
Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Przedszkole nr 5 " Mali Przyrodnicy"
ADRES INWESTYCJI : ul. Tadeusza Bora Komorowskiego 4
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 : 2010-02-10

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2010-02-10

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 d.1	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 450	m m	450.000	
				RAZEM	450.000
2 d.1	KNR INSTAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 96	m m	96.000	
				RAZEM	96.000
3 d.1	KNR INSTAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
4 d.1	KNR INSTAL 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde) 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
5 d.1	KNR INSTAL 0301-07	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde) 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
6 d.1	KNR INSTAL 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 77	kpl kpl	77.000	
				RAZEM	77.000
7 d.1	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.1	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9 d.1	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.1	KNR INSTAL 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 450+96+16+40+16	m m	618.000	
				RAZEM	618.000
11 d.1	KNR INSTAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 72	urząd. urząd.	72.000	
				RAZEM	72.000
12 d.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 450	m m	450.000	
				RAZEM	450.000
13 d.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 96	m m	96.000	
				RAZEM	96.000
14 d.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
15 d.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
16 d.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
2		Montaż grzejników			
17 d.2	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe VNH 11K/600/400 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe VNH 11K/600/520 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe VNH 11K/600/600	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe VNH 11K/600/720	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe VNH 11K/900/400	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe VNH 11K/900/720	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VNH 22K/600/600	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VNH 22K/600/720	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VNH 22K/600/800	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VNH 22K/600/1000	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VNH 22K/600/1200	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VNH 22K/900/600	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VNH 22K/900/720	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe VNH 11KV/600/400	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe VNH KV 11/600/520	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe VNH KV 11/600/600	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe VNH KV 11/600/800	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe VNH KV 11/600/920	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe VNH KV 11/600/1000	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe VNH KV 11/600/1200	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe VNH KV 11/600/1400	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwuplytowe VNH KV 22/600/600	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwuplytowe VNH KV 22/600/720	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwuplytowe VNH KV 22/600/800	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwuplytowe VNH KV 22/600/920	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwuplytowe VNH KV 22/600/1000	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
43	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwuplytowe VNH KV 22/600/1200	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwuplytowe VNH KV 22/600/1400	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwuplytowe VNH KV 22/900/800	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzyplytowe VNH 33KV/900/400	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2-15 d.2 0411-01	Zestaw przylaczeniowy do grzejnikow z zaworami odcinajacymi	szt.		
		55	szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
48	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawory grzejnikowe o sr. nominalnej 15 mm	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
49	KNR-W 2-15 d.2 0411-01	Zawór odcinający RLV-KD prosty o sr. nominalnej 15 mm	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
50	d.2	Dostawa glowic termostycznych	szt.		
		72	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
3		Roboty demontażowe			
51	d.3 analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000