
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku Bloku Operacyjnego na terenie Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego
ADRES INWESTYCJI : ul. Raciborska 26, 40-074 Katowice
INWESTOR : Szpital im. Stanisława Leszczyńskiego
ADRES INWESTORA : ul. Raciborska 26, 40-074 Katowice
BRANŻA : Instalacja CO - strefa 1 - BUDYNEK - ciepło technologiczne

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2014

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Szpital Katowice im. Leszczyńskiego			
1 d.1	KNR-W 2-15 0403-07	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		53	m	53.000	
				RAZEM	53.000
2 d.1	KNR-W 2-15 0403-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach - Rura stalowa k=0.15	m		
		51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
3 d.1	KNR-W 2-15 0404-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - Rura wielowarstwowa w sztangach	m		
		91	m	91.000	
				RAZEM	91.000
4 d.1	KNR-W 2-15 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - Rura wielowarstwowa w zwojach	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
5 d.1	KNR-W 2-15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - Rura wielowarstwowa w zwojach	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
6 d.1	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - Rura wielowarstwowa w zwojach	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
7 d.1	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - Rura wielowarstwowa w zwojach	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
8 d.1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawór odcinający prosty DN 15	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9 d.1	KNR-W 2-15 0130-02	Zawór odcinający prosty DN20	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10 d.1	KNR-W 2-15 0130-03	Zawór odcinający prosty DN25	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11 d.1	KNR-W 2-15 0130-04	Zawór odcinający prosty DN32	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.1	KNR-W 2-15 0130-06 analogia	Zawór odcinający prosty DN50	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1	KNR-W 2-15 0130-07 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm - Zawór zwrotny gwint. DN65	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR-W 2-15 0411-06 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 65 mm - Przepustnica klapowa międzykołnierzowa DN 65	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.1	KNR INSTAL 0111-06 analogia	Filtr siatkowy kołnierzowy DN65 (przy kolektorze)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNR INSTAL 0111-01 analogia	Filtr siatkowy kołnierzowy DN15	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR INSTAL 0111-01 analogia	Filtr siatkowy kołnierzowy DN20	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18 d.1	KNR INSTAL 0111-03 analogia	Filtr siatkowy kołnierzowy DN25	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1	KNR INSTAL 0111-04 analogia	Filtr siatkowy kołnierzowy DN32	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR INSTAL 0111-06 analogia	Filtr siatkowy kołnierzowy DN50	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNR-W 2-15 0130-01 analogia	Zawór równoważący gwintowany STAD z odw. DN10	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.1	KNR-W 2-15 0130-01 analogia	Zawór równoważący gwintowany STAD z odw. DN15	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.1	KNR-W 2-15 0130-02 analogia	Zawór równoważący gwintowany STAD z odw. DN20	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.1	KNR-W 2-15 0130-05 analogia	Zawór równoważący gwintowany STAD z odw.DN40	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNR-W 2-15 0130-07 analogia	Zawór równoważący kołnierzowy STAF (przy kolektorze)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNR-W 2-15 0530-01 analogia	Termometr tarczowy 0-100 st C (przy kolektorze)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27 d.1	KNR-W 2-15 0530-02 analogia	Manometr różnicowy (przy kolektorze)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNR-W 2-15 0412-04 analogia	Automatyczny zawór odpowietrzający	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.1	KNR-W 7-07 0101-01/02 analogia	Pompa podwójna praca/rezerwa Q=10.2 m3/h H=73 kPa	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1	KNR 0-35 0222-05 analogia	Licznik ciepła DN25 Q=3,5 m3/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1	KNR-W 2-15 0432-02 analogia	Kurtyna powietrzna Q=28 kW L=2m 200 + konstrukcja wsporcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1	0103-04	51*0.05*3.14	m ²	8.007	
				RAZEM	8.007
33	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1	0103-05	53*0.05*3.14	m ²	8.321	
				RAZEM	8.321
34	KNR-W 7-12	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
d.1	0105-04	8.007+8.321	m ²	16.328	
				RAZEM	16.328
35	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
d.1	0201-04	poz.32	m ²	8.007	
				RAZEM	8.007
36	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
d.1	0201-05	poz.33	m ²	8.321	
				RAZEM	8.321
37	KNR INSTAL	Płukanie instalacji c.o.	m		
d.1	0307-01	51+53+91+5+26+42+75	m	343.000	
				RAZEM	343.000
38	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0406-02	Przedmiar dodatkowy	próba		1.000
		1			
		51+53	m	104.000	
				RAZEM	104.000
39	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
d.1	0406-03	1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0406-05	91+5+26+42+75	m	239.000	
				RAZEM	239.000
41	KNR INSTAL	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
d.1	0307-04	1	urząd.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. wew 18 mm otulinami A/C gr.6 mm (N)	m		
d.1	0104-09	analogia	m	5.000	
		5		RAZEM	5.000
43	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. wew 22 mm otulinami A/C gr.20 mm (N)	m		
d.1	0104-09	analogia	m	26.000	
		26		RAZEM	26.000
44	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.wew 25 mm otulinami A/C gr.20 mm (N)	m		
d.1	0104-10	analogia	m	42.000	
		42		RAZEM	42.000
45	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.wew 35 mm otulinami A/C gr.30 mm (N)	m		
d.1	0104-16	analogia	m	75.000	
		75		RAZEM	75.000
46	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.wew 42 mm otulinami A/C gr.30 mm (N)	m		
d.1	0104-16	analogia	m	91.000	
		91		RAZEM	91.000
47	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.wew 60 mm otulinami A/C gr.60 mm (N)	m		
d.1	0111-24	analogia	m	51.000	
		51		RAZEM	51.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.wew 76 mm otulinami A/C gr.70 mm (N)	m		
d.1	0110-32				
	analogia	53	m	53.000	
				RAZEM	53.000
49	KNR-W 2-18	Opaska ognioochronna	szt		
d.1	0527-01				
	analogia	8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
50	KNR 13-15	plaszcz stalowy pod rury na dachu	m ²		
d.1	0401-01				
	analogia	50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000