
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja obiektów dydaktycznych – pracowni warsztatów szkolnych i dwóch szklarni Zespołu Szkół Ogrodniczych
ADRES INWESTYCJI : 43-300 Bielsko - Biała ul. Akademii Umiejętności 1
INWESTOR : Zespół Szkół Ogrodniczych im. Stanisława Szumca
ADRES INWESTORA : 43-300 Bielsko - Biała ul. Akademii Umiejętności 1
BRANŻA : INSTALACJA GAZOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Kowalski

DATA OPRACOWANIA : 23.01.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

(Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r 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. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004, poz.1389)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.01.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
-----	--------------	----	----

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 5 0405-07 analogia	Szafka gazowa naścienna na elektrozawór DN65 (600x600x250mm(szer. x wys.x głęb.) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 4 0304-07	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 65 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNNR 4 0304-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNNR 4 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNNR 4 0312-07	Kurek kulowy Dn65 do gazu atestowany 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNP5 1277- 05 1277-05. 01	Kolano 90st. hamburskie stalowe Dn65 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNP 05 1277-02.01	Kolano 45st. hamburskie stalowe Dn32 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNP 05 1277-01.01	Kolano 45 st. hamburskie stalowe Dn25 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNP5 1277- 05 1277-05. 01	Redukcja stalowa Dn65/Dn32 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNP 05 1277-02.01	Redukcja stalowa Dn32/Dn25 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNKRB 2 1405-08	Malowanie rur powłoką antykorozyjną 8 + 10 + 6	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
12	kalk. własna	Bufor gazu DN250 L=1,5m 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 4 0312-03	Filtr do gazu atestowany Dn25 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNNR 4 0312-03	Kurek kulowy Dn25 do gazu atestowany 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
15	kalk. własna	Tuleja ochronna DN80 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
16	kalk. własna	Zespół bezpieczeństwa gazowego: - Teta EcoTerm XT (PW-113- NG) 2 x Czujnik metanu wraz z wymienną głowicą mini PEL 50 DGW CH4: 10-15-20% DGW - Teta Control 1-S24 (PW-086- Control 1-S24 Jednostka sterująca Teta MOD Control 1, MOD F, DR-60-24, MSI 1x19 - Alpa SZOAmi 24V DC (PW- 085-24) wewnętrzny sygnalizator optyczno – akustyczny - MSV-500K/0,5bar/230V AC – elektrozawór odcinający DN65, grzybkowy/kołnier - MOD SEP2 PW-079 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-15 0305-02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000