

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wewnętrznej instalacji w budynku Ośrodka Zdrowia
ADRES INWESTYCJI : Jednorzec ul. Odrodzenia 12
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/PWBS/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	0304-05	śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4.500	
		4.5			
				RAZEM	4.500
2	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1	0303-03	śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5.000	
		5.0			
				RAZEM	5.000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1	0304-11	śr.nom. 150 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2.000	
		2.0			
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1	0312-04		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
5	KNR 4	Montaż kurka kulowego typ MAG-3	szt.		
d.1	0520-07		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
6	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie otworów w betonie objęt.do 0.25dm3	szt.		
d.1	0803-04		szt.	1.000	
		1.0			
				RAZEM	1.000
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	0.100	
		0.1			
				RAZEM	0.100
8	KNR-W 2-15	Kocioł gazowy o mocy do 41 kW	kpl.		
d.1	0315-01		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
9	KNR 7-08	Układy sterowania pogodowego kotła gazowego	ukł.		
d.1	0301-01		ukł.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-17	Przewody z blachy nierdzewnej system spalinowo - powietrzny	kpl		
d.1	0113-01		kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm -	kpl		
d.1	0114-02	udział kształtek do 55 %	kpl	2.000	
		2.0			
				RAZEM	2.000
12	Wycena	Montaż instalacji Automatycznego Systemu Bezpieczeństwa Instalacji Gazo-	kpl		
d.1	własna	wej	kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
13	Wycena	Roboty nie objęte cennikiem	kpl		
d.1	własna		kpl	1.000	
		1			
				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. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m				4.5	
d.1	0304-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.563				
	5040999	-- Materiały -- rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 40 mm	m	1.030				
	6601999	uchwyty do rur o śr.nom. 40 mm	szt	0.510				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.019				
Razem pozycja 1							4.500	
2	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m				5.0	
d.1	0303-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.841				
	5040999	-- Materiały -- rury stalowe bez szwu o śr.nom. 25 mm	m	1.040				
	6601999	uchwyty do rur o śr.nom. 25 mm	szt	0.760				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0133				
Razem pozycja 2							5.000	
3	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 150 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m				2.0	
d.1	0304-11							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.190				
	5040999	-- Materiały -- rury stalowe bez szwu przewodowe czarne o śr.nom. 150 mm	m	0.950				
	5120999	dno stalowe DN150	szt	2.000				
	6601999	uchwyty do rur o śr.nom. 150 mm	szt	0.360				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.500				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.104				
	72100	spawarka elektryczna	m-g	0.599				
Razem pozycja 3							2.000	
4	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.				2	
d.1	0312-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.336				
	5720099	-- Materiały -- kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm	szt	1.000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.500				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.010				
Razem pozycja 4							2.000	
5	KNR 4 0520-07	Montaż kurka kulowego typ MAG-3	szt.				1	
d.1	07							
	999	-- Robocizna --	r-g	3.340				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	5820299	kurek kulowy typ MAG 3 o śr. nominalnej 40 mm	szt	1.000				
	5142999	kołnierze stalowe z szyjką do przyspawania o śr. nominalnej 40 mm'	szt	2.000				
	6810999	uszczelki płaskie azbestowo-kauczukowe	szt	2.000				
		szafka na kurek odcinający i kurek MAG	szt	1.000				
	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 0.25dm3	szt.				1.0	
	999	-- Robocizna -- 0.1241*0.955=	r-g	0.119				
Razem pozycja 6							1.000	
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				0.1	
	999	-- Robocizna --	r-g	13.200				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	0.500				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.030				
Razem pozycja 7							0.100	
8 d.1	KNR-W 2-15 0315-01	Kocioł gazowy o mocy do 41 kW	kpl.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.860				
	6340599	-- Materiały -- kocioł gazowy kondensacyjny o mocy do 41kW	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	ukł.				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	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	KNR 2-17 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	kpl				2.0	
	999	-- Robocizna -- 2.07*0.955=	r-g	1.977				
	6506699	-- Materiały -- kompletny system kaskadowy powietrzno - spalinowy	kpl	1.000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.500				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.080				
Razem pozycja 11								2.000
12 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 12								1.000
13 d.1	Wycena własna	Roboty nie objęte cennikiem	kpl				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	100.000				
Razem pozycja 13								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	69.882		
2.	robocizna	r-g	100.000		
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- lny	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 miedziany 4 żyłowy	m	50.000		50.000							
7.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 40 mm	m	4.635		4.635							
8.	rury stalowe bez szwu o śr.nom. 25 mm	m	5.200		5.200							
9.	rury stalowe bez szwu przewodowe czarne o śr.nom. 150 mm	m	1.900		1.900							
10.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne	szt	8.000		8.000							
11.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt	4.000		4.000							
12.	dno stalowe DN150	szt	4.000		4.000							
13.	kołnierze stalowe z szyjką do przyspawania o śr. nominalnej 40 mm'	szt	2.000		2.000							
14.	kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm	szt	2.000		2.000							
15.	kurek kulowy typ MAG 3 o śr. nominalnej 40 mm	szt	1.000		1.000							
16.	kocioł gazowy kondensacyjny o mocy do 41kW	szt	1.000		1.000							
17.	kompletny system powietrzno - spaliny	m	1.000		1.000							
18.	kompletny system kaskadowy powietrzno - spalinowy	kpl	2.000		2.000							
19.	regulator pokojowy	szt	1.000		1.000							
20.	uchwyty do rur o śr.nom. 40 mm	szt	2.295		2.295							
21.	uchwyty do rur o śr.nom. 25 mm	szt	3.800		3.800							
22.	uchwyty do rur o śr.nom. 150 mm	szt	0.720		0.720							
23.	uszczelki płaskie azbestowo-kauczukowe	szt	2.000		2.000							
24.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.524		
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3.400		
3.	spawarka elektryczna	m-g	1.198		
				RAZEM	

Słownie: