

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji c.o.

ADRES INWESTYCJI : Przedszkole Świątki

INWESTOR : Urząd Gminy Świątki

ADRES INWESTORA : Urząd Gminy 11-008 Świątki 87

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Gregorczyk

DATA OPRACOWANIA : 11.2012

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY:

Koszty zakupu (Kz) -

Koszty pośrednie (Kp) -

Zysk (Z) -

VAT -

Wartość kosztorysowa bez podatku VAT :

Podatek VAT :

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie złotych :

WYKONAWCA:

INWESTOR:

### Zakres robót – wg PT

L p	Podstawa nakładów. Rodzaj robót	Jed.	Krot.	Ilość	Wartość Jednostk.	Wartość Netto
1	Mat – Płukanie chemiczne instalacji preparatem Biorenex	M3		0,8		
2	KNR402/0520/01. Demontaż grzejnika żeliwnego do 2,5m2	Szt		1		
3	KNR402/0520/02. Demontaż grzejnika żeliwnego do 5,0m2	Szt		3		
4	KNR402/0520/01. Demontaż grzejnika żeliwnego do 7,5m2	Szt		1		
5	KNR402/0502/01. Wymiana odcinka rury Dn15	msc		20		
6	KNR215/0422/01. Rury przyłączone do grzejników Dn15	kpl		9		
7	KNR215/0419/02. Grzejniki stalowe jednopłytkowe	kpl		1		
8	Mat- Grzejnik C11-60-07	kpl		1		
9	KNR215/0419/04. Grzejniki stalowe dwupłytkowe	kpl		8		
10	Mat- Grzejnik C22-60-05	kpl		2		
11	Mat- Grzejnik C22-60-06	kpl		2		
12	Mat- Grzejnik C22-60-07	kpl		1		
13	Mat- Grzejnik C22-60-08	kpl		2		
14	Mat- Grzejnik C22-60-1,0	kpl		1		
15	KNR402/0509/01. Montaż zaworu grzejnikowego Dn15	Szt		50		
16	KNR215/8011/01. Montaż zaworu odpowietrzającego	Szt		14		
17	KNR215/0408/07. Montaż zaworu Dn15 kulowy pod odpowietrznik	Szt		14		
18	KNR215/0404/01. Próba szczelności instalacji c.o.	Grzejnik		50		
19	KNR216/8001/07. Izolacja zewn rurociągów	m		87		
20	Mat- Izolacja z pianki Dn15 G=2cm	m		3		
21	Mat- