

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Wewnętrzna instalacja gazu ziemnego dla potrzeb części kuchennej budynku COS - OPO w Spale
ADRES INWESTYCJI : Spała Al. Prezydenta Ignacego Mościckiego nr 6, dz. nr 54/7 obr. 0007 Spała gmina Inowłódz
INWESTOR : Centralny Ośrodek Sportu - Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Spale z/s 97-215 Inowłódz
ADRES INWESTORA : Spała Al. Prezydenta Ignacego Mościckiego nr 6
BRANŻA : Instalacyjna gazowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 30.07.2020

Poziom cen : II kwartał 2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.07.2020

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		INSTALACJA GAZOWA				
1.1		Rurociągi instalacji gazowej				
1 d.1. 07 1	KNNR 4 0304-07	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe bez szwu o połączeniach spawanych o śr.nom. 65 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5		
2 d.1. 06 1	KNNR 4 0304-06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe bez szwu o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	50		
3 d.1. 05 1	KNNR 4 0304-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe bez szwu o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	40		
4 d.1. 04 1	KNNR 4 0304-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe bez szwu o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15		
5 d.1. 03 1	KNNR 4 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe bez szwu o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10		
6 d.1. 02 1	KNNR 4 0304-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe bez szwu o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10		
7 d.1. 01 1	KNNR 4 0304-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe bez szwu o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10		
8 d.1. 05 1 analogia	KNNR 4 0309-05	Rozdzielacz o śr. 50 mm umieszczony nad posadzką pod urządzenia	kpl.	2		
1.2		Malowanie rurociągów				
9 d.1. 0101-04 2	KNR-W 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	17,3		
10 d.1. 0105-04 2	KNR-W 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m ²	17,3		
11 d.1. 0204-04 2	KNR-W 7-12 0204-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokaucukowymi rurociągów	m ²	17,3		
12 d.1. 0209-04 2	KNR-W 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi olejnymi	m ²	17,3		
1.3		Armatura				
13 d.1. 07 3 analogia	KNR 4-02 0130-07	Demontaż istniejącej szafki gazowej	szt.	1		
14 d.1. 0142-01 3 analogia	KNR-W 2-15 0142-01	Szafka gazowa wentylowana o wym. 900x900x300mm wyposażona w: - reduktor gazu ziemnego o śr. minimum 50mm - zawór odcinający główny o śr. 32 mm - zawór elektromagnetyczny kółnikowy o śr. min. 50mm	szt.	1		
15 d.1. analiza indywidualna 3		Aktywny system bezpieczeństwa gazowego składający się z: - moduł sterujący systemem detekcji gazu - 1 szt - syrena alarmowa systemu detekcji gazu - 3 szt - detektor gazu ziemnego systemu detekcji gazu - 4 szt - okablowanie systemowe systemu detekcji gazu - 1 kpl	kpl.	1		
16 d.1. 0313-03 3	KNR-W 2-15 0313-03	Zawory odcinające o śr. 25 mm	szt.	9		
17 d.1. 0313-02 3	KNR-W 2-15 0313-02	Zawory odcinające o śr. 20 mm	szt.	8		
18 d.1. 0313-01 3	KNR-W 2-15 0313-01	Zawory odcinające o śr. 15 mm	szt.	6		
1.4		Próba instalacji gazowej				
19 d.1. 0307-04 4	KNR-W 2-15 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach niemieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m	(5+50+40+15+10+10+10)/100 = 1,400		
20 d.1. 0307-06 4	KNR-W 2-15 0307-06	Próba instalacji gazowej na ciśnienie - dodatek za każde rozpoczęte 10 m ponad 100 m bez względu na średnicę	10 m	40/10 = 4,000		
1.5		Roboty towarzyszące				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1. 5	NNRNKB 202 2702-01 analogia	Demontaż sufitu podwieszonego	m ²	30		
22 d.1. 5	NNRNKB 202 2702-01	Montaż uprzednio zdemontowanego sufitu podwieszonego	m ²	30		
23 d.1. 5	KNR-W 4-03 1003-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 50 mm	otw.	2		
24 d.1. 5	KNR-W 4-03 1003-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 32 mm	otw.	1		
25 d.1. 5	KNR-W 4-03 1003-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 50 mm	otw.	4		
26 d.1. 5	KNNR 4 1427-01	Przejście przez ściany - tuleje ochronne	szt.	7		
27 d.1. 5	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	0,25		
28 d.1. 5	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³	0,25		
29 d.1. 5	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu	m ³	0,25		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	V	RAZEM
1	INSTALACJA GAZOWA								
1.1	Rurociągi instalacji gazo- wej								
1.2	Malowanie rurociągów								
1.3	Armatura								
1.4	Próba instalacji gazowej								
1.5	Roboty towarzyszące								
	Narzuty kosztorysu								
	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.	benzyn	dm ³	2,0587		2,0587							
2.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	2,4393		2,4393							
3.	farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	2,5950		2,5950							
4.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm ³	0,1903		0,1903							
5.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm ³	0,2941		0,2941							
6.	rury stalowe czarne śr.15 mm'	m	0,0700		0,0700							
7.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 65 mm	m	5,1000		5,1000							
8.	rury stalowe bez szwu o śr.nom. 50 mm	m	51,5000		51,5000							
9.	rury stalowe bez szwu o śr.nom. 40 mm	m	41,2000		41,2000							
10.	rury stalowe bez szwu o śr.nom. 32 mm	m	15,4500		15,4500							
11.	rury stalowe bez szwu o śr. nominalnej 25 mm	m	10,4000		10,4000							
12.	rury stalowe bez szwu o śr. nominalnej 20 mm	m	10,4000		10,4000							
13.	rury stalowe bez szwu o śr. nominalnej 15 mm	m	10,4000		10,4000							
14.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr. 15 mm'	szt	0,0140		0,0140							
15.	kurki gazowe mosiężne śr.15 mm'	szt	0,0140		0,0140							
16.	zawory odcinające o śr. 25 mm	szt.	9,0000		9,0000							
17.	zawory odcinające o śr. 20 mm	szt.	8,0000		8,0000							
18.	zawory odcinające o śr. 15 mm	szt.	6,0000		6,0000							
19.	szafk gazowa wentylowana 90x90x30cm	szt	1,0000		1,0000							
20.	tuleje ochronne	szt	7,0000		7,0000							
21.	rozdzielacz śr. 50 mm	szt	2,0000		2,0000							
22.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt	6,3000		6,3000							
23.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt	7,5000		7,5000							
24.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nom. 15 mm	szt	7,9000		7,9000							
25.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nom. 50 mm	szt.	26,0000		26,0000							
26.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. przyłącza 32 mm	szt	7,8000		7,8000							
27.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. przyłącza 40 mm	szt	20,4000		20,4000							
28.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. przyłącza 65 mm	szt	2,3000		2,3000							
29.	Opłata za utylizację gruzu	m ³	0,2500		0,2500							
30.	- zawór odcinający sr.32mm	szt	1,0000		1,0000							
31.	- modul sterujący systemem detekcji gazu	kpl.	1,0000		1,0000							
32.	detektor gazu	szt	4,0000		4,0000							
33.	reduktor gazu min 50m3/h	szt	1,0000		1,0000							
34.	zawór elektromagnetyczny DN50 mm	szt	1,0000		1,0000							
35.	syrena alarmowa detekcji daz	szt	3,0000		3,0000							
36.	okablowanie systemowe detekcji gazu	kpl.	1,0000		1,0000							
37.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie: