

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Dolnośląski Delfinek - mała pływalnia przy Szkole Podstawowej w Chocianowie
ADRES INWESTYCJI : 59-140 Chocianów, ul. Wesola 16, obręb 3 Chocianów
INWESTOR : Gmina Chocianów
ADRES INWESTORA : 59-140 Chocianów, ul. Ratuszowa 10
BRANŻA : Sanitarna - instalacja gazu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : K.Mazurek
DATA OPRACOWANIA : 06-2016

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
06-2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45333000-0	INSTALACJA GAZOWA			
1	KNR-W 2-19	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.		
d.1	0216-05	5	przej.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR-W 2-19	Przejścia gazociągu przez ściany z betonu żwirowego o grubości do 25 cm dla przyłączy gazowych o śr.nom. 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 80 mm	przej.		
d.1	0217-01	2	przej.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0304-06	3.77+2.71+0.6+1.48+0.7+7.48+19.18+3.28+2.87+5.7+0.88+10.3+2.5+0.5	m	61.950	
				RAZEM	61.950
4	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1	0101-05	3.14*0.06*poz.3	m ²	11.671	
				RAZEM	11.671
5	KNR 7-12	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
d.1	0105-04	3.14*0.06*poz.3	m ²	11.671	
				RAZEM	11.671
6	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
d.1	0201-05	poz.4	m ²	11.671	
				RAZEM	11.671
7	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
d.1	0213-05	poz.6	m ²	11.671	
				RAZEM	11.671
8	KNR 2-15	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm	m		
d.1	0305-02	poz.3	m	61.950	
				RAZEM	61.950
9	KNR-W 2-15	Zawory kulowe gazowe przelotowe o śr. 50 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1	0312-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15	Filtr do gazu o śr. 50 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1	0312-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm	m		
d.1	0305-02	poz.3+18.8+5.7	m	86.450	
				RAZEM	86.450
12	KNR 7-08	Montaż detektora DEX-1R	ukł.		
d.1	0402-04		ukł.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
13	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu osprzętu przeciwwybuchowego z podłączeniem - przycisków sterujących - sygnalizator akustycz. - optyczny SL-32	szt.		
d.1	0313-04	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-19	Przejścia - ognioochronne p.poż. przez ściany murowane grub. 1 cegły dla przyłączy o śr.nom.50 mm - opaski ognioochronne np. BIS Pacifyre lub równoważne	przej.		
d.1	0216-01	1	przej.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna'	r-g	114.3410		
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 ekstrakcji	dm ³	1.3888		1.3888							
2.	benzyna do lakierów	dm ³	0.0613		0.0613							
3.	Detektor dwuprogowy DEX-1R, węglowo- dory,	szt	1.0000		1.0000				GAZ			
4.	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowa- nia	dm ³	1.6339		1.6339							
5.	farba olejna do gruntowania przeciwrzdzew- na	dm ³	1.2255		1.2255							
6.	Filtr do gazu o śr. 50 mm	szt.	1.0000		1.0000							
7.	Łącznik z żeliwa ciąg. czarny fi 15 mm	szt	1.0374		1.0374							
8.	łącznik z żeliwa ciągłego czarny 15 mm	szt.	0.7434		0.7434							
9.	opaski ogniochronne np. BIS Pacifyre	cm	31.4000		31.4000							
10.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowa- nia	dm ³	0.1307		0.1307							
11.	Rura st.typ S inst.cz.fi 88,9/4,0(80) mm	m	3.7000		3.7000							
12.	Rura stal.,b/szwu fi 60,3/3,2mm	m	64.4280		64.4280							
13.	Rura stalowa, czarna fi 21,3/2,6(15)mm	m	2.4780		2.4780							
14.	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S czarne śr.15 mm	m	3.4580		3.4580							
15.	sygnalizator optyczny i akustyczny SL-32	szt	1.0000		1.0000							
16.	sznur konopny kręcony czesankowy poje- dynczy smołowy	kg	5.4000		5.4000							
17.	uchwyty do rur o śr.nom. 50 mm	szt.	32.2140		32.2140							
18.	zawory przelotowe mosiężne z uchwytem śr. 15 mm	szt.	0.0124		0.0124							
19.	zawory przelotowe mosiężne z uchwytem śr.15 mm'	szt	0.0173		0.0173							
20.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt.	0.0124		0.0124							
21.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.0173		0.0173							
22.	Zawór kul.z kurk.mos.do gazu 50mm, gw.	szt	1.0000		1.0000							
23.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0128		
2.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0128		
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.9559		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1586		
5.	środek transportowy	m-g	1.8981		
RAZEM					

Słownie: