

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Instalacja wentylacji mechanicznej i chłodzenia budynku ODWACHU w Poznaniu

Obiekt : Muzeum Powstania Wielkopolskiego 1918-1919, oddział Wielkopolskiego Muzeum Walk Niepodległości - ODWA

Adres : 61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 3, Miasto Poznań - jedn.ew. 306401_1, obręb 0051, ark. 17, dz. nr 66/

Instalacja wentylacji mechanicznej i chłodzenia
--

Kod CPV : 45300000-0, 45330000-9, 45331000-6 Roboty instalacyjne w budynkach , Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne, Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Inwestor : Wielkopolskie Muzeum Walk Niepodległościowych

Adres : 61-777 Poznań, ul.Woźna 12

Opracował : .

Data : 2017-03-27

Instalacja wentylacji mechanicznej i chłodzenia

Budowa : Instalacja wentylacji mechanicznej i chłodzenia budynku ODWACHU w Poznaniu

Obiekt : Muzeum Powstania Wielkopolskiego 1918-1919, oddział Wielkopolskiego Muzeum Walk Niepodległości - ODWA

Adres : 61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 3, Miasto Poznań - jedn.ew. 306401_1, obręb 0051, ark. 17, dz. nr 66/

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str. 1

Lp.	Opis działu
-----	-------------

1 Instalacja wentylacji mechanicznej i chłodzenia

1.1 Prace demontażowe

1.2 Prace montażowe - wywiew z nowej powierzchni ekspozycji i szatni

--- Koniec wydruku ---

Instalacja wentylacji mechanicznej i chłodzenia

Budowa : Instalacja wentylacji mechanicznej i chłodzenia budynku ODWACHU w Poznaniu

Objekt : Muzeum Powstania Wielkopolskiego 1918-1919, oddział Wielkopolskiego Muzeum Walk Niepodległości - ODWA

Adres : 61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 3, Miasto Poznań - jedn.ew. 306401_1, obręb 0051, ark. 17, dz. nr 66/

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Instalacja wentylacji mechanicznej i chłodzenia		
1.1	Prace demontażowe		
1	Pozycja Demontaż kanału "spiro" 125 wraz z kształtkami (5 mb) i izolacją termiczną oraz wyprawieniem otworu w stropie	1,000	kpl
2	Pozycja Demontaż kanału "spiro" 250 wraz z kształtkami (1 mb) i izolacją termiczną	1,000	kpl
3	Pozycja Demontaż jednej jednostki wewnętrznej klimatyzatora multisplit wraz z opróżnieniem instalacji freonowej, jej ponownym napełnieniem po demontażu oraz uruchomieniem pozostałych dwóch jednostek wewnętrznych	1,000	kpl
1.2	Prace montażowe - wywiew z nowej powierzchni ekspozycji i szatni		
4	KNR 217-0122-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92] Przewody wentylacyjne kołowe typu S (Spiro), z blachy stalowej ocynkowanej, o udziale kształtek do 35% i średnicy : ponad 100 do 200 mm <div>2.8 + 8.8 + 0.5 = 12,100 Razem = 12,100</div>	12,100 12,100	m2 m2
5	KNR 217-0122-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92] Przewody wentylacyjne kołowe typu S (Spiro), z blachy stalowej ocynkowanej, o udziale kształtek do 35% i średnicy : ponad 200 do 315 mm	16,200	m2
6	KNR 217-0101-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92] Przewody wentylacyjne prostokątne typu A/I, o udziale kształtek do 35%, z blachy stalowej: ocynkowanej ; obwód ponad 1800 do 4400 mm	1,000	m2
7	KNR 217-0140-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92] Zawór wywiewny okrągły LVS/125/G1 W1.3: <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000 1,000	szt szt
8	KNR 217-0131-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92] Przepustnica regulacyjna jednopłaszczyznowa D 125 W1.5: <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000 1,000	szt szt
9	KNR 217-0131-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92] Przepustnica regulacyjna jednopłaszczyznowa D 250 W1.6: <div>2 = 2,000 Razem = 2,000</div>	2,000 2,000	szt szt
10	KNR 217-0138-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż - Ciągła linia nawiewna o długości 4m złożona z 4 nawiewników L=1000 typu DSC-402-Z-LIII ze skrzynką ASK z izolacją wewnętrzną bez przepustnicy; czoło aluminium anodowane, kierownice czarne	4,000	szt
11	Pozycja Dostawa materiałów - Ciągła linia nawiewna o długości 4m złożona z 4 nawiewników L=1000 typu DSC-402-Z-LIII ze skrzynką ASK z izolacją wewnętrzną bez przepustnicy; czoło aluminium anodowane, kierownice czarne	1,000	kpl
12	KNR 217-0113-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż przewodów elastycznych D 200 p.a. <div>3.14 * 0.2 * 4 = 2,512 Razem = 2,512</div>	2,512 2,512	m2 m2

Instalacja wentylacji mechanicznej i chłodzenia

1. Instalacja wentylacji mechanicznej i chłodzenia
1.2. Prace montażowe - wywiew z nowej powierzchni ekspozycji i szatni

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	Pozycja Dostawa materiałów - przewód elastyczny izolowany Sonodec 25 D 200	4,000	mb
14	KNR 215-0424-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Montaż jednostki wewnętrznej klimatyzatora wraz z konstrukcją wsporczą	1,000	szt
15	KNR 724-0109-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl. BI do 6/92] Montaż jednostki zewnętrznej klimatyzatora wraz z konstrukcją wsporczą	1,000	szt
16	Pozycja Dostawa materiałów - klimatyzator: jednostka wewnętrzna CM18.N14 + jednostka zewnętrzna UU18W.U4 wraz ze sterownikiem	1,000	kpl
17	Pozycja Wiązka kabli sterujących 4x1,0mm² i rurociągów freonowych izolowanych Cu 6,35mm + Cu 12,7mm - wraz z próbami, uruchomieniem i napełnieniem czynnikiem chłodniczym	15,000	mb
18	KNR 215-0112-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 32 mm - rurociągi z PP - skropliny	6,000	m
19	KNR 034-0101-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX , jednowarstwowa, przy grubości izolacji 9 mm (E) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 28-48 mm - E-35	0,060	100 m
20	KNR 925-0404-06-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.ORGBUD-SERWIS Poznań 2012 r.] Izolacja powierzchni kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych płytami Armaflex ACE o grub.13 mm - na kleju Armaflex 520	10,780	m ²
	(1 + 8.8) * 1.1 =	10,780	
	Razem =	10,780	m ²
21	KNR 916-0213-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.ORGBUD-SERWIS Poznań 2006 r.] Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimat.o przekr. okrągłym i udziale kształtek 10-35%,matą lamel.ALU LAMELLA MAT ROCKWOOL o gr.50 mm mocow.na szpilki zgrzewane, przy obw.kanałów: do 200 mm	3,080	m ²
	2.8 * 1.1 =	3,080	
	Razem =	3,080	m ²
22	KNR 916-0213-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.ORGBUD-SERWIS Poznań 2006 r.] Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimat.o przekr. okrągłym i udziale kształtek 10-35%,matą lamel.ALU LAMELLA MAT ROCKWOOL o gr.500 mm mocow.na szpilki zgrzewane, przy obw.kanałów: 200-350 mm	17,820	m ²
	16.2 * 1.1 =	17,820	
	Razem =	17,820	m ²
23	Pozycja Przejścia przez przegrody budowlane wraz z drobnymi pracami budowlanymi	1,000	kpl