
PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOTŁOWNI Z ZESPOŁEM TECHNICZNO SOCJALNYM
ADRES INWESTYCJI : 46-082 Kup, ul. K.Miarki 14; Dz. Nr 178 , obr. Kup
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zespół Szpitali Pulmonologiczno-Reumatologicznych w Kup
ADRES INWESTORA : ul. Karola Miarki 14; 46-082 Kup
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : maj 2012 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 kw. 12

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2012 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	4533110 0-7	INSTALACJA CO	1	28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45331100-7	INSTALACJA CO			
1	d.1	Wpięcie nowej instalacji do instalacji istniejącej	kpl		
		analiza indywidualna			
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lu-	m		
d.1	0405-03	towanych na ścianach w budynkach			
		(0,60*24+0,75+6,0+3,0+1,60+3,0+1,0+1,50+1,80+1,00+0,65+3,20+1,70+1,40+0,50+2,70+3,00)*2*1,2	m	113,280	
				RAZEM	113,280
3	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lu-	m		
d.1	0405-04	towanych na ścianach w budynkach			
		(7,70+0,80+2,30+0,90+1,40+1,60+3,00)*2*1,2	m	42,480	
				RAZEM	42,480
4	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lu-	m		
d.1	0405-05	towanych na ścianach w budynkach			
		(1,60+3,80+4,80+0,40+0,70)*2*1,2	m	27,120	
				RAZEM	27,120
5	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lu-	m		
d.1	0405-06	towanych na ścianach w budynkach			
		(4,20+1,00)*2*1,2	m	12,480	
				RAZEM	12,480
6	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lu-	m		
d.1	0405-07	towanych na ścianach w budynkach			
		(1,60+1,90+2,00+0,40+2,60+1,60+1,70+2,40+0,80)*2*1,2	m	36,000	
				RAZEM	36,000
7	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 42 mm o połączeniach lu-	m		
d.1	0405-08	towanych na ścianach w budynkach			
		(1,20+0,90+3,05+0,90)*2*1,2	m	14,520	
				RAZEM	14,520
8	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VK(C)21s-900/400	szt.		
d.1	0418-05	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VK(C)21s-900/640	szt.		
d.1	0418-05	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VK(C)22-900/480	szt.		
d.1	0418-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VK(C)22-900/640	szt.		
d.1	0418-05	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VK(C)33-900/560	szt.		
d.1	0418-11	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VK(C)33-900/640	szt.		
d.1	0418-11	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VK(C)33-600/880	szt.		
d.1	0418-11	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VK(C)33-900/960	szt.		
d.1	0418-11	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VK(C)33-900/1120	szt.		
d.1	0418-11	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 2-15	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
d.1	0429-04	24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
18	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe termostaticzne	szt.		
d.1	0412-02	24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 d.1 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR-W 2-15 d.1 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		24	urz.	24,000	
				RAZEM	24,000
21	KNR-W 2-15 d.1 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach nie-mieszkalnych Przedmiar dodatkowy	m		
		1	próba		1,000
		poz.2+poz.3+poz.4+poz.5+poz.6+poz.7	m	245,880	
				RAZEM	245,880
22	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		poz.2	m	113,280	
				RAZEM	113,280
23	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		poz.3	m	42,480	
				RAZEM	42,480
24	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		poz.4	m	27,120	
				RAZEM	27,120
25	KNR 0-34 d.1 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		poz.5	m	12,480	
				RAZEM	12,480
26	KNR 0-34 d.1 0101-19	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		poz.6	m	36,000	
				RAZEM	36,000
27	KNR 0-34 d.1 0101-19	Izolacja rurociągów śr.42 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		poz.7	m	14,520	
				RAZEM	14,520
28	analiza indywidualna	Wykonanie niezbędnych przejść w ścianach i stropach dla instalacji z uszczelnieniem po wykonaniu prac montażowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000