
PRZEDMIAR

Nazwa i kod CPV

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Budowa instalacji centralnego ogrzewania i przebudowy instalacji gazowej w Domu Ludowym w Sowinie
ADRES INWESTYCJI : Sowina dz. nr 981
INWESTOR : Gmina Kołaczyce
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 38-213 Kołaczyce
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 20.05.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45333000-0	Instalacja gazowa			
1 d.1	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2 d.1	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3 d.1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż piecyka gazowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNR-W 2-15 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
5 d.1	KNR-W 2-15 0304-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1	KNR-W 2-15 0304-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
7 d.1	KNR-W 2-15 0314-06	Kuchnia gazowa o połączeniu na dwuzłączkę z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych o śr. do 50 mm	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
12 d.1	KNR-W 2-15 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
		0.22	100 m	0.220	
				RAZEM	0.220
2	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania			
13 d.2	KNR INS- TAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
14 d.2	KNR INS- TAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
15 d.2	KNR INS- TAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
16 d.2	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ K22/450-1,35, montaż grzejników na ścianie (zas. boczne)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.2	KNR 0-35 0209-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ K22/600-2,10 montaż grzejników na ścianie (zas. boczne)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.2	KNR 0-35 0209-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ K22/600-2,40 montaż grzejników na ścianie (zas. boczne)	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19 d.2	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
20 d.2	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.2	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22 d.2	KNR 0-35 0215-09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
23 d.2	KNR 0-35 0215-11	Kurki spustowe ze złączką do węża; śr. nom. 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.2	KNR 0-35 0223-06	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne kondensacyjne o mocy 20 kW z programowalnym termostatem pokojowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	analiza in- dywidualna	Montaż przewodu spalinowo-powietrznego 80/125 mm L = 4,0 m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	KNR 0-35 0217-04	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.2	KNR 0-35 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 93	m m	93.000	
				RAZEM	93.000
28 d.2	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji 6	szt.grz. szt.grz.	6.000	
				RAZEM	6.000
29 d.2	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.2	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.2	KNR 0-35 0217-03	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.2	S-215 0600- 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.2	S-215 0700- 03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur propylenowych o śr. 25 mm w budynkach niemieszkalnych 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000