
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI PODZIEMNEJ PAŁACU DZIAŁYŃSKICH Z PRZEZNACZENIEM NA MAGAZYN KSIĄŻEK
ADRES INWESTYCJI : ul. Stary Rynek 78,79; 61-772 Poznań
ZAMAWIAJĄCY : Polska Akademia Nauk, Biblioteka Kórnicka
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : ul. Zamkowa 5, 62-035 Kórnik
BRANŻA : Instalacja wentylacji mechanicznej
DATA OPRACOWANIA : Maj 2021 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany/wykonawczy, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest opracowanie kosztorysowe dla zadania: Budowa budynku magazynu książek wraz z przebudową pomieszczeń przyziemia Pałacu Działyńskich w Poznaniu.

Lokalizacja: ul. Stary Rynek 78,79; 61-772 Poznań

Inwestor: Polska Akademia Nauk; Biblioteka Kórnicka, ul. Zamkowa 5, 62-035 Kórnik

1. Podstawa opracowania.

1.1. Projekt wykonawczy.

1.2. Obowiązujące Katalogi Nakładów Rzeczowych.

1.3. Informatory "SEKOCENBUD"- I kwartał 2021 r.

1.4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysów inwestorskich z dnia 18 maja 2004r.

1.5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.

1.6. Ustalenia z Inwestorem.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja wentylacji mechanicznej			
1	KNR 724-01-53-02-00 STS 01.03	Centrala z odzyskiem [rekuperator]; VN= 1000 m3/h, VW= 1000 m3/h; N = 530W/230V; G = 60 kg i automatyką	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 217-03-20-03-00 STS 01.03	Nagrzewnica kanałowa U=400V, Pmax=3000 kW /analogia/	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 217-01-46-05-10 STS 01.03	Czerpnia powietrza i wyrzutnia zintegrowana 04/950x200	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 217-02-10-02-00 STS 01.03	Króciec amortyzacyjny kołowy fi 250	szt		
	4		szt	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR 217-01-22-02-00 STS 01.03	Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 35% udziału kształtek do fi 200	m ²		
	26,4		m ²	26,400	
				RAZEM	26,400
6	KNR 217-01-22-03-00 STS 01.03	Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 35% udziału kształtek do fi 315	m ²		
	19		m ²	19,000	
				RAZEM	19,000
7	analiza indywidualna STS 01.03	Przewód elastyczny zbrojony izolowany fi 160	m		
	2		m	2,000	
				RAZEM	2,000
8	analiza indywidualna STS 01.03	Przewód elastyczny zbrojony izolowany fi 200	m		
	8		m	8,000	
				RAZEM	8,000
9	KNR 2-17-0131-03 STS 01.03	Kłapa p.poż z napędem 230V o śr. do 315 mm	szt.		
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 217-01-31-02-05 STS 01.03	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa fi 200	szt		
	3		szt	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR 217-01-38-05-01 STS 01.03	Nawiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną wielkość 200	szt		
	4		szt	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR 217-01-38-05-01 STS 01.03	Nawiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną wielkość 250	szt		
	6		szt	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNR 217-01-40-01-00 STS 01.03	Kratka wentylacyjna fi 100	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 217-02-04-01-10 STS 01.03	Wentylator łazienkowy, wydajność max 110 m3/h, moc 28 W, fi 100 /analogia/	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 215-04-24-03-10 STS 01.03	Kurtyna powietrzna z nagrzewnicą elektryczną L=1000mm N=2,0-6,0 kW; Vn = 1850 m3/h. z silnikiem EC oraz sterownikiem mikroprocesorowym do kurtyn /analogia/	szt		
	1		szt	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
16	KNR 216-03- d.1 11-04-10 STS 01.03	Izolacja przewodów elastyczną pianką elastomeryczną na bazie syntetycznego kauczuku grubości 13 mm 26,4+19	m ² m ²	 45,400	
				RAZEM	45,400
17	KNR 401-03- d.1 33-13-00 STS 01.03	Przebicie otworów w ścianach grubości 3 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 401-03- d.1 23-04-00 STS 01.03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja wentylacji mechanicznej	1	18