

Wartość kosztorysowa

Słownie:

Zat. Nr 11 (11.6)
do SIWZ

Kosztorys ślepy

Wewnętrzna instalacja c.o.

Obiekt Wiejski Klub Kultury w Milczu
Budowa Milcz, gm. Chodzież
Inwestor Gmina Chodzież
 ul. Notecka 28,
 64-800 Chodzież

październik 2010

Wiejski Klub Kultury w Mileżu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I Wewnętrzna instalacja c.o.				
1	KNR 1 0301/03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm i grubości ścianki 1,0mm na ścianach, lutowanie miękkie	m	107,000
2	KNR 1 0301/04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18mm i grubości ścianki 1,0mm na ścianach, lutowanie miękkie	m	60,000
3	KNR 1 0301/05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22mm i grubości ścianki 1,0mm na ścianach, lutowanie miękkie	m	27,000
4	KNR 1 0301/06	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 28mm i grubości ścianki 1,5mm, lutowanie miękkie	m	46,000
5	KNR 1 0301/07	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 35mm i grubości ścianki 1,5mm, lutowanie twarde	m	11,000
6	KNNR 4 0429/04	Rury przyłączne miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm do grzejników	kpl	42,000
7	KNNR 4 0418/03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm	szt	6,000
8	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm	szt	15,000
9		Montaż głowicy termostatycznej	szt	21,000
10	KNNR 4 0412/01	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm odcinający z funkcją opróżniania	szt	42,000
11	KNNR 4 0436/01	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urząd	21,000
12	KNNR 4 0406/02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	251,000
13	KNR 0-34 0101/18	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 15mm otulinami Thermaflex FRZ	m	107,000
14	KNR 0-34 0101/18	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 18mm otulinami Thermaflex FRZ	m	60,000
15	KNR 0-34 0101/18	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	27,000
16	KNR 0-34 0101/19	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28mm otulinami Thermaflex FRZ	m	46,000
17	KNR 0-34 0101/19	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 35mm otulinami Thermaflex FRZ	m	11,000
18	KNNR 3 0303/01	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,400
19	KNNR 3 0302/01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,400
20	KNNR 3 0305/01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,200
2 Kotłownia				
21	KNNR 4 0503/01	Kotły stalowe wodne na paliwo stałe o mocy znamionowej do 42kW	kocioł	1,000
22	KNNR 4 0510/01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności 35dm3	szt	1,000
23	KNR 7-07 0102/01	Pompa obiegowa UPS 25-60 ze śrubunkami	kpl	1,000

Wiejski Klub Kultury w Mileczu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNNR 4 0519/03	Zawory spustowe d=25mm		
			szt	1,000
25	KNNR 4 0519/04	Zawory zwrotne d=32mm		
			szt	1,000
26	Kalkulacja indywidualna	Czopuch o śr. 200mm		
			m	0,800
27	KNNR 4 0529/02	Uruchomienie kotłowni c o przez dwie osoby obsługi		
			kotłownia	1,000

Wiejski Klub Kultury w Milezu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1 Wewnętrzna instalacja c.o.						
1	KNR 1 0301/03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm i grubości ścianki 1,0mm na ścianach, lutowanie miękkie	m	107,000		
2	KNR 1 0301/04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18mm i grubości ścianki 1,0mm na ścianach, lutowanie miękkie	m	60,000		
3	KNR 1 0301/05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22mm i grubości ścianki 1,0mm na ścianach, lutowanie miękkie	m	27,000		
4	KNR 1 0301/06	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 28mm i grubości ścianki 1,5mm, lutowanie miękkie	m	46,000		
5	KNR 1 0301/07	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 35mm i grubości ścianki 1,5mm, lutowanie twarde	m	11,000		
6	KNNR 4 0429/04	Rury przyłączone miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm do grzejników	kpl	42,000		
7	KNNR 4 0418/03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm	szt	6,000		
8	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm	szt	15,000		
9		Montaż głowicy termostatycznej	szt	21,000		
10	KNNR 4 0412/01	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm odcinający z funkcją opróżniania	szt	42,000		
11	KNNR 4 0436/01	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urząd	21,000		
12	KNNR 4 0406/02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	251,000		
13	KNR 0-34 0101/18	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 15mm otulinami Thermaflex FRZ	m	107,000		
14	KNR 0-34 0101/18	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 18mm otulinami Thermaflex FRZ	m	60,000		
15	KNR 0-34 0101/18	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	27,000		
16	KNR 0-34 0101/19	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28mm otulinami Thermaflex FRZ	m	46,000		
17	KNR 0-34 0101/19	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 35mm otulinami Thermaflex FRZ	m	11,000		
18	KNNR 3 0303/01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,400		
19	KNNR 3 0302/01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,400		
20	KNNR 3 0305/01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,200		
2 Kotłownia						
21	KNNR 4 0503/01	Kotły stalowe wodne na paliwo stałe o mocy znamionowej do 42kW	kocioł	1,000		
22	KNNR 4 0510/01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności 35dm3	szt	1,000		
23	KNR 7-07 0102/01	Pompa obiegowa UPS 25-60 ze śrubunkami	kpl	1,000		
24	KNNR 4 0519/03	Zawory spustowe d=25mm	szt	1,000		
25	KNNR 4 0519/04	Zawory zwrotne d=32mm	szt	1,000		
26	Kalkulacja indywidualna	Czopuch o śr. 200mm	m	0,800		
27	KNNR 4 0529/02	Uruchomienie kotłowni c.o. przez dwie osoby obsługi	kotłownia	1,000		