

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa żłobka w Gryfowie Śląskim" w ramach zadania:" Poprawa dotępu do usł. opieki nad dziećmi do lat 3 poprzez budowę żłobka w Gryfowie Śląskim"
ADRES INWESTYCJI : ul. Floriańska; dz nr 35, 83, 545/8, obręb 2 jedn. ewidencyjna Miasto Gryfów Śląski
INWESTOR : Gmina Gryfów Śląski
ADRES INWESTORA : 59-620 Gryfów Śląski, ul. Rynek 1
BRANŻA : Sanitarna - instalacja gazu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : K.Mazurek
DATA OPRACOWANIA : 2017-04

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-04

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45333000-0	INSTALACJA GAZOWA			
1 d.1		KNR-W 2-19 0216-05	Przejścia gazociągu przez ściany murowane grub. 2 cegły dla przyłączy o śr.nom.50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.80 mm	przej.		
			1	przej.	1.000	
					RAZEM	1.000
2 d.1		KNR-W 2-15 0304-06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			0.7+1.5+15.5+3.3+1.2+2.0+0.8+2.9+2.0+1.3+0.5	m	31.700	
					RAZEM	31.700
3 d.1		KNR-W 2-15 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			1.0+0.6	m	1.600	
					RAZEM	1.600
4 d.1		KNR-W 2-15 0304-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			0.3*4	m	1.200	
					RAZEM	1.200
5 d.1		KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
			3.14*(0.057*poz.2+0.033*poz.3+0.026*poz.4)	m ²	5.937	
					RAZEM	5.937
6 d.1		KNR 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
			poz.5	m ²	5.937	
					RAZEM	5.937
7 d.1		KNR 7-12 0213-04	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
			poz.6	m ²	5.937	
					RAZEM	5.937
8 d.1		KNR-W 2-15 0308-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 50 mm na ścianach	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
9 d.1		KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
			1	lokal.	1.000	
					RAZEM	1.000
10 d.1		KNR-W 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej - gazomierz	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
11 d.1		KNR-W 2-15 0312-02	Zawory kulowe gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
12 d.1		KNR-W 2-15 0312-03	Zawory kulowe gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
13 d.1		KNR-W 2-15 0312-06	Zawory kulowe gazowe przelotowe o śr. 50 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
14 d.1		KNR-W 2-15 0312-06	Filtr do gazu o śr. 50 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
15 d.1		KNR-W 2-15 0518-02	Zawór odcinający MAG-3 z głowicą samozamykającą DN50	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
16 d.1		KNR-W 2-15 0314-04	Kuchnia gazowa o połączeniu na dwuzłączkę bez piekarnika wolno stojąca - bez kosztu urządzenia	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
17 d.1		KNR-W 2-15 0314-04	Patelnia o połączeniu na dwuzłączkę bez piekarnika wolno stojąca - bez kosztu urządzenia	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
18 d.1		KNR-W 2-15 0315-03	Taboret gazowy - bez kosztu urządzenia	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
19 d.1		KNR 2-15 0305-02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm	m		
			poz.2+poz.3+poz.4	m	34.500	
					RAZEM	34.500
20 d.1		KNR-W 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej - Gazomierz	kpl.		
			1	kpl.	1.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.000
21 d.1		KNR 7-08 0402-04 analogia	Montaż detektora tlenu węgla DG22N 1	ukł. ukł.	 1.000	
					RAZEM	1.000
22 d.1		KNR 7-08 0402-04 analogia	Montaż detektora metanu DG 12N 1	ukł. ukł.	 1.000	
					RAZEM	1.000
23 d.1		KNR 7-08 0401-01 analogia	Elektryczny układ zdalnego przeniesienia wskazań - montaż modułu alarmowego MD- 4 Z 1	ukł. ukł.	 1.000	
					RAZEM	1.000
24 d.1		KNR 5-08 0313-04 analogia	Montaż na gotowym podłożu osprzętu przeciwwybuchowego z podłączeniem - przycisków sterujących - sygnalizator akustycz. - optyczny SL-32 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
25 d.1		KNR 5-08 0313-04 analogia	Montaż na gotowym podłożu osprzętu przeciwwybuchowego z podłączeniem - przycisków sterujących - sygnalizator optyczny - lampka ostrzegawcza LD-1 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	77.6112		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Cena do-staw-cy	Ra-bat mak-sy-mal-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	benzyna do lakierów	dm ³	0.0365		0.0365							
2.	Detektor dwuprogowy DG-12/N, metan, inteligentny sensor o podwyższonej selektywności, 10/30 %DGW	szt	1.0000		1.0000				GAZ			
3.	Detektor dwuprogowy DG-22/NL, tlenek węgla, sensor inteligentny, selektywny, 20/100 ppm (s15)	szt	1.0000		1.0000				GAZ			
4.	Dwuzłączka z żel.ciąg.prosta czar.fi 20mm	szt	2.0000		2.0000							
5.	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm ³	0.8906		0.8906							
6.	farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.7303		0.7303							
7.	Gazomierz G16 firmy METRIX	szt	1.0000		1.0000							
8.	Koń.przysp.stal.1,0-1,6MPa fi 50mm	szt	2.0000		2.0000							
9.	kurki gazowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.0040		0.0040							
10.	Łącznik z żel. ciąg. czarny fi 20mm	szt	12.0000		12.0000							
11.	Łącznik z żeliwa ciąg. czarny fi 15 mm	szt	0.4240		0.4240							
12.	łączniki redukcyjne do gazomierzy o śr.przyląca 50 mm	szt.	2.0000		2.0000							
13.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.przyląca 50 mm	szt.	8.0000		8.0000							
14.	Moduł sterujący MD-4.Z, 4 wej., zasilanie 230V,	szt	1.0000		1.0000				GAZ			
15.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania	dm ³	0.0712		0.0712							
16.	Rura st.typ S inst.cz.fi 88,9/4,0(80) mm	m	0.6000		0.6000							
17.	Rura stal.,b/szwu fi 26,9/2,6mm	m	1.2480		1.2480							
18.	Rura stal.,b/szwu fi 33,7/3,2mm	m	1.6640		1.6640							
19.	Rura stal.,b/szwu fi 60,3/3,6mm	m	32.6510		32.6510							
20.	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S czarne śr.15 mm	m	1.3800		1.3800							
21.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm	m	0.0100		0.0100							
22.	sygnalizator optyczny i akustyczny SL-32	szt	1.0000		1.0000							
23.	sygnalizator optyczny LD1	szt	1.0000		1.0000							
24.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 20 mm	szt.	0.9000		0.9000							
25.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.0080		1.0080							
26.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 50 mm	szt	18.4840		18.4840							
27.	Uszczelka b/azbestowa płaska fi 50mm	szt	2.0000		2.0000							
28.	zawory przelotowe mosiężne z uchwytem śr.15 mm'	szt	0.0069		0.0069							
29.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.0069		0.0069							
30.	Zawór kłapowy, pełnoprzelotowy MAG-3, DN50	szt	1.0000		1.0000				GAZ			
31.	Zawór kul.z kurk.mos.do gazu 20mm, gw.	szt	4.0000		4.0000							
32.	Zawór kul.z kurk.mos.do gazu 25mm, gw.	szt	1.0000		1.0000							
33.	Zawór kul.z kurk.mos.do gazu 50mm, gw.	szt	4.0000		4.0000							
34.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0077		
2.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0077		
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.5504		
4.	środek transportowy	m-g	1.6334		
				RAZEM	

Słownie: