

Przedmiar robót

Branża sanitarna

Budowa: **Niezbędne prace remontowe podnoszące bezpieczeństwo dzieci - inne prace remontowe - wymiana trzonu kuchennego**

Obiekt lub rodzaj robót: **Przedszkole nr 1**

Lokalizacja: **ul. Kopernika 16 w Krakowie**

Inwestor: **Zespół Ekonomiki Oświaty w Krakowie, 31-450 Kraków, ul. Ułanów 9**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Dział Realizacji Inwestycji, Remontów i Awarii,
ul.Fatimska 8 w Krakowie**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Branża sanitarna					
1	Element	Wymiana trzonu kuchennego					
1.1	KNRW 402/317/3	P.A. Demontaż urządzeń gazowych, kuchnia KGZ 4P	szt		1		
		Robocizna razem	r-g	0,74	0,74000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	1,5			
1.2	KNRW 402/302/1	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych, Fi`15`mm	miejsce		1		
		Robocizna razem	r-g	1,58	1,58000		
		Materiały					
		Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 21,3 (Dn`15)	m	1,05	1,05000		
		Uchwyty do rur Fi`15`mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.3	KNRW 215/312/1 (2)	Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi`15`mm	szt		1		
		Robocizna razem	r-g	0,231	0,23100		
		Materiały					
		Zawór kulowy do gazu gwintowany mosiężny, Fi`15`mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,00200		
1.4	KNRW 215/314/9	P.A. Kuchnie gazowe 4-palnikowe, połączenie złączem elastycznym, z piekarnikiem gazowym; wykonanie ze stali nierdzewnej - trzon gazowy, np. Kromet KG-4s/PG-2 lub równoważna	szt		1		
		Robocizna razem	r-g	1,2	1,20000		
		Materiały					
		Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem	szt	1	1,00000		
		Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne	szt	2	2,00000		
		Szybkozłącze gazowe z przyłączem elastycznym	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,22	0,22000		
1.5	Kalkulacja własna	Kontrola szczelności + opinia kominiarska	kpl		1		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	1		

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Roboty budowlane prowadzone będą w budynku czynnym.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami, wytycznymi producentów.
2. Przed zamówieniem materiałów, wymiary sprawdzić na budowie. W razie niezgodności skontaktować się z inspektorem.
3. Materiały i technologie muszą być użyte zgodnie z przeznaczeniem.