

P R Z E D M I A R Y

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Wojnowicach KOTŁOWNIA
ADRES INWESTYCJI : Wojnowice ul. Główna 41 dz. nr 22/3 i 27 obr. Wojnowice
INWESTOR : Gmina Czernica
ADRES INWESTORA : ul.Kolejowa 3 55 - 003 Czernica
BRANŻA : Instalacyjna - KOTŁOWNIA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Zygmunt Niewadzi
DATA OPRACOWANIA : 19 kwietnia 2011r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19 kwietnia 2011r

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys sporządzony na podstawie projektu budowlanego przebudowy budynku świetlicy wiejskiej w Wojnowicach ul. Główna 41 , dz. nr22/3 i 27, wykonanego przez Przedsiębiorstwo Proj. Bud. "ARCHIN" s.c. we Wrocławiu.

Kosztorys obejmuje następujący zakres robót budowlano-montażowych instalacyjnych, kotłownia C.O w oparciu o elementy takie jak np. f-y Vissmann.

UWAGA . Wszystkie nazwy własne materiałów i wytwórców podane są tylko poglądowo w celu uszczegółowienia parametrów technicznych jakim powinien odpowiadać materiał , sprzęt i wyposażenie. Wykonawca może zastosować materiały sprzęt i wyposażenie dowolnego wytwórcy jednak parametry techniczne nie mogą być gorsze od przykładowo podanych w przedmiarze.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2-15 0501-01 analogia	Kocioł olejowy/ GAZOWY np. taki jak: Viessman typ VITOPLEX 300 w cenie kotła: Kocioł Vitopex 300 kW TX3A -1 szt ; Obudowa kotła S x/T x 3 80 kW 1 szt.; łwyk kodujący S x 1 80-45 kW PL 1 szt.; Automatyka kotła Vitotronic 300 TYP GW2- 1 szt.; Palnik olejowy VITOF-LAME 100/80 kW typ VE III 1 szt.;Automatyka pogodowa Za dodatkową opłatą : komplet stóp dźwiękochłonnych 1 szt.; Grupa bezpieczeństwa kotła ; ogranicznik poziomu wody w kotle 1 szt. 1	kocioł kocioł	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0121-02 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody np. taki jak: VITOCCELL 300-V ze zbiornika- mi o poj. 200 dm3 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	analiza indy- widualna	Mieszacz 3 drogowy z napędem sterującym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0507-01 analiza indy- widualna	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego np. takie jak: STATICO SC o pojemności całkowitej 120 dm3 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5	analiza indy- widualna	Regularor pogodowy - w cenie kotła 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	analiza indy- widualna	Komin ze stali kwasoodpornej np. taki jak: SM DN 180/200 H=10,0m 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	analiza indy- widualna	Zbiornik oleju np. taki jak: KWT-750 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-15 0406-01	Odmulacze V 30 i śr.50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0415-05	Odpowietrznik automatyczny śr.15 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 2-15 0509-01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr.80 mm 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 2-15 0408-05	Zawory przelotowe kulowe połączeniach gwintowanych śr.nom. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-15 0408-04	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 40 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNR 2-15 0408-04	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 32 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-15 0408-03	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNR 2-15 0408-02	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-16 0306-05	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej ru- ciągów o śr.zewn.50 mm 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	124.0057		
2.	robocizna'	r-g	24.0000		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

