

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 *Roboty budowlane*
45300000-0 *Roboty instalacyjne w budynkach*
45331110-0 *Instalowanie kotłów*

NAZWA INWESTYCJI : *Wymiana kotłów w kotłowni - Zespół Gimnazjalno-Szkolny w Długomiłowicach*

ADRES INWESTYCJI : *Długomiłowice*

INWESTOR : *Urząd Gminy Reńska Wieś*

ADRES INWESTORA : *ul. Pawłowicka 1 47-208 Reńska Wieś*

BRANŻA : *instalacyjna*

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
Reinhold Kalus

DATA OPRACOWANIA : *29 październik 2013*

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29 październik 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty demontażowe	1	4
2	Roboty montażowe	5	22

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontażowe			
1	KNR-W 4- d.1 02 0413- 09	Demontaż kotłów o powierzchni grzewczej 65 m ² - stalowych, wodnych lub parowych	kocioł		
		2	kocioł	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR-W 4- d.1 02 0413- 08	Demontaż kotłów o powierzchni grzewczej 50 m ² - stalowych, wodnych lub parowych	kocioł		
		1	kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4- d.1 02 0424- 05	Demontaż odmulacza z rur stalowych o śr. 200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4- d.1 02 0423- 05	Demontaż zaworu zwrotnego lub zaporowego kołnierzowego o śr. 100-125 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty montażowe			
5	KNR-W 4- d.2 02 0407- 04	Dopasowanie połączeń instalacji z kotłem	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 4 d.2 0503-06	Kotły stalowe wodne lub parowe o mocy znamionowej do 250 kW - kocioł KDO MAX N=250 KW z wentylatorem nadmuchu i sterownikiem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 4 d.2 0503-02	Kotły stalowe wodne lub parowe o mocy znamionowej do 55 kW - kocioł AGAT N=55 KW z wentylatorem nadmuchu i sterownikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	d.2 kalk. włas- na	Króciec spalin z blachy 3 mm o wymiarach 400x400 cm długości 1 m izolowany	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 4 d.2 0516-02	Montaż rurociągów stalowych o śr. nominalnej 50 mm i grub. ścianek 3,6 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR-W 2- d.2 15 0518- 02	Zawory odcinające o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 7-07 d.2 0101-01	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t- pompa UPS 50-120F	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 7-07 d.2 0101-01	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t- pompa UPS 32-120F	kpl.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4 d.2 0527-06	Odmulacze stalowe Fer FOM na rurociągu o śr. nominalnej 125 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR INS- d.2 TAL 0111- 04	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom. 32 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR INS- d.2 TAL 0308- 05	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 32 mm w instalacji c.o. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR INS- d.2 TAL 0308- 05	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 32 mm w instalacji c.o. 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-15 d.2 0409-06	Zawory żeliwne zaporowe i zwrotne kołnierzowe o śr.nom. 125 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 d.2 0409-04	Zawory żeliwne zaporowe i zwrotne kołnierzowe o śr.nom. 65- mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 2-15 d.2 0413-05	Zawory trójdrogowe mieszający kołnierzowe z siłownikiem i sterownikiem temperatury wody o śr.nom. 65 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 d.2 0408-06	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 65 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 d.2 0144-01 analogia	Stacja uzdatniania wody 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 d.2 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o 2 osobach obsługi 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000