

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa istn. budynku SOSW w Dęblinie - instalacja c.o.

ADRES INWESTYCJI : 08-530 Dęblin, ul. Niepodległości 8

INWESTOR : Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Dęblinie

ADRES INWESTORA : 08-530 Dęblin, ul. Niepodległości 8

WYKONAWCA ROBÓT : &lt;&gt;

ADRES WYKONAWCY : &lt;&gt;

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Stefan Słowak

DATA OPRACOWANIA : 15-09-2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania 15-09-2011

Data zatwierdzenia

Kosztorys inwestorski

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty demontażowe.</b>			
1 d.1	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm - gałązki grzejnikowe	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
2 d.1	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3 d.1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
4 d.2	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
5 d.2	KNR INSTAL 0305-08	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie dolne na ścianach	kol.		
		6	kol.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6 d.2	KNR-W 2- 15 0418-05	Grzejniki stalowe, dwupłytowe - średnio	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7 d.2	KNR-W 2- 15 0412-02	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8 d.2	KNR-W 2- 15 0412-02	Zawory termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9 d.2	KNR-W 2- 15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		Obmiar dodatkowy	próba		0.000
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
10 d.2	KNR-W 2- 15 0107-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11 d.2	KNR-W 2- 15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12 d.2	KNR-W 2- 15 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13 d.2	KNR-W 2- 15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>