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.	podstawa blaszana DN 180-200	szt	1.0000		1.0000							
2.	płyta podstawy DN 180/200	szt	1.0000		1.0000							
3.	wyczystka	szt	1.0000		1.0000							
4.	prostka 180/200 - 1000	szt	8.0000		8.0000							
5.	trójnik 180/180/180-90	szt	1.0000		1.0000							
6.	taśma mocująca	szt	1.0000		1.0000							
7.	miska na kondensat	szt	1.0000		1.0000							
8.	przylącze kotła DN 180/200	szt	1.0000		1.0000							
9.	przejście dachowe płaskie DN 180/200	szt	1.0000		1.0000							
10.	daszek kominowy DN 180/200	szt	1.0000		1.0000							
11.	materiał uszczelniający	szt	1.0000		1.0000							
12.	pakiet połączeniowy rzędowy -odpo- wietrzanie ,napętnianie, opróżnianie	kpl.	2.0000		2.0000							
13.	zbiornik oleju KWT 750 - V=750 dm3	kpl.	2.0000		2.0000							
14.	drut stalowy okrągły miękki ocynkowa- ny śr. 1.2 mm	kg	1.5000		1.5000							
15.	elektrody stalowe	kg	1.7000		1.7000							
16.	kołnierze przyspawane okrągłe gładkie z blachy stalowej o śr.42 mm	szt	36.0000		36.0000							
17.	mieszacz 3 drogowy DN 40	szt	1.0000		1.0000							
18.	mieszacz 3 drogowy DN 40'	szt	1.0000		1.0000							
19.	napęd sterujący mieszacza	szt	1.0000		1.0000							
20.	zawory przelotowe proste mosiężne o śr.nom. 50 mm	szt	2.0000		2.0000							
21.	zawory przelotowe proste mosiężne o śr.nom. 32-40 mm	szt	12.0000		12.0000							
22.	zawory przelotowe proste mosiężne o śr.nom. 32-40 mm'	szt	2.0000		2.0000							
23.	zawory przelotowe kulowe mosiężne o śr.nom. 25 mm	szt	14.0000		14.0000							
24.	zawory przelotowe proste mosiężne o śr.nom. 20 mm	szt	4.0000		4.0000							
25.	zawory przelotowe proste mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt	2.0000		2.0000							
26.	napęd sterujący mieszacza'	szt	1.0000		1.0000							
27.	Odpowietrznik automatyczny mosięż- ny śr.15 mm	szt	6.0000		6.0000							
28.	naczynie wzbiorcze z uzbrojeniem ty- pu zamkniętego STATICO SC o poj.120 dm3	szt	1.0000		1.0000							
29.	kotły grzewcze VITOPLEX300TX3A	szt	1.0000		1.0000							
30.	odmulacz stalowy spawany V 30 dm3	szt	1.0000		1.0000							
31.	rozdzielacze z rur stalowych	m	3.0000		3.0000							
32.	podgrzewacz CWU VITOCCELL 300 200dm3	kpl	1.0000		1.0000							
33.	otuliny z wełny mineralnej o masie objętościowej 150 kg/m3 bez osłony gr. 40 mm	m	40.2000		40.2000							
34.	nakrętki stalowe zgrubne sześciokątne	kg	1.5100		1.5100							
35.	podkładki stalowe okrągłe zgrubne	kg	1.0500		1.0500							
36.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześć- ciokątnym	kg	6.1600		6.1600							
37.	uszczelki płaskie azbestowo-kauczu- kowe gr. 2 mm śr. 40-50 mm	szt	2.1600		2.1600							
38.	uszczelki płaskie azbestowo-kauczu- kowe o śr.do 150 mm	szt	36.0000		36.0000							
39.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy	m-g	0.3000		
2.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.9300		
3.	środek transportowy	m-g	4.1500		
4.	ciągnik kołowy 40-50 KM;29-37 kW	m-g	0.6000		
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1200		
6.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0.2100		
7.	samochód dostawczy 0.9 t''	m-g	0.0012		
8.	samochód dostawczy 0.9 t'''	m-g	0.4800		
9.	samochód dostawczy 0.9 t''''	m-g	0.1600		
10.	samochód dostawczy 0.9 t'''''	m-g	0.8400		
11.	samochód dostawczy 0.9 t''''''	m-g	0.5600		
12.	samochód dostawczy 0.9 t'''''''	m-g	0.1200		
13.	samochód dostawczy 0.9 t''''''''	m-g	0.0400		
14.	samochód dostawczy 0.9 t'''''''''	m-g	0.1200		
15.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.9300		
16.	przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0.6000		
17.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	7.5700		
				RAZEM	

Słownie: