

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI	:	Odlączenie systemu co dla budynku Pawilonu Pszczelarskiego od kotłowni w budynku mieszkalnym w Zespole Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego W Pszczelej Woli 9 Gm. Strzyżewice
ADRES INWESTYCJI	:	Pszczela Wola 9 Gm. Strzyżewice
ZAMAWIAJĄCY	:	Powiat Lubelski
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO	:	20-074 Lublin, ul. Spokojna 9
BRANŻA	:	sanitarna

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu

KOD CPV

45321000-3 Izolacja cieplna
 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
 45331110-0 Instalowanie kotłów
 45331210-1 Instalowanie wentylacji
 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
 45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
 45333100-1 Instalowanie urządzeń regulacji gazu
 45333200-2 Instalowanie gazomierzy
 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
 45410000-4 Tynkowanie
 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
 45421131-1 Instalowanie drzwi
 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
 45431000-7 Kładzenie płytek
 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
 45442100-8 Roboty malarskie
 45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych

Opracowanie niniejsze obejmuje techniczne odłączenie systemu c.o. dla Pawilonu Pszczelarskiego od kotłowni w Budynku Mieszkalnym w Zespole Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego w Pszczelej Woli . Kotłownia jest wbudowana w piwnicy budynku wielorodzinnego Wspólnoty Mieszkaniowej. Posiada trzy obiegi grzewcze c.o., z których jeden (zasilający Pawilon Pszczelarski) należy wyłączyć z eksploatacji. Obieg ten posiada przepustowość 140kW. Po termomodernizacji Pawilonu Pszczelarskiego, całkowite jego zapotrzebowanie na energię ciepłą wynosi obecnie 70kW.

Wszelkie prace prowadzone będą w obrębie pomieszczeń istniejącej kotłowni. Niniejsze opracowanie omawia zakres robót technologicznych - sanitarnych niezbędnych do odłączenia Pawilonu Pszczelarskiego oraz modyfikacji istniejącej automatyki kotłowni.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT:

d.1. Instalacja technologiczna kotłowni.....	str.3
1.1. Rurociągi.....	str 3

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Pszczela Wola - Internat						
1			Instalacja technologiczna kotłowni			
1.1			Rurociągi			
1	d.1. kalk. własna	ST3	Wyłączenie kotłowni, spuszczenie wody z instalacji, po robotach demontazowych napełnienie instalacji, wykonanie nowych prób, uruchomienie, uzupełnienie izolacji	kpl.		
1			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	KNR 4-02	ST3	Demontaż pompy obiegowej	szt.		
d.1. 0418-07						
1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3	KNR 4-02	ST3	Demontaż zaworu trójdrogowego z siłownikiem	szt.		
d.1. 0513-05						
1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
4	d.1. kalk. własna	ST3	Demontaż armatury - zawory, filtry itp	szt.		
1			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
5	d.1. kalk. własna	ST3	Demontaż osprzętu pomiarowego: manometry, termometry, ciepłomierz, wodomierz	szt.		
1			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
6	KNR 4-02	ST3	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 80 mm	m		
d.1. 0506-06						
1			5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
7	KNR 4-02	ST3	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 133 mm	m		
d.1. 0506-08						
1			2	m	2.000	
					RAZEM	2.000
8	d.1. kalk. własna	ST9	Roboty budowlane- oczyszczenie, pomalowanie miejsc ingerencji w kotłownię, uzupełnić miejsca w ścianach po demontażu rurociągów i pomalować farbą akrylową, przeprowadzonej próbie, rurociągi, podpory, rozdzielacze oczyścić i pomalować	kpl.		
1			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000