

Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa nr 4
ADRES INWESTYCJI : Śrem ul. Grota Roweckiego 10
INWESTOR : Gmina Śrem
ADRES INWESTORA : 63-100 Śrem, Plac 20-go Października 1
BRANŻA : Sanitarna-Instalacja c.o.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Janusz Jezierski
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2007

Stawka roboczo-godziny : 0.00 zł
Poziom cen : 3 kw. 07

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 80.00 %R, S
Zysk [Z] 5.00 %R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty montażowe				0.00	0.00	0.00
2	Montaż grzejników				0.00	0.00	0.00
3	Roboty demontażowe				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty montażowe			
1	KNR-W 2-15 d.1 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 1109	m m	 1109.000	
				RAZEM	1109.000
2	KNR-W 2-15 d.1 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 273	m m	 273.000	
				RAZEM	273.000
3	KNR-W 2-15 d.1 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 127	m m	 127.000	
				RAZEM	127.000
4	KNR-W 2-15 d.1 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 157	m m	 157.000	
				RAZEM	157.000
5	KNR-W 2-15 d.1 0403-05	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
6	KNR-W 2-15 d.1 0403-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 43	m m	 43.000	
				RAZEM	43.000
7	KNR-W 2-15 d.1 0403-07	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 84	m m	 84.000	
				RAZEM	84.000
8	KNR-W 2-15 d.1 0428-01	Rury przyłączne o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym 204	kpl. kpl.	 204.000	
				RAZEM	204.000
9	KNR-W 2-15 d.1 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych(robocizna) 1109+273+127+157+150+43+84	m m	 1943.000	
				RAZEM	1943.000
10	KNR INSTAL d.1 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 204	urząd. urząd.	 204.000	
				RAZEM	204.000
11	KNR 4-01 d.1 1212-32	Miniowanie rur o śr.ponad 50 do 100 mm 1943	m m	 1943.000	
				RAZEM	1943.000
12	KNR 4-01 d.1 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.ponad 50 do 100 mm 1943	m m	 1943.000	
				RAZEM	1943.000
13	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami z painku poliuretanowej - jednowarstwowymi gr.20 mm -analogia 1109	m m	 1109.000	
				RAZEM	1109.000
14	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami poliuretanowymi- jednowarstwowymi gr.20 mm -analogia 273	m m	 273.000	
				RAZEM	273.000
15	KNR 0-34 d.1 0101-11	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami poliuretanowymi - jednowarstwowymi gr.20 mm -analogia 127	m m	 127.000	
				RAZEM	127.000
16	KNR 0-34 d.1 0101-11	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami poliuretanowymi - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 157	m m	 157.000	
				RAZEM	157.000
17	KNR 0-34 d.1 0101-11	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami poliuretanowymi - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
18	KNR 0-34 d.1 0101-12	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami poliuretanowymi - jednowarstwowymi gr.20 mm -analogia 43	m m	 43.000	
				RAZEM	43.000
19	KNR 0-34 d.1 0101-12	Izolacja rurociągów śr.65 mm otulinami poliuretanowymi - jednowarstwowymi gr.30 mm -analogia 84	m m	 84.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	84.000
2		Montaż grzejników			
20	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe VNH 11/600/520	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe VNH 11K/600/600	szt.		
		3+1	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe VNH 11K/600/720	szt.		
		12+12	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe VNH 11K/600/920	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe VNH 11K/600/1000	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe VNH 11K/600/1200	szt.		
		12+15	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe VNH 11K/600/1400	szt.		
		7+6	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
27	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe VNH 11K/600/1600	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0418-04	Grzejniki stalowe jednopłytkowe VNH 11K/600/1800	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VNH 21K/600/720	szt.		
		6+10	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VNH 21K/600/1000	szt.		
		2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VNH 21K/600/1200	szt.		
		3+3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VNH 21K/600/1400	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VNH 22K/600/720	szt.		
		21+33	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
34	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VNH 22K/600/920	szt.		
		2+3	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR-W 2-15 d.2 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VNH 22K/600/2000	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe VNH 33KV/600/720	szt.		
		18+16	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
37	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		204	szt.	204.000	
				RAZEM	204.000
38	KNR-W 2-15 d.2 0411-01	Zawór odcinający RLV-KD prosty o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		204	szt.	204.000	
				RAZEM	204.000
39 d.2		Dostawa głowic termoststycznych	szt.		
		204	szt.	204.000	
				RAZEM	204.000
3		Roboty demontażowe			
40 d.3	analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000