

Modernizacja szpitala w Krasnymstawie - oddział okulistyczny - Instalacja wod-kan Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Modernizacja szpitala w Krasnymstawie - szatnia - Instalacje c.o.</b>					
<b>1</b>		<b>Instalacja co - roboty montażowe</b>			
1 d.1	KNR-W 2-15 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o.stalowe o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	<b>17,000</b>
2 d.1	KNR-W 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o.stalowe o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	<b>23,000</b>
3 d.1	KNR-W 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o.stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w	m		
		43	m	43,000	
				RAZEM	<b>43,000</b>
4 d.1	KNR-W 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o.stalowe o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	<b>34,000</b>
5 d.1	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32-40 mm	szt.		
		2.	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
6 d.1	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32-40 mm	szt.		
		6.	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
7 d.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr nominalnej 15 mmz głowicami termostatycznymi	szt.		
		13.	szt.	13,000	
				RAZEM	<b>13,000</b>
8 d.1	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory powrotne o połączeniach gwintowanych	szt.		
		o śr. nominalnej 10-15 mm grzejnikowe			
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	<b>13,000</b>
9 d.1	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatycznie o śr 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
10 d.1	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe higieniczne o wysokości 600-900 mmi długości do 1100 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
11 d.1	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe higieniczne o wysokości 600-900 mmi długości do 1200 mm	szt.		
		5	szt.	121,000	
				RAZEM	<b>121,000</b>
12 d.1	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe higieniczne o wysokości 600-900 mmi długości do 1400 mm	szt.		
		1.	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
13 d.1	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe higieniczne o wysokości 600-900 mmi długości do 1000 mm	szt.		
		1.	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## Modernizacja szpitala w Krasnymstawie - oddział okulistyczny - Instalacja wod-kan Przedmiar

14 d.1	KNR-W 2-15 0428-01	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwertorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	m2		
		13.	m2	13,000	
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,000
15 d.1	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		10,5.	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
16 d.1	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m2		
		10,5.	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
17 d.1	KNR 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm wariant 1	m2		
		10,5.	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
18 d.1	KNR 7-12 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych wariant 1	m2		
		10,5.	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
19 d.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm z pianki poliuretanowej w płaszczu ochronnym z tworzywa sztucznego - jednowarstwowymi gr. 20 mm /E/	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.1	KNR 4-02 0131-03	Izolacja rurociągów śr. 25 i 32 mm z pianki poliuretanowej w płaszczu ochronnym z tworzywa sztucznego - jednowarstwowymi gr. 30 mm /E/	m		
		83	m	83,000	
				RAZEM	83,000
21 d.1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. Na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		4,0	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.2	KNR 4 0403-06	Tuleje ochronne dla przejść przez przegrody	m		
		1,5.	m	1,500	
				RAZEM	1,500
23 d.2	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		117	m	117,000	
				RAZEM	117,000
24 d.2	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Obmiar dodatkowy	m		
		117	próba		
		117	m	117,000	
				RAZEM	117,000
25 d.2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dodaniem regulacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		

Modernizacja szpitala w Krasnymstawie - oddział okulistyczny - Instalacja wod-kan Przedmiar

		13.	urz.	13,000	
				RAZEM	<b>13,000</b>