

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 3 w Mińsku Mazowieckim
ADRES INWESTYCJI : 05-300 Mińsk Mazowiecki; ul. Budowlana 2 dz. nr 6531/24
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 3 w Mińsku Mazowieckim
ADRES INWESTORA : 05-300 Mińsk Mazowiecki; ul. Budowlana 2
BRANŻA : instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Mężyński
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z:

"Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. (Dz.U.04.130.1389). Wielkości cen materiałów, robocizny, pracy sprzętu oraz narzutów kosztów pośrednich, zysku i kosztów zakupu nie są wyższe niż opublikowane w wydawnictwie SEKOCENBUD w kwartale poprzedzającym wycenę."

NINIEJSZY KOSZTORYS JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT, OPRACOWANY W OPARCIU O PROJEKT PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W PROJEKCIE. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI, MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ A ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIACH MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ.

UWAGA !!!!

ZALECA SIĘ DOKONANIE WIZJI LOKALNEJ NA PLANOWANYM PLACU BUDOWY.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 3 w Mińsku Mazowieckim					
1	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania			
1	KNR 0-35	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C - do istniejących grzejników	szt.		
d.1	0215-04				
		6.000	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	45331210-1	Instalacja wentylacji mechanicznej			
2	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w	cm		
d.2	0103-03	cegły - pod nawietrzaki			
	analogia	60*7	cm	420.000	
				RAZEM	420.000
3	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 300 mm techniką diamentową w	cm		
d.2	0103-05	cegły - pod wyrzutnie ścienną			
	analogia	60*2	cm	120.000	
				RAZEM	120.000
4	KNR 2-17	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2.5 - do-	szt.		
d.2	0156-03	stawa i montaż nawietrzaków podgrzewanych np. NOG150A o mocy 270W lub			
	analogia	równoważnych	szt.	7.000	
		7.000		RAZEM	7.000
5	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 250 mm -	m ²		
d.2	0122-03	udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych - wraz z próbą monta-			
	z.o.3.3. 9903	żą	m ²	7.850	
	z.o.3.4. 9903-	0.785*(5.00+5.00)		RAZEM	7.850
	1				
6	KNR 0-34	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych - spieniony kauczuk synte-	m ²		
d.2	0304-04	tetyczny gr. 20 mm (paroszczelny)			
	analogia	0.785*(5.00+5.00)	m ²	7.850	
				RAZEM	7.850
7	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 315 mm - wraz z próbą	szt.		
d.2	0155-03	montażową- tłumik Dn 250mm/L=1,00 m			
	z.o.3.4. 9903-	2.000	szt.	2.000	
	1			RAZEM	2.000
8	KNR 2-17	Wyrzutnie ścienne kołowe typ B i C o śr. do 315 mm - wraz z próbą montażową -	szt.		
d.2	0147-01	Dn 250 mm			
	z.o.3.4. 9903-	2.000	szt.	2.000	
	1			RAZEM	2.000
9	KNR 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 280 mm - wraz z próbą montażową - anemostat	szt.		
d.2	0140-02	Dn 250 mm			
	z.o.3.4. 9903-	2.000	szt.	2.000	
	1			RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-17	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 250	szt.		
d.2	0204-03	mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 60 kg) - wraz z próbą monta-			
	z.o.3.4. 9903-	żową - wentylator kanałowy np. VENT-250 N lub równoważny	szt.	2.000	
	1	2.000		RAZEM	2.000
	analogia				
11	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m	kol.		
d.2	1610-03	2.000	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	45331000-6	Wymiana zaworów regulacyjnych kołnierзовych i przespawanie (zamiana) gałęzek zasilenia i powrotu			
12	KNR 4-07	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie	obiekt.		
d.3	z.sz.r3-3.7.c	szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach ponad 45 piono-pięter	obiekt.	1.000	
		1.000		RAZEM	1.000
13	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż izolacji termicznej rur po wykonaniu prac moderniza-	szt.		
d.3		cyjnych (pomieszczenie węzła)	szt.	1.000	
		1.000		RAZEM	1.000
14	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu zwrotnego lub zaporowego kołnierзовego o śr. 65-80 mm	szt.		
d.3	0423-04	2.000	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 4-02 d.3 0423-05	Demontaż zaworu zwrotnego lub zaporowego kołnierзовego o śr. 100-125 mm 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 d.3 0414-05 analogia	Zawory redukcyjne przeponowo-sprężynowe kołnierзовe o śr. nom. 80 mm - zawór precyzyjnej regulacji kołnierзовy Dn 80 czterofunkcyjny: odcięcie, regulacja, pomiar, spust np. COMAP 751B lub równoważny 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-15 d.3 0414-06	Zawory redukcyjne przeponowo-sprężynowe kołnierзовe o śr. nom. 100 mm - zawór precyzyjnej regulacji kołnierзовy Dn 100 czterofunkcyjny: odcięcie, regulacja, pomiar, spust np. COMAP 751B lub równoważny 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 4-02 d.3 0506-06 wycena indywidualna	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 80 mm - przespawanie (zamiana) gałęzek zasilenia i powrotu 1.000	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 4-02 d.3 0505-04 wycena indywidualna	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 80 mm - przespawanie (zamiana) gałęzek zasilenia i powrotu 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 4-02 d.3 0502-08 wycena indywidualna	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych o śr. 80 mm - przespawanie (zamiana) gałęzek zasilenia i powrotu Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1 2.000	msc. m msc.	2.000	1.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Instalacja centralnego ogrzewania				0.00
2	Instalacja wentylacji mechanicznej				0.00
3	Wymiana zaworów regulacyjnych kołnierzo- wych i przespawanie (zamiana) gałęzek zasi- lenia i powrotu				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł