
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Wymiana i montaż 4 kotłów c.o. w kotłowni

Obiekt	Remont kotłowni , Dowspuda, gm. Raczki, Zespół Szkół im. gen. Ludwika Michała Paca w Dowspudzie
Kod CPV	45331110-0 - Instalowanie kotłów
Budowa	Dowspuda, gm. Raczki
Inwestor	ZS w Dowspudzie
Biuro kosztorysowe	UPI w Suwałkach Danuta Piszcztaowska

Koszty zakupu

Sporządził mgr inż Danuta Piszczatowska

Suwałki 28.06.2013

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

Remont kotłowni , Dowspuda, gm. Raczki, Zespół Szkół im. gen. Ludwika Michała Paca w Dowspudzie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty montażowe i demontażowe w kotłowni-wymiana istniejących kotłów HS 110		
1	KNR 4-02 0412/09	Odlączenie naczynia wzbiorczego systemu otwartego	szt	1,000
2	KNR 4-02 0401/04	Odlączenie kotła istniejącego HS 110-od instalacji i czopucha	kpl	4,000
3	KNR 4-02 0409/06	Demontaż kotła HS 110	kpl	4,000
4	KNR 13-24 0801/06	Podniesienie kotła i ustawienie na rolkach transportowych	kpl	4,000
5	KNR 4-04 0706/04	Transport zdemontowanego kotła za pomocą dźwigu	kpl	4,000
6		Wykonanie otworu montażowego w stropie i dachu budynku wraz z przywróceniem stanu pierwotnego	kpl	1,000
7	KNR 7-13 0401/03	Montaż i demontaż wciągarki mechanicznej o napędzie elektrycznym lub ręcznym o udźwigu do 7,5t z przesunięciem do 10m	szt	1,000
8	KNR 7-13 0103/02	Ręczne przesuwanie w poziomie na wałkach pojedynczego ładunku kategorii II o masie do 4t na odległość 10m	szt	1,000
9	KNR 7-13 0203/03	Podnoszenie ładunków kategorii II o masie do 10t za pomocą wciągników łańcuchowych na wysokość do 3m	szt	4,000
10		Transport kotła+wymiana-kocioł firmy Heizmann HS110 P.LC z automatyką, pompa obiegowa kotła i instalacja elektryczna lub równoważny	kpl	4,000
11	KNR 2-20 0314/07	Połączenia kołnierze dla ciśnień do 4MPa na rurociągach o średnicy nominalnej 150mm	szt	4,000
12	KNR 4-02 0405/06	Próba szczelności kotła typu HS 110 lub równoważny	m2	135,000
13	KNR 13-24 0406/01	Przyłączenie kotłów do istniejących czopuchów	kpl	4,000
14	KNR 4-02 0401/04	Przyłączenie kotła do instalacji grzewczej i podłączenie kotłów do naczynia wzbiorczego i czopucha	kpl	4,000
15	KNR 4-02 0506/06	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 65-80mm łączonego przez spawanie+połączenie ze zbiornikiem ciepłej wody	m	20,000
		2. Roboty montażowe i demontażowe w kotłowni-		
16	Kalkulacja indywidualna	Roboty elektryczne-odłączenie instalacji od ist. kotłów	kpl	4,000
17	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie nowych kotłów do instalacji elektrycznej	kpl	4,000
		3. Roboty towarzyszące		
18	Kalkulacja indywidualna	wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1,000

Remont kotłowni , Dowspuda, gm. Raczki, Zespół Szkół im. gen. Ludwika Michała Paca w Dowspudzie

Nr	Opis robót	Wartość
1.	Roboty montażowe i demontażowe w kotłowni-wymiana istniejących kotłów HS 110	
2.	Roboty montażowe i demontażowe w kotłowni-	
3.	Roboty towarzyszące	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	