

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45442100-8 Roboty malarskie
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana kotłów koksowych na miałowe w kotłowni Miejskiego Zespo-
łu Szkół nr 1
ADRES INWESTYCJI : Nowa Ruda, ul. Stara Droga 39
INWESTOR : Gmina Miejska Nowa Ruda
ADRES INWESTORA : Nowa Ruda, ul. Rynek 1
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Karakula
DATA OPRACOWANIA : maj 2006 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
maj 2006 r.


mgr inż. Aneta Rychlińska
upr. budowlana do projektowania sieci,
instalacji wodnych, gazowych,
Nr ewidencyjny 348/00-00/W
57-300 KŁODZKO, ul. Główna 1
tel. 0601 642 842

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	1	7
2	45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania	8	14
3	45442100-8	Roboty malarskie	15	16
4	45320000-6	Roboty izolacyjne	17	18

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne				
d.1	1	KNR-W 4-02 0410-05	Demontaż i rozebranie kotła o powierzchni ogrzewalnej do 23.0 m2	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	1	KNR-W 4-02 0410-03	Demontaż i rozebranie kotła o powierzchni ogrzewalnej do 12.0 m2	kpl.		
d.1			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
3	1	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów spalinowych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		
d.1			2.0	m	2.000	
					RAZEM	2.000
4	1	KNR-W 4-02 40201-02	Demontaż przewodów spalinowych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 2200 mm	m		
d.1			2.0	m	2.000	
					RAZEM	2.000
5	1	KNR-W 4-02 0506-06	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm	m		
d.1			8.0	m	8.000	
					RAZEM	8.000
6	1	KNR-W 4-02 0506-07	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 100 mm	m		
d.1			5.0	m	5.000	
					RAZEM	5.000
7	1	KNR-W 4-02 0423-04	Demontaż zaworu zwrotnego lub zaporowego kołnierzewego o śr. 80 mm	szt.		
d.1			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
2		Instalowanie centralnego ogrzewania				
8	1	KNR-W 2-15 0503-04	Kotły stalowe wodne o powierzchni ogrzewalnej do 10 m2	szt.		
d.2			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
9	1	KNR-W 4-02 0407-04	Dopasowanie połączeń instalacji z kotłem	kpl.		
d.2			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
10	1	KNR 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - czopuchy	m ²		
d.2			0.25*4*2.0*2	m ²	4.000	
					RAZEM	4.000
11	1	KNR-W 2-15 0514-06	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 80 mm i grubości ścianek do 4.05 mm łączonych przez spawanie	m		
d.2			8.0	m	8.000	
					RAZEM	8.000
12	1	KNR-W 2-15 0514-07	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 100 mm i grubości ścianek do 4.5 mm łączonych przez spawanie	m		
d.2			5.0	m	5.000	
					RAZEM	5.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2	1	KNR-W 2-15 0518-03	Zawory kulowe kołnierzowe o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
14 d.2	1	KNR-W 2-15 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
3		Roboty malarskie				
15 d.3	1	KNR 4-01 1212-32	Miniowanie rur o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
			8.0+5.0	m	13.000	
					RAZEM	13.000
16 d.3	1	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie rur o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
			8.0+5.0	m	13.000	
					RAZEM	13.000
4		Roboty izolacyjne				
17 d.4	1	KNR 0-34 0101-17	Izolacja rurociągów śr. 80 mm otulinami Thermaflex FRZ - jedno-warstwowymi gr.25 mm (P)	m		
			8.0	m	8.000	
					RAZEM	8.000
18 d.4	1	KNR 0-34 0101-17	Izolacja rurociągów śr. 100 mm otulinami Thermaflex FRZ - jedno-warstwowymi gr.25 mm (P)	m		
			5.0	m	5.000	
					RAZEM	5.000