

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana kotła co. Camino na kocioł żeliwny
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Niemcewicza 35 m 12
INWESTOR : Zakład Budżetowy Szczecin - Zarząd Budyneków i Lokali Komunalnych Rejon 4,5
ADRES INWESTORA : Szczecin, ul. Kadłubka 24 a
BRANŻA : Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krystyna Kohler
DATA OPRACOWANIA : 26.08.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.08.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0401-01	Wymiana kotła żeliwnego wodnego Camino na kocioł na paliwo stałe 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0502-05	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych o śr. 50 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 1	msc. m msc.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0312-04	Wymiana rury spalinowej do pieca 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. wraz z plukaniem instalacji w budynkach mieszkalnych 3	urząd. urząd.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi rozebranego kotła na odległość do 1 km (skład złomu w odległości 800m) 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-02 0401-01	Wymiana kotła żeliwnego wodnego Camino na kocioł na paliwo stałe obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 7.08r-g/kpl.	r-g	7.0800				
2*		-- M -- uszczelki płaskie azbestowo-kauczukowe 4szt./kpl.	szt.	4.0000				
3*		kocioł żeliwny na paliwo stałe-węgiel, drewno itp.-12kW 1[1]/kpl.	1	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-02 0502-05	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych o śr. 50 mm obmiar ilość odcinków = 1 msc. łączna długość = 1 m	msc					
1*		-- R -- robocizna 4.35r-g/msc.	r-g	4.3500				
2*		-- M -- rury stalowe typ S instalacyjne czarne z końcami gwintowanymi 50 mm 1.05m/m	m	1.0500				
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 50 mm 1szt./msc.	szt.	1.0000				
4*		przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego czarne 1szt./msc.	szt.	1.0000				
5*		haki i uchwyty do rur 1szt./msc.	szt.	1.0000				
6*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-02 0312-04	Wymiana rury spalinowej do pieca obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/szt.	r-g	0.8000				
2*		-- M -- rury spalinowe z blachy stalowej 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		kolana z blachy stalowej ocynkowanej 2szt./szt.	szt.	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. wraz z plukaniem instalacji w budynkach mieszkalnych obmiar = 3 urząd.	urząd.					
1*		-- R -- robocizna $0.34 \cdot 0.955 = 0.3247$ r-g/urząd.	r-g	0.9741				
2*		-- M -- Rura z/szwem czar.gwint. fi 15 mm 0.12m/urząd.	m	0.3600				
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji obmiar = 1 szt.	szt.					

smieciuch przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0.374 \cdot 0.955 = 0.35717$ r-g/szt.	r-g	0.3572				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi rozebranego kotła na odległość do 1 km (skład złomu w odległości 800m) obmiar = 1 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.2r-g/m ³	r-g	3.2000				
2*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1.64m-g/m ³	m-g	1.6400				
Razem koszty pośrednie: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: