

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wewnętrznej instalacji w budynku Urzędu Gminy
ADRES INWESTYCJI : Jednorzec ul. Odrodzenia 14
INWESTOR : Gmina Jednorzec
ADRES INWESTORA : Jednorzec ul. Odrodzenia 14
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 2020.06.08

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

mgr inż. Rafał Wójcicki

Upr. bud. LUB/0071/PWRS/17

Data opracowania
2020.06.08

Usługi Projektowe Sieci i Instalacji
Gazowych „**PROMAR**”
06-400 Ciechanów, ul. M. Dąbrowskiej 11
NIP 566-192-50-97
tel. 509 865 775

INWESTOR :

WÓJT
Gminy Jednorzec

Krzysztof Andrzej Iwulski

Data zatwierdzenia

2020.06.09

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ					
1 BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ WEWNĘTRZNEJ					
1	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1	0304-04	śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3.500	
				RAZEM	3.500
2	KNR INS-	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianek 1.5 mm)	m		
d.1	TAL 0202-07	na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde)	m	29.500	
				RAZEM	29.500
3	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1	0312-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 4	kurek odcinający kołnierzyowy o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.1	0520-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 4	Montaż kurka kulowego typ MAG-3	szt.		
d.1	0520-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie otworów w betonie objęt.do 0.25dm3	szt.		
d.1	0803-04	4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu w bu-	100 m		
d.1	0307-04	dynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	100 m	0.400	
				RAZEM	0.400
8	KNR-W 2-15	Kocioł gazowy o mocy do 60 kW	kpl.		
d.1	0315-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 7-08	Układy sterowania pogodowego kotła gazowego	ukl.		
d.1	0301-01	1	ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-17	Przewody z blachy nierdzewnej system spalinowo - powietrzny	kpl		
d.1	0113-01	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	Wycena	Montaż instalacji Automatycznego Systemu Bezpieczeństwa Instalacji Gazo-	kpl		
d.1	własna	wej	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12	Wycena	Roboty nie objęte cennikiem	kpl		
d.1	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ								
1 BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ WEWNĘTRZNEJ								
1	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m				3.5	
d.1	0304-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.507				
	5040999	-- Materiały -- rury stalowe bez szwu przewodowe czarne o śr.nom. 32 mm	m	1.030				
	6601999	uchwyty do rur o śr.nom. 32 mm	szt	0.520				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0166				
Razem pozycja 1							3.500	
2	KNR INSTAL	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianek 1.5 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde)	m				29.5	
d.1	0202-07							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.535				
	6450199	-- Materiały -- rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 35 mm	m	1.020				
	6401499	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 35 mm	szt	0.430				
	5654199	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt	0.220				
	6602099	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	0.330				
	0000000	materiały pomocnicze	%	3.000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.008				
Razem pozycja 2							29.500	
3	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych	szt.				1	
d.1	0312-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.336				
	5720099	-- Materiały -- kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm	szt	1.000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.500				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.010				
Razem pozycja 3							1.000	
4	KNR 4 0520-04	kurek odcinający kolnierzy o śr. nominalnej 32 mm	szt.				1	
d.1								
	999	-- Robocizna --	r-g	2.070				
	5820299	-- Materiały -- kurek stalowy okólnierzy o śr. nominalnej 32 mm	szt	1.000				
	5142999	kolnierze stalowe z szyjką do przyspawania o śr. nominalnej 32 mm	szt	2.000				
	6810999	uszczelki płaskie azbestowo-kauczukowe	szt	2.000				
	0000000	szafka na kurek odcinający i kurek MAG	szt	1.000				
		materiały pomocnicze	%	3.000				
Razem pozycja 4							1.000	
5	KNR 4 0520-07	Montaż kurka kulowego typ MAG-3	szt.				1	
d.1								
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	3.340				
	5820299	-- Materiały -- kurek kulowy typ MAG 3 o śr. nominalnej 32 mm	szt	1.000				
	5142999	kolnierze stalowe z szyjką do przyspawania o śr. nominalnej 32 mm	szt	2.000				
	6810999	uszczelki płaskie azbestowo-kauczukowe	szt	2.000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	3.000				
Razem pozycja 5							1.000	
6 d.1	KNR 5-08 0803-04	Mechaniczne wykonanie otworów w betonie objęt. do 0.25dm ³	szt.				4.0	
	999	-- Robocizna -- 0.1241*0.955=	r-g	0.119				
Razem pozycja 6							4.000	
7 d.1	KNR-W 2-15 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	100 m				0.4	
	999	-- Robocizna --	r-g	13.200				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	0.500				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.030				
Razem pozycja 7							0.400	
8 d.1	KNR-W 2-15 0315-01	Kocioł gazowy o mocy do 60 kW	kpl.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.860				
	6340599	-- Materiały -- kocioł gazowy kondensacyjny o mocy do 60kW	szt	1.000				
	5109999	.łączniki z żeliwa ciągliwego czarne	szt	8.000				
	5119999	.łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt	4.000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.140				
Razem pozycja 8							1.000	
9 d.1	KNR 7-08 0301-01	Układy sterowania pogodowego kotła gazowego	ukl.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	45.140				
	6583999	-- Materiały -- regulator pokojowy	szt	1.000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	5.000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3.150				
Razem pozycja 9							1.000	
10 d.1	KNR 2-17 0113-01	Przewody z blachy nierdzewnej system spalino - powietrzny	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 2.47*0.955=	r-g	2.359				
	6506699	-- Materiały -- kompletny system powietrzno - spalino - powietrzny	m	1.000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.500				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.090				
Razem pozycja 10							1.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
11 d.1	Wycena własna	Montaż instalacji Automatycznego Systemu Bezpieczeństwa Instalacji Gazowej	kpl				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	15.000				
		-- Materiały --						
		detektor DEX-12/N	szt	1.000				
		centrala sterująca MD.-2.Z	szt	1.000				
		syrena z lampą ostrzegawczą SL-32	szt	1.000				
		puszka instalacyjna	szt	5.000				
		kabel motażowy 4 żyłowy	m	50.000				
Razem pozycja 11							1.000	
12 d.1	Wycena własna	Roboty nie objęte cennikiem	kpl				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	75.000				
Razem pozycja 12							1.000	
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

TABELA NARZUTÓW

							KOSZTORYS
Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu
narzuty wspólne dla wszystkich działów							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie		wszystkie		wszystkie
2	Koszty zakupu materiałów	Kzm	wszystkie			wszystkie	
3	Zysk	Z	wszystkie		wszystkie		wszystkie
narzuty kosztorysu							
1	VAT	V	wszystkie		wszystkie		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	80.428		
2.	robocizna	r-g	75.000		
3.	robocizna	r-g	15.000		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena Jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	detektor DEX-12/N	szt	1.000		1.000							
2.	centrala sterująca MD.-2.Z	szt	1.000		1.000							
3.	syrena z lampą ostrzegawczą SL-32	szt	1.000		1.000							
4.	puszka instalacyjna	szt	5.000		5.000							
5.	szafka na kurek odcinający i kurek MAG	szt	1.000		1.000							
6.	kabel motażowy 4 żyłowy	m	50.000		50.000							
7.	rury stalowe bez szwu przewodowe czarne o śr.nom. 32 mm	m	3.605		3.605							
8.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne	szt	8.000		8.000							
9.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynko- wane	szt	4.000		4.000							
10.	kołnierze stalowe z szyjką do przyspa- wania o śr. nominalnej 32 mm'	szt	2.000		2.000							
11.	kołnierze stalowe z szyjką do przyspa- wania o śr. nominalnej 32 mm	szt	2.000		2.000							
12.	tuleje ochronne z PCV do rur miedzia- nych	szt	6.490		6.490							
13.	kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm	szt	1.000		1.000							
14.	kurek stalowy okólnierzowy o śr. nomi- nalnej 32 mm	szt	1.000		1.000							
15.	kurek kulowy typ MAG 3 o śr. nominal- nej 32 mm	szt	1.000		1.000							
16.	kocioł gazowy kondensacyjny o mocy do 60kW	szt	1.000		1.000							
17.	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 35 mm	szt	12.685		12.685							
18.	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 35 mm	m	30.090		30.090							
19.	kompletny system powietrzno - spali- nowy	m	1.000		1.000							
20.	regulator pokojowy	szt	1.000		1.000							
21.	uchwyty do rur o śr.nom. 32 mm	szt	1.820		1.820							
22.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	9.735		9.735							
23.	uszczelki płaskie azbestowo-kauczu- kowe	szt	4.000		4.000							
24.	materiały pomocnicze	zl										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.456		
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3.240		
RAZEM					

Słownie: