
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT INSTALACJI CO ODDZIAŁU ZAKAŻNEGO
ADRES INWESTYCJI : Wałbrzych, ul. Stefana Batorego 4
INWESTOR : Specjalistyczny Szpital Zespolony
ADRES INWESTORA : Wałbrzych, ul. Stefana Batorego 4
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	KNR 4-02 d.1 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		PRZYZIEMIE			
		<7 T-1>1	kpl.	1,000	
		<8 T-1>1+1	kpl.	2,000	
		<9 TA-1>1	kpl.	1,000	
		<10 T-1>1+1+1	kpl.	3,000	
		<12 T-1>1	kpl.	1,000	
		<13 T-1>1+1+1+1+1+1	kpl.	6,000	
		<14 T-1>1	kpl.	1,000	
		<15 T-1>1	kpl.	1,000	
		<16 T-1>1	kpl.	1,000	
		<19 T-1>1	kpl.	1,000	
		A (suma częściowa)		-----	
			kpl.	18,000	
		PARTER			
		<5 T-1>1	kpl.	1,000	
		<10 T-1>1	kpl.	1,000	
		<11 T-1>1+1+1	kpl.	3,000	
		<12 T-1>1	kpl.	1,000	
		<13 T-1>1	kpl.	1,000	
		<15 T-1>1+1+1+1+1	kpl.	5,000	
		<16 T-1>1	kpl.	1,000	
		<18 T-1>1	kpl.	1,000	
		<20 T-1>2+1+1			
		<22 T-1>1	kpl.	1,000	
		<24 T-1>1	kpl.	1,000	
		<25 T-1>1+1	kpl.	2,000	
		B (suma częściowa)		-----	
			kpl.	18,000	
		PIĘTRO			
		<8 T-1>1	kpl.	1,000	
		<13 T-1>1	kpl.	1,000	
		<14 T-1>1	kpl.	1,000	
		<22 T-1>1+1+1			
		<24 T-1>1	kpl.	1,000	
		<20 T-1>1+1+1+1+1	kpl.	4,000	
		<11 T-1>1	kpl.	1,000	
		<13 T-1>1	kpl.	1,000	
		<12 T-1>1	kpl.	1,000	
		<19 T-1>1	kpl.	1,000	
		<22 T-1>1	kpl.	1,000	
		C (suma częściowa)		-----	
			kpl.	13,000	
				RAZEM	49,000
2	KNR 4-02 d.1 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
		PRZYZIEMIE			
		<90/90 C-22>1	kpl.	1,000	
		A (suma częściowa)		-----	
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-02 d.1 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		<gałązki przyłączne do grzejników>			
		poz.1*1,5*2	m	147,000	
		poz.2*1,5*2	m	3,000	
				RAZEM	150,000
4	KNR 4-02 d.1 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
5	KNR 4-02 d.1 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
6	KNR-W 2-15 d.2 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		BRUGMAN Higieniczne Universal H 10-300 400 mm			
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
7	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		BRUGMAN Higieniczne Universal H 10-600 960 mm			
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-15 d.2 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm BRUGMAN Higieniczne Universal H 20-400 880 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-15 d.2 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm BRUGMAN Higieniczne Universal H 20-400 960 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-15 d.2 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm BRUGMAN Higieniczne Universal H 20-500 480 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR-W 2-15 d.2 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm BRUGMAN Higieniczne Universal H 20-500 560 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-15 d.2 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm BRUGMAN Higieniczne Universal H 20-500 880 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR-W 2-15 d.2 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm BRUGMAN Higieniczne Universal H 20-500 960 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm BRUGMAN Higieniczne Universal H 20-600 400 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm BRUGMAN Higieniczne Universal H 20-600 560 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm BRUGMAN Higieniczne Universal H 20-600 640 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm BRUGMAN Higieniczne Universal H 20-600 880 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm BRUGMAN Higieniczne Universal H 20-600 960 mm 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
19	KNR-W 2-15 d.2 0418-09	Grzejniki stalowe trzyplatkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm BRUGMAN Higieniczne Universal H 30-400 960 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15 d.2 0418-09	Grzejniki stalowe trzyplatkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm BRUGMAN Higieniczne Universal H 30-500 960 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-15 d.2 0418-09	Grzejniki stalowe trzyplatkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm BRUGMAN Higieniczne Universal H 30-500 1280 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-15 d.2 0418-09	Grzejniki stalowe trzyplatkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm BRUGMAN Higieniczne Universal H 30-500 1440 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzyplatkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm BRUGMAN Higieniczne Universal H 30-600 400 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzyplatkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm BRUGMAN Higieniczne Universal H 30-600 640 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzyplatkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm BRUGMAN Higieniczne Universal H 30-600 720 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzyplatkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm BRUGMAN Higieniczne Universal H 30-600 800 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm BRUGMAN Higieniczne Universal H 30-600 880 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm BRUGMAN Higieniczne Universal H 30-600 960 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
29	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm BRUGMAN Higieniczne Universal H 30-600 1040 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm BRUGMAN Higieniczne Universal H 30-600 1120 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm BRUGMAN Higieniczne Universal H 30-600 1200 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm BRUGMAN Higieniczne Universal H 30-600 1440 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
33	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm BRUGMAN Higieniczne Universal H 30-600 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm BRUGMAN Higieniczne Universal H 30-900 880 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 2-15 d.2 0412-01	Głowice termostatyczne Dannfoss poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11+poz.12+poz.13+poz.14+poz.15+poz.16+ poz.17+poz.18+poz.19+poz.20+poz.21+poz.22+poz.23+poz.24+poz.25+poz.26+ poz.27+poz.28+poz.29+poz.30+poz.31+poz.32+poz.33+poz.34	szt.		
			szt.	71,000	
				RAZEM	71,000
36	KNR-W 2-15 d.2 0412-01	Zawory odcinające powrotne poz.35	szt.		
			szt.	71,000	
				RAZEM	71,000
37	KNR INSTAL d.2 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścia- nach (lutowanie miękkie) Gałązki zasilające i powrotne grzejników poz.35*1,5*2	m		
			m	213,000	
				RAZEM	213,000
38	KNR INSTAL d.2 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach poz.35	kol.		
			kol.	71,000	
				RAZEM	71,000
39	KNR INSTAL d.2 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścia- nach (lutowanie miękkie) <Nowe piony> 120	m		
			m	120,000	
				RAZEM	120,000
40	KNR INSTAL d.2 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścia- nach (lutowanie miękkie) <Nowe piony> 120	m		
			m	120,000	
				RAZEM	120,000
3		TOWARZYSZĄCE ROBOTY BUDOWLANE			
41	KNR 4-01 d.3 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej 120*2	m		
			m	240,000	
				RAZEM	240,000
42	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.41*0,06*0,12	m³		
			m³	1,728	
				RAZEM	1,728
43	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następ- ny 1 km Krotność = 9	m³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.42	m ³	1,728	
				RAZEM	1,728
44	KNR 4-01 d.3 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.41	m	240,000	
				RAZEM	240,000
45	KNR 4-01 d.3 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		poz.41	m	240,000	
				RAZEM	240,000
46	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.41*2,0	m ²	480,000	
				RAZEM	480,000
47	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.41*2,0	m ²	480,000	
				RAZEM	480,000