

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa i kod zamówienia :

Modernizacja instalacji gazowej w kotłowni Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Chełmie Śląskim ul.Kolberga 1

Główny przedmiot - kod wg CPV 45214210-5

Dodatkowe przedmioty - kody wg CPV 45300000-0

2. Nazwy i kody : grupy robót , klas robót , kategorii robót wg CPV

45333200-2 Instalowanie gazomierzy

45333100-1 Instalowanie sprzętu regulacji gazu

3. Adres wykonania robót :

Zespół Szkół ponadgimnazjalnych w Chełmie Śląskim ul. Techników 18

4. Nazwa i adres Zamawiającego :

Urząd Gminy w Chełmie Śląskim ul. Konarskiego 2

5. Data opracowania przedmiaru : 28 kwiecień 2006 roku.

6. Autor opracowania :



SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

1. Dział .1. Roboty demontażowe - Grupa CPV 45300000-0
Roboty instalacyjne gazowe - grupa CPV 45333000-0
2. Dział. 2. Instalacje gazowe - kategoria CPV 45333100-1
3. Dział .3. System bezpieczeństwa gazowego - kat. CPV 45333100-1

Kosztyorys Inwest. na modernizację instalacji gazu w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Chelmie Śląskim
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1		B-00.00.00 B- 13.01.00	Element 1 - roboty demontażowe grupa 45300000-0, kat45333000-0		
1.1	KNR 0402 0308-0300		Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 40 - 50 mm. Przedmiar: 15,0000	15,0000	m
1.2	KNR 0402 0310-0500		Demontaż kurków gazowych w instalacji o średnicy 15-50 mm Przedmiar: 2,0000	2,0000	szt.
2			Instalacja Gazowa kat 45333100-1		
2.1	KNRw 0215 0304-0300		Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych w budynkach niemieszkalnych, z rur o średnicy nom. 25 mm Przedmiar: 0,0600	0,0600	100 m
2.2	KNRw 0215 0304-0500		Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych w budynkach niemieszkalnych, z rur o średnicy nominalnej 40 mm Przedmiar: 0,1000	0,1000	100 m
2.3	KNRw 0215 0312-0300		Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 25 mm Przedmiar: 0,2000	0,2000	10 szt.
2.4	KNRw 0215 0307-0400		Próba instalacji gazowej wewnętrznej dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych /na 100m/ przed gazomierzem - rury stalowe o śr. do 65 mm Przedmiar: 0,3000	0,3000	100 m
2.5	KNRw 0202 1517-0100		Dwukrotne malowanie farbą olejną, rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50 mm. Przedmiar: 0,1500	0,1500	100 m
3			System bezpieczeństwa gazowego kat 45333100-1		
3.1	KNRw 0215 0520-0400		Zawory zaporowe stalowe, dla ciśnień 4,0 MPa o średnicy nominalnej 50-65 mm szybozamykający Mag - 3 DN 50 Przedmiar: 1,0000	1,0000	szt.
3.2	KNR 0708 0104-0300		Układ do pomiarów parametrów chemicznych wilgotności lub stężenia gazu Przedmiar: 1,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R	1,0000	szt.
3.3	KNR 0708 0301-0200		Układ sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym (moduł alarmowy, czujnik obecności gazu, sygnalizator akustyczny optyczny) Przedmiar: 1,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R	1,0000	szt.
3.4	KNR 0708 0510-0100		Przewody sygnałowe z przewodów kablekowych kompensacyjnych lub kabli sygnaliz. prowadzone w korytkach lub wiązane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m Przedmiar: 10,0000	10,0000	m

Kosztorys Inwest. na modernizację instalacji gazu w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Chełmie Śląskim
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		