

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień 45333000-0
Roboty instalacyjne gazowe
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

Nazwa inwestycji: : Szkoła Podstawowa im. Mikołaja Kopernika, ul. Szkolna 1, 66-130 Bojadła
Adres inwestycji: : ul. Szkolna 1, 66-130 Bojadła
Inwestor: : Gmina Bojadła
Adres inwestora: : ul. Sulechowska 35, 66-130 Bojadła
Branża: : Sanitarna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1.1					
1 d.1. 1	KNR-W 215 0527-02 analogia	Filtr typ GFK 32, DN32 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1. 1	KNNR 4 0503-05 analogia	Kocioł gazowy 110,0 kW wraz z zakupem i uruchomieniem urządzenia 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1. 1	KNNR 4 0503-05 analogia	Kocioł gazowy 110,0 kW wraz z zakupem i uruchomieniem urządzenia 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1. 1	KNNR 4 0403-11 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 150 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 1,90	m m	 1,900	
				RAZEM	1,900
5 d.1. 1	KNNR 4 0402-04 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach 6,31	m m	 6,310	
				RAZEM	6,310
6 d.1. 1	KNNR 4 0402-06 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach 7,87	m m	 7,870	
				RAZEM	7,870
7 d.1. 1	KNR 2-20 0412-04	Zawór odcinający kulowy gazowy dn 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1. 1	KNR 7-08 0402-05 analogia	Detektor gazu - zakup urządzenia 1	ukł. ukł.	 1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1. 1	KNR 7-08 0402-05 analogia	Sygnalizator gazu 1	ukł. ukł.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1. 1	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż modułu sterującego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

11 d.1. 1	KNR 2-20 0312-05	Manometr tarczowy 0-10 kPa kl. 1,6 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1. 1	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż kurka manometrycznego Guglielmi 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1. 1	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż kanału powietrzno - spalinowego 14mb 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1. 1	KNR-W 2- 15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	100 m	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1. 1	KNR-W 2- 02 1518-01	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 50 mm (kolor żółty) 27,49	m m	27,490	
				RAZEM	27,490
1.2		Instalacja centralnego ogrzewania			
16 d.1. 2	KNR 5-08 0403-01	Czujnik temperatury ze stali nierdzewnej, IP54, 0-140C 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.1. 2	KNR 2-20 0312-05	Manometr tarczowy 0-6,0 bar, średnica 100 mm, T 200st.C z rurką syfonową i kurkiem 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
18 d.1. 2	KNR 2-20 0312-05	Manometr tarczowy 0-10,0 bar, średnica 100 mm, T od -20 do 60st.C z rurką syfonową i kurkiem 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.1. 2	KNR 2-20 0413-02 analogia	Zawór bezpieczeństwa, 3/4", 3 bar, T 140 st.C 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1. 2	KNR 0-35 0221-13 analogia	Naczynia zbiorcze przeponowe o poj. całkowitej do 800 dm3 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

21 d.1.	KNNR 4 2 0527-04 analogia	Filtr odmulnik DN80	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.	KNNR 4 2 0144-01 analogia	Stacja uzdatniania wody, wraz z sola regeneracyjną w tabletkach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.	KNR 0-35 2 0217-07 analogia	Zawór DN65, PN16 z siłownikiem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1.	KNR 0-35 2 0217-04 analogia	Zawór mieszający trójdrogowy DN25 z Siłownikiem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.1.	KNR 0-35 2 0217-06 analogia	Zawór mieszający trójdrogowy DN40 z siłownikiem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1.	KNR 7-07 2 0102-01 analogia	Pompa 25-80 180 wraz zakupem urządzenia	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.1.	KNR 7-07 2 0102-01 analogia	Pompa 25-100 wraz zakupem urządzenia	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.	KNR 2-15 2 0415-01 analogia	Odpowietrznik automatyczny 11,0 MPa	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
29 d.1.	2 wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż rozdzielacza 6 obiegów, DN100	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.	KNNR 4 2 041103	Filtr mechaniczny DN25, PN16	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.	KNR 2-20 2 0412-02	Zawór zwrotny, dn 25 mm, PN16	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

32 d.1.	KNR 2-20 2 0412-02	Zawór zwrotny, dn 40 mm, PN16	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.1.	KNR 2-20 2 0412-01 analogia	Zawór spustowy DN15, PN16	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.1.	KNR 2-20 2 0412-02	Zawór DN25, PN16	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
35 d.1.	KNR 2-20 2 0412-02	Zawór DN40, PN16	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
36 d.1.	KNR 2-20 2 0412-02	Zawór DN65, PN16	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.1.	KNNR 4 0402- 2 02 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 15 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
38 d.1.	KNNR 4 0402- 2 04 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 25 mm	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
39 d.1.	KNNR 4 0402- 2 05 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
40 d.1.	KNNR 4 0402- 2 07 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
41 d.1.	KNNR 4 0402- 2 08 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 80 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.	KNNR 4 2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		59	m	59,000	
				RAZEM	59,000
43 d.1.	KNNR 4 2 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		

45 d.1.	KNR 0-34 2 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 15-80 mm otulinami	m		
		59	m	59,000	
Instalacja gazowa i c.o. Szkoła Bojadła			Przedmiar robót		
				RAZEM	59,000
46 d.1.	KNR-W 2- 2 02 1518-01	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 50 mm	m		
		59	m	59,000	
				RAZEM	59,000
47 d.1.	KNR 4-02 2 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 1015 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
48 d.1.	KNR 4-02 2 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
49 d.1.	KNR 4-02 2 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 4050 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.1.	KNR 4-02 2 0506-06	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 6580 mm	m		
		7+11	m	18,000	
				RAZEM	18,000
51 d.1.	KNR 4-02 2 0409-01 analogia	Demontaż i rozebranie kotła 110kW wraz z pocięciem	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób 1	próba		1,000
		59	m	59,000	
				RAZEM	59,000
44 d.1.	KNNR 4 2 0436-01 analogia	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000