

## **KOSZTORYS OFERTOWY**

**na wykonanie klatki schodowej strona południowa rozbudowa instalacji centralnego  
ogrzewania  
w Skarżysku – Kam ul. Konarskiego 20**

**Inwestor :** Powiat Skarżyski  
26-110 Skarżysko – Kam  
Ul. Konarskiego 20

**Adres inwestycji :** Skarżysko - Kamienna  
ul. Konarskiego 20

**Branża:** instalacyjna

**Wartość kosztorysowa:**

**Słownie:**

**Opracował:**

Skarżysko – Kam sierpień 2009 rok

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
1	KNR-W 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m	14		
2	KNR-W 4-02 0501-04	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. nominalnej 32 mm	msc.	2		
3	KNR-W 2-15 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach (poziom)	om	36		
4	KNR-W 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach (pion)	om	12		
5	KNR-W 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach (pion)	om	12		
6	KNR-W 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach (pion)	om	8		
7	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm (podpionowe)	szt.	2		
8	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	2		
9	KNR-W 2-15 0414-06	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 30 elementów (piwnica 25 elem. nowy)	kpl.	1		
10	KNR-W 2-15 0413-05	Grzejniki żeliwne członowe - Styl 500/130, do 25 elementów (parter)	kpl.	2		
11	KNR-W 2-15 0413-04	Grzejniki żeliwne członowe Styl 500/130 do 20 elementów (I piętro)	kpl.	2		
12	KNR-W 2-15 0413-03	Grzejniki żeliwne członowe Styl 500/130 do 15 elementów (II piętro) 24 elem	kpl.	2		
13	KNR-W 2-15 0413-03	Grzejniki żeliwne członowe Styl 500/130 do 15 elementów (III piętro) 24 elem.	kpl.	2		
14	KNR-W 2-15 0413-02	Grzejniki żeliwne członowe Styl 500/130 do 10 elementów (IV piętro) 20 elem.	kpl.	2		
15	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicami termostatycznymi	szt.	12		
16	KNR-W 2-15 0412-06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 15 mm	szt.	12		
17	KNR-W 2-15 0428-01	Rury przyłączne o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.	12		
18	KNR-W 2-15 0430-01	Dwuzłaczki o śr. nominalnej 15 mm	szt.	17		
19	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	17		
20	KNR-W 4-02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm	szt.	12		
21	KNR-W 4-02 0508-01	Wymiana dwuzłaczki o śr. 15 mm	szt.	6		
22	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. 15 mm z głowicami termostatycznymi	szt.	5		
23	KNR-W 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T, TA - ilość elementów do 10.	kpl.	7		
24	KNR-W 2-15 0414-04	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 20 elementów (montaż)	kpl.	6		
25	KNR-W 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	6		
26	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>	25,2		
27	KNR-W 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m	33		
28	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m	63		