego typ Sonoduct D 160 p.a. Numer specyfikacji : STI 06.00 3.14 * 0.160 * 35.5 = 17,835 Razem = 17,835	17,835 17,835	m2
7	KNR 217-0119-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż kanału elastycznego typ Sonoduct D 200 p.a. Numer specyfikacji : STI 06.00 3.14 * 0.200 * 2 = 1,256 Razem = 1,256	1,256 1,256	m2
8	Pozycja Dostawa materiałów - kanał elastyczny typ Sonoduct D 125 Numer specyfikacji : STI 06.00	3,500	mb
9	Pozycja Dostawa materiałów - kanał elastyczny typ Sonoduct D 160 Numer specyfikacji : STI 06.00	35,500	mb
10	Pozycja Dostawa materiałów - kanał elastyczny typ Sonoduct D 200 Numer specyfikacji : STI 06.00	2,000	mb
1.2	Prace montażowe - izolacja kanałów Numer specyfikacji : STI 07.00		
11	KNR 916-0204-04-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd. ORGBUD-SERWIS Poznań 2006 r.] Izolacja kanałów wentyl. i klimat. o przekroju prostokątnym ,matą lameI.ALU LAMELLA MAT ROCKWOOL o gr.80 mm mocow.na szpilki samoprzylepne	20,320	m2

Instalacja wentylacji mechanicznej i chłodnicza

1. Instalacja wentylacji mechanicznej
1.2. Prace montażowe - izolacja kanałów

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Numer specyfikacji : STI 07.00 17.70 + 2.62 = 20,320 Razem = 20,320		m2
12	KNR 916-0211-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd. ORGBUD-SERWIS Poznań 2006 r.] Izolacja kanałów wentyl. i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym, matą lamelową ALU LAMELLA MAT ROCKWOOL o gr. 80 mm mocow. na szpilki zgrzewane Numer specyfikacji : STI 07.00 31.19 + 12.43 = 43,620 Razem = 43,620	43,620	m2
13	KNR 216-0601-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd. WACETOB W-wa 1998 r.] Płaszcz ochronne z blachy stalowej ocynkowanej izolacji rurociągów o średnicy zewnętrznej: do 55 mm (grub. blachy 0,50 mm) Numer specyfikacji : STI 07.00 (20.320 + 43.620) * 1.1 = 70,334 Razem = 70,334	70,334	m2
1.3	Prace montażowe - centrale wentylacyjne, nagrzewnice Numer specyfikacji : STI 06.00		
14	KNR 217-0323-01-00 WACETOB Warszawa Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna typ MCKS02 o wydajnościach: -nawiew Vn= 1500 m3/h, -wywiew VW= 1500 m3/h z wyposażeniem i automatyką p.a. Numer specyfikacji : STI 06.00	1,000	szt
15	KNR 217-0320-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r. z uwzgl. BI do 6/92] Nagrzewnica kanałowa DH-125-09 Numer specyfikacji : STI 06.00	1,000	szt
1.4	Prace montażowe Numer specyfikacji : STI 06.00		
16	KNR 217-0131-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Przepustnica zamykająca DAS-315 Numer specyfikacji : STI 06.00	4,000	szt
17	KNR 217-0140-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Anemostat nawiewny AN-P-I-1-RAL9010 SR-AN-PW-I-b, D160 Numer specyfikacji : STI 06.00	6,000	szt
18	KNR 217-0140-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Anemostat nawiewny AN-P-I-2-RAL9010 SR-AN-PW-I-b, D160 Numer specyfikacji : STI 06.00	2,000	szt
19	KNR 217-0140-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Anemostat nawiewny AN-P-I-3-RAL9010 SR-AN-PW-I-b, D200 Numer specyfikacji : STI 06.00	1,000	szt
20	KNR 217-0140-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Anemostat wyciągowy AW-P-1-RAL9010 SR-AW-PW-b, D160 Numer specyfikacji : STI 06.00	4,000	szt
21	KNR 217-0140-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Anemostat wyciągowy AW-P-2-RAL9010 SR-AW-PW-b, D160 Numer specyfikacji : STI 06.00	2,000	szt

Instalacja wentylacji mechanicznej i chłodnicza

1. Instalacja wentylacji mechanicznej
1.4. Prace montażowe

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22	KNR 217-0140-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Anemostat wyciągowy AW-P-3-RAL9010 SR-AW-PW-b, D200 Numer specyfikacji : STI 06.00	1,000	szt
23	KNR 217-0140-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Zawór wywiewny KW-RM-125-C Numer specyfikacji : STI 06.00	2,000	szt
24	KNR 217-0140-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Nawiewnik wirowo-cylindryczny NWCA-12-RAL9010 PKAA-12-100-0 Numer specyfikacji : STI 06.00	1,000	szt
25	KNR 217-0143-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Kolano czerpne 635x640 mm Numer specyfikacji : STI 06.00	1,000	szt
26	KNR 217-0143-04-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Kolano wyrzutni 635x640 mm Numer specyfikacji : STI 06.00	1,000	szt
27	KNR 217-0210-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Króciec z siat.kwasoodporny USAB-125 Numer specyfikacji : STI 06.00	1,000	szt
28	KNR 217-0210-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Złącze przeciwdrganiowe ACOP-PL-125 Numer specyfikacji : STI 06.00	4,000	szt
29	KNR 217-0138-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Pokrywy rewizyjne - ilość szacunkowa Numer specyfikacji : STI 06.00	15,000	szt
30	KNR 217-0304-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Filtr kanałowy DF-125 p.a. Numer specyfikacji : STI 06.00	1,000	szt
31	KNR 217-0131-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Kłapa zwrotna CAR-125 Numer specyfikacji : STI 06.00	2,000	szt
32	KNR 217-0205-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Wentylator kanałowy TD-350-125 Numer specyfikacji : STI 06.00	1,000	szt
33	KNR 217-0208-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Wentylator dachowy RF-2-125 Numer specyfikacji : STI 06.00	2,000	szt
34	KNR 217-0149-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Podstawa dachowa RS-300 Numer specyfikacji : STI 06.00	2,000	szt
2	Instalacja chłodzenia Numer specyfikacji : STI 08.00		

Instalacja wentylacji mechanicznej i chłodnicza

2. Instalacja chłodzenia
2.5. Prace montażowe

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2.5	Prace montażowe Numer specyfikacji : STI 08.00		
35	KNR 215-0424-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż jednostki wewnętrznej sufitowej typ AUYG12LVLB (32W, 50Hz, 230V) + pompka skroplin + sterowanie + pilot p.a. Numer specyfikacji : STI 08.00	1,000	szt
36	KNR 724-0127-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż jednostki zewnętrznej typ AOYG12LALL (1,11kW,1x230V) p.a. Numer specyfikacji : STI 08.00	1,000	szt
37	Pozycja Dostawa materiałów: -jednostka wewnętrzna syfitowa typ AUYG12LVLB (32W, 50Hz, 230V) + pompka skroplin + sterowanie + pilot -jednostka zewnętrzna typ AOYG12LALL (1,11kW,1x230V) Numer specyfikacji : STI 08.00	1,000	kpl
38	Pozycja Instalacja freonowa ciecz/gaz - Cu z izolacją Armaflex AC + instalacja odprowadzenia skroplin Numer specyfikacji : STI 08.00	9,000	m
39	KNR 724-0127-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż agregatu typ AOYG72LALT + zestaw sterujący do centrali (6,27kW,3x400V) p.a. Numer specyfikacji : STI 08.00	1,000	szt
40	Pozycja Dostawa materiałów: -agregatu typ AOYG72LALT + zestaw sterujący do centrali (6,27kW,3x400V) Numer specyfikacji : STI 08.00	1,000	kpl
41	Pozycja Instalacja freonowa ciecz/gaz - Cu z izolacją Armaflex AC + instalacja odprowadzenia skroplin Numer specyfikacji : STI 08.00	7,000	m
42	Pozycja Próby i napełnienie instalacji czynnikiem chłodniczym Numer specyfikacji : STI 08.00	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---