

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331110-0 Instalowanie kotłów
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45321000-3 Izolacja cieplna
45232460-4 Roboty sanitarne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z ADAPTACJĄ BUDYNKU GOSPODARCZEGO PRZY ZESPOLE
SZKÓŁ ROLNICZE CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W SOCHACZEWIE (ZS RCKU) NA
ARCHIWUM ZAKŁADOWE STAROSTWA POWIATOWEGO W SOCHACZEWIE - INSTALACJA GAZU I
ZABUDOWA GAZOWEGO KOTŁA KONDENSACYJNEGO
ADRES INWESTYCJI : UL. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 63, 96-500 SOCHACZEW
INWESTOR : POWIAT SOCHACZEWSKI
ADRES INWESTORA : UL. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 65, 96-500 SOCHACZEW
BRANŻA : Instalacyjna

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw. 20a

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM	j.el.	l.j.el	wart j. el
1	BUDOWA WEWNĘTRZ- NEJ INSTALACJI GAZU I MONTAŻ KOTŁA GAZO- WEGO - ARCHIWUM ZA- KŁADOWE									
1.1	Dostawa i montaż kotła gazowego dwufunkcyjne- go kondensacyjnego z zamkniętą komorą spala- nia									
1.2	Zakup i montaż przewodu powietrzno-spalinowego									
1.3	Instalacja gazowa wew- nętrzna									
	RAZEM									

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	109.8306		
2.	robocizna	r-g	1.9773		
3.	robocizna	r-g	0.5730		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	Farba chlorkaucz.nawierz.og.stos	dm ³	0.2800		0.2800				ICB_SRED_NIE			
2.	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzewna - miniowa 60%	dm ³	0.2800		0.2800				ICB_SRED_NIE			
3.	dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt	2.0000		2.0000				ICB_SRED_NIE			
4.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	1.0000		1.0000							
5.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	0.2380		0.2380				ICB_SRED_NIE			
6.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm	m	0.0500		0.0500			r30	ICB_SRED_NIE			
7.	kurki gazowe przelot.mosiężny fi 15 mm	szt	0.0100		0.0100							
8.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt	0.0100		0.0100				ICB_SRED_NIE			
9.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0005		0.0005				ICB_SRED_NIE			
10.	woda	m ³	0.0017		0.0017				ICB_SRED_NIE			
11.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0016		0.0016				ICB_SRED_NIE			
12.	Piasek naturalny nieuszlachetniony 0/2 mm KKSM	t	0.0032		0.0032				KIEL-CE			
13.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0.0040		0.0040				ICB_SRED_NIE			
14.	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	0.0040		0.0040				ICB_SRED_NIE			
15.	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 2 - 8 mm	m ³	0.0092		0.0092				ICB_SRED_NIE			
16.	Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m ³	0.0005		0.0005				ICB_SRED_NIE			
17.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0.0004		0.0004				ICB_SRED_NIE			
18.	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0.0040		0.0040				ICB_SRED_NIE			
19.	piasek do zapraw	m ³	0.0027		0.0027				ICB_SRED_NIE			
20.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0430		0.0430				ICB_SRED_NIE			
21.	cegła budowlana pełna wypalana z gliny 25x12x6.5	szt.	12.0000		12.0000				ICB_SRED_NIE			
22.	zaprawa	m ³	0.0300		0.0300				ICB_SRED_NIE			
23.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0140		0.0140				ICB_SRED_NIE			
24.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	1.3600		1.3600				ICB_SRED_NIE			
25.	Terminal powietrzno-spalinowy (rura końcowa)	szt	1.0000		1.0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
26.	zawory kulowe do wstawiania o śr. 32 mm	szt.	2.0000		2.0000							
27.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 32 mm	m	20.6000		20.6000				ICB_SRED NIE			
28.	Kolano 87 st. - 60/100 mm	szt.	1.0000		1.0000							
29.	Daszek - 60/100 mm	szt.	1.0000		1.0000							
30.	Rura stalowa kwasoodporna dł. 1000mm - 60/100mm	m	2.0000		2.0000							
31.	Trójnik rewizyjny - 60/100 mm	szt.	1.0000		1.0000							
32.	Adapter przyłączeniowy 60/100mm	m	1.0000		1.0000							
33.	Kocioł gazowy 2-funkcyjny, 24kW	szt.	1.0000		1.0000							
34.	Szafka gazowa wentylowana, ze-wnętrzna, ocieplona - 99x90x45 cm, wraz z postumentem prefabrykowanym	szt.	1.0000		1.0000							
35.	filtr osadnikowy siatkowy skośny mo-siężny o śr.32 mm	szt.	1.0000		1.0000				ICB_SRED NIE			
36.	Uchwyt stalowy do rur, typ A, odmiana I, o średnicy 32 mm	szt.	13.2000		13.2000				ICB_SRED NIE			
37.	Rozeta stalowa 125 mm	szt.	1.0000		1.0000							
38.	szafka gazowa	m	1.0000		1.0000				ICB_SRED NIE			
39.	Uchwyt stalowy do rur, typ A, odmiana I, o średnicy 40 mm	szt.	0.5720		0.5720				ICB_SRED NIE			
40.	Rura stalowa ze szwem przewodowa 48,3x3,2 gat.G205	m	1.1330		1.1330				ICB_SRED NIE			
41.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0100		
2.	wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0040		
3.	środek transportowy	m-g	0.0200		
4.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.0210		
5.	środek transportowy	m-g	0.0019		
6.	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	0.3900		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wewnętrzna instalacja gazu i zabudowa gazowego kotła kondensacyjnego - Archiwum zakładowe						
1	45331110-0	BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU I MONTAŻ KOTŁA GAZOWEGO - ARCHIWUM ZAKŁADO-WE				
1.1	45331110-0	Dostawa i montaż kotła gazowego dwufunkcyjnego kondensacyjnego z zamkniętą komorą spalania				
1	KNNR 4 0501-	Dostawa i montaż jednofunkcyjnego kondensacyjnego kotła gazowego z zamkniętą komorą spalania o mocy	kocioł	1		
d.1.	01	Q=24 kW				
1	analogia					

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2	45331110-0	Zakup i montaż przewodu powietrzno-spalinowego				
2	KNR 4-01 0209-02	Przebiecie otworu w stropie	m ²	0.1		
d.1.	02					
2	analogia					
3		Adapter przyłączeniowy 60/100mm	szt.	1		
d.1.	kalk. własna					
2						
4		Trójnik rewizyjny - 60/100 mm	szt.	1		
d.1.	kalk. własna					
2						
5		Rura stalowa kwasoodporna dł. 1000mm - 60/100mm	szt.	2		
d.1.	kalk. własna					
2						
6		Terminal powietrzno-spalinowy (rura końcowa) 60/100 mm	szt.	1		
d.1.	kalk. własna					
2						
7		Daszek - na rurę 60/100 mm	szt.	1		
d.1.	kalk. własna					
2						
8		Kolano 87 st. - 60/100 mm	szt.	1		
d.1.	kalk. własna					
2						
9		Rozeta stalowa 100 mm	szt.	1		
d.1.	kalk. własna					
2						
10	KNR 2-02 0515-07	Obróbka blacharska przewodu powietrzno-spalinowego	szt.	1		
d.1.	07					
2	analogia					
11	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	poz.2 = 0.100		
d.1.	04					
2						
12	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - dotyczy uzupełnienia tynków po wykonaniu przebiecia w ścianie dla potrzeb montażu systemu powietrzno-spalinowego	m ²	poz.11 = 0.100		
d.1.	01					
2	analogia					

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3	45333000-0	Instalacja gazowa wewnętrzna				
13 d.1. 3	KNR 4-01 0333-04 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej - dotyczy otworów w ścianach i stropie	szt.	3		
14 d.1. 3	KNR 4 0304-04	Tuleja stalowa ochronna DN40	m	1.1		
15 d.1. 3	KNR 13-23 0205-04	Zamurowanie otworów po dokonanych przebicjach w murach z cegły o grubości ponad 1 ceg. pod otynkowanie	szt.	poz.13 = 3.000		
16 d.1. 3	KNR 4 0303-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	20		
17 d.1. 3	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m ²	2		
18 d.1. 3	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	poz.17 = 2.000		
19 d.1. 3	KNR 2 1404-04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m	poz.16 = 20.000		
20 d.1. 3	KNR 4 0313-04	Zawory kulowe gazowe o śr. 32 mm o połączeniach spawanych	szt.	2		
21 d.1. 3	KNR INSTAL 0111-04	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom. 32 mm	szt.	1		
22 d.1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż na elewacji budynku szafki gazowej wentylowanej o wym. 60x60x25cm	szt	1		
23 d.1. 3	Wycena indywidualna wycena indywidualna	Szafka gazowa wentylowana, zewnętrzna, ocieplona - 90x90x45 cm, wraz z postumentem prefabrykowanym - dostawa i montaż	szt.	1		
24 d.1. 3	KNR 4 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	prob.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: