

**B
u
I****BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH*****Jerzy Prokopczyk*****98-300 Wieluń ul. Akacyjowa 17****NIP : 8321040289****e-mail: j.prokopczyk@wp.pl****tel. kom. : 500 216 777****RODZAJ
DOKUMENTACJI****KOSZTORYS NAKŁADCZY****TEMAT****Instalacja gazowa****OBIEKT****Przebudowa budynku biurowego na mieszkania
chronione****ADRES****98-400 Wieruszów, ul. Waryńskiego 8
(dz. nr ewid. 10.227/1)****INWESTOR****Stowarzyszenie Integracyjne
„Klub Otwartych Serc”
98-400 Wieruszów, ul. Marianów 7****ZLECENIE****Umowa o prace projektowe z dn. 4.06.2018 r.****PROJEKTANT****mgr inż. Jerzy Prokopczyk****DATA****czerwiec 2018 r.**

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Instalacja gazowa

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO NA MIESZKANIE CHRONIONE
ADRES INWESTYCJI : Wieruszów, ul. Waryńskiego 8
INWESTOR : Stowarzyszenie Integracyjne "Klub otwartych serc"
ADRES INWESTORA : 98-400 Wieruszów, ul. Marianów 7
BRANŻA : instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 5-08 0404-01 analogia	Montaż skrzynek o masie do 10 kg wraz z konstrukcją <i>Szafka gazowa o wym. 495×615×230 mm</i>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-15 0312-01 analogia	Reduktor ciśnienia gazu typu ARD10	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-15 0313-03	Zawory kulowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych <i>Zawór z głowicą samozamykającą typu ZB-25, fi 25 mm (w wykonaniu domo- wym)</i>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 2-15 0306-06	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 28 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNR-W 2-15 0402-05 analogia	Rura ochronna stalowa o śr.nominalnej 40 mm	m		
		0.50	m	0.500	
				RAZEM	0.500
7	KNR AL-01 0503-02 analogia	Montaż detektora gazu <i>Detektor gazu z sygnalizatorem optyczno-akustycznym z wykonaniu domowym typu DK-12P</i>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Masa uszczelniająca elastyczna ognioodporna firmy HILTI typu CP 601S EI	kg		
		120	kg	0.500	
		0.50			
				RAZEM	0.500
9		Farba nawierzchniowa żółta	kg		
		1	kg	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 5-08 0404-01 analogia	Montaż skrzynek o masie do 10 kg wraz z konstrukcją <i>Szafka gazowa o wym. 495×615×230 mm</i> przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.39 r-g/szt.	r-g	0.3900				
2*	7052999	-- M -- Szafka gazowa o wym. 495×615×230 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 2-15 0312-01 analogia	Reduktor ciśnienia gazu typu ARD10 przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.231 r-g/szt.	r-g	0.2310				
2*	5730426	-- M -- Reduktor ciśnienia gazu typu ARD10 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.002 m-g/szt.	m-g	0.0020				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 2-15 0313-03	Zawory kulowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych <i>Zawór z głowicą samozamykającą typu ZB-25, fi 25 mm (w wykonaniu domowym)</i> przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.15 r-g/szt.	r-g	1.1500				
2*	5721099	-- M -- Zawór z głowicą samozamykającą typu ZB-25, fi 25 mm (w wykonaniu domowym) 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0100				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.294 r-g/szt.	r-g	0.5880				
2*	5720099	-- M -- kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.007 m-g/szt.	m-g	0.0140				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR-W 2-15 0306-06	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 28 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych przedmiar = 18.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.641 r-g/m	r-g	11.5380				
2*	5300133	-- M -- Rura miedziana, o średnicy 28/1,5 mm 1.03 m/m	m	18.5400				
3*	5309999	kształtki miedziane o śr.zewn. 28 mm 0.62 szt./m	szt.	11.1600				
4*	6609999	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr.zewn. 28 mm 0.46 szt./m	szt.	8.2800				
5*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000				
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0091 m-g/m	m-g	0.1638				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 2-15 0402-05 analogia	Rura ochronna stalowa o śr.nominalnej 40 mm przedmiar = 0.500 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.572 r-g/m	r-g	0.2860				
2*	5030999	-- M -- rury stalowe ochronne o śr.nominalnej 40 mm 1.04 m/m	m	0.5200				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0187 m-g/m	m-g	0.0094				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR AL-01 0503-02 analogia	Montaż detektora gazu <i>Detektor gazu z sygnalizatorem optyczno-akustycznym z wykonaniu domowym typu DK-12P</i> przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 3.25 r-g/szt.	r-g	3.2500				
2*		-- M -- Detektor gazu z sygnalizatorem optyczno-akustycznym z wykonaniu domowym typu DK-12P 1 szt/szt.	szt	1.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8		Masa uszczelniająca elastyczna ognioodporna firmy HILTI typu CP 601S EI 120 przedmiar = 0.500 kg	kg					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9		Farba nawierzchniowa żółta przedmiar = 1.000 kg	kg					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: