Przedmiar robót

Instalacja centralnego ogrzewania, ciepła wentylacycjnego - pododdział Ginekologiczny (część A) - aktualizacja

Data: 2017-11-28
Budowa: Przebudowa oddziałów Ginekologiczno-Położniczego i Noworodków
Kody CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
Obiekt: Zespół Opieki Zdrowotnej Oświęcim ul.Wysokie Brzegi 4
Zamawiający: Zespół Opieki Zdrowotnej Oświęcim ul.Wysokie Brzegi 4
Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:
ELŻBIETA ZACHARA, ...

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. Cel i zakres opracowania
1.1.Przedmiotem opracowania jest wykonanie instalacji centralnego ogrzewania i ciepła wentylacyjnego Bloku Porodowego, Pododdziału Położniczego, Bloku Noworodków ustalający wartość kosztorysową robót związanych z "PRZEBUDOWĄ ODDZIAŁÓW GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO I NOWORODKOWEGO" w Oświęcimiu przy ul.Wysokie Brzegi 4.
Dane liczbowe:
/w zakresie przebudowy/
a) kubatura 3803,49m3
b) pow. użytkowa 1 226,93m2
1.2. Zakres rzeczowy robót zgodny z projektem (z rodziałem na pododziały Ginekologiczny, Położniczo-Porodowy oraz Noworodków) i obejmuje:

- **Pododdział Ginekologiczny - cz.A**

Podstawa prawna :
1. Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r.
(Dz.U. z 2004r., nr 19, poz.177 z późniejszymi zmianami),

2. rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2004r., nr 130, poz.1389),

3. rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.(Dz.U z 2004r nr 102)

UWAGA;
1) Zgodnie z PZP rozdz.2, & 2, pkt. 1 kosztorys opracowano metodą uproszczoną bez podatku od towarów i usług.

2) Zgodnie z rozdz.2 art.29 pkt 3 PZP- w związku z niemożnościa zróżnicowania opisem- armatury równoważącej ,regulacyjnej oraz pomp opis poszczególnych urządzeń pozostawia się zgodny z dobranymi w projekcie.

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	INSTALACJA C.O.	
2	INSTALACJA C.O. - ŁAZIENKI WEWNĘTRZNE	

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 INSTALACJA C.O.					
1.1 KNNR 8/422/1 Demontaż grzejnika, żeliwny członowy, powierzchnia ogrzewalna do 5,0˙m2			22		kpl
1.2 KNNR 8/412/5 Demontaż zaworu, grzejnikowy lub dwuzłączka, Fi˙15-20˙mm			44		szt
1.3 KNNR 8/410/2 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi˙15-20˙mm			88		m
1.4 Kalkulacja indywidualna Wykucie, zaprawienie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie cementowo-wapiennej					
	0,15*0,15*2*2*22	= 1,980000			
	0,56	= 0,560000			
		2,540	2,540		m3
1.5 KNR 219/217/1 Przejścia gazociągu przez przeszkody budowlane - ściany z betonu żwirowego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			24		szt
1.6 Kalkulacja indywidualna Przejścia ognioochronne - masa uczelniająca					
	0,11 * 24 * 2	= 5,280000			
		5	5		opak.
1.7 KNR 402/505/1 Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych, Fi˙15-20˙mm			44		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1.8 KNRW 215/403/1 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn˙15˙mm 22*2*2	= 88,000000 88	88		m
1.9 KNRW 202/1517/1 (1) Czyszczenie i malowanie 2-krotne farbą ftalową rur stalowych o średnicy do 50˙mm		88		m
1.10 KNR 34/101/10 Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi, izolacja 20˙mm (N), rurociąg Fi 15˙mm		88		m
1.11 KNNR 4/406/2 (1) Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych, rura stalowa		88		m
1.12 KNNR 4/128/2 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych		88	3,00	m
1.13 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe bezzaworowe , 2-płytowe, 600/600 , higieniczne		3		szt
1.14 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe bezzaworowe, 2-płytowe,600/700 , higieniczne		3		szt
1.15 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe bezzaworowe, 2-płytowe,600/800, higieniczne		2		szt
1.16 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe bezzaworowe, 2-płytowe,600/1100, higieniczne		1		szt
1.17 KNNR 4/418/8 Grzejniki stalowe bezzaworowe , 2-płytowe, 600/1200 - higieniczne		10		szt
1.18 KNNR 4/418/8 Grzejniki stalowe bezzaworowe, 2-płytowe,600/1300, higieniczne		2		szt
1.19 KNNR 4/418/11 Grzejniki stalowe bezzaworowe, 3-płytowe,900/700, higieniczne		1		szt
1.20 KNNR 4/412/1 Zawory grzejnikowe termostatyczne RAN-N , Dn˙15˙mm - lub równoważne		22		szt
1.21 KNNR 4/412/1 Zawory grzejnikowe na powrocie - RLV Dn˙15˙mm - lub równoważne		22		szt
1.22 KNNR 4/412/1 Głowica termostatyczna RTD Inowa 3130 - lub równoważna		22		szt
1.23 KNNR 4/436/1 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji		22		urządze
1.24 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1˙km		2,54		m3
1.25 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1˙km		2,54	20	m3
1.26 Kalkulacja własna Opłata za wysypisko		2,54		m3
2 INSTALACJA C.O. - ŁAZIENKI WEWNĘTRZNE				
2.1 KNNR 4/425/1 Grzejniki łazienkowe, stalowe elektryczne		6		szt