
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja wewnętrzna gazu dla szkolnej hali sportowej przy Publicznym Gimnazjum w m. Belsk Duży
ADRES INWESTYCJI : Belsk Duży, dz.nr 201, obręb Belsk Duży, 05-622 Belsk Duży
INWESTOR : Gmina Belsk Duży
ADRES INWESTORA : 05-622 Belsk Duży, ul. Kozińskiego 4

SPORZĄDZIŁ(A) KALKULACJE : Tomasz Badeński
DATA OPRACOWANIA : 7.12.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
7.12.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45333000-0	Roboty instalacyjne gazowe			
1	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom.	m		
d.1	0304-07	65 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
2	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom.	m		
d.1	0304-05	40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
3	KNNR 4	Kurki gazowe przelotowe o śr. 40 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1	0312-05		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
4	KNNR 4	Kurki gazowe przelotowe o śr. 65 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1	0312-07		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
5	kalk. własna	Detektor awaryjnego wypływu gazu	szt.		
d.1			szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
6	kalk. własna	Sygnalizator dźwiękowo-optyczny	szt.		
d.1			szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
7	kalk. własna	Urządzenie sygnalizująco-odcinające - moduł sterujący	szt.		
d.1			szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
8	KNNR 2	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr.50-100 mm	m		
d.1	1404-05		m	16.000	
		6+10			
				RAZEM	16.000
9	KNNR 4	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomie-	lokal.		
d.1	0307-01	rzem w budynkach mieszkalnych	lokal.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-19	Przejścia gazociągu przez ściany murowane grub. 2 cegły dla przyłączy o	przej.		
d.1	0216-06	śr.nom.65 mm w tulejach z rur stalowych o śr.100 mm	przej.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	31.8660		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.4320		
2.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	0.4320		
3.	Rura stal.,b/szwu fi 48,3/3,2mm	m	10.3000		
4.	Rura stal.,b/szwu fi 76,1/3,6mm	m	6.1200		
5.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm	m	0.0200		
6.	rury stalowe typ S, przewodowe o sprawdzonej szczelności, wymagającym badaniu, o powierzchni zewnętrznej zabezpieczonej powłoką asfaltową z podwójną przekładką nasyconą asfaltem, ze stali w gatunku St 3Sx, St 3S fi 100mm	m	0.6000		
7.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt.	0.0200		
8.	kurki gazowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0.0080		
9.	zawory kulowe do gazu gwintowane o śr. 40 mm	szt.	2.0000		
10.	zawory kulowe do gazu gwintowane o śr. 65 mm	szt.	1.0000		
11.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nom. 65 mm	szt.	2.7600		
12.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nom. 40 mm	szt.	5.1000		
13.	sznur konopny kręcony chesankowy pojedynczy smołowy	kg	2.7000		
14.	Detektor awaryjnego wypływu gazu	szt.	1.0000		
15.	Sygnalizator dźwiękowo-optyczny	szt.	1.0000		
16.	Urządzenie sygnalizująco-odcinające - moduł sterujący	szt.	1.0000		
17.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0,9 t	m-g	0.1400		
RAZEM					

Słownie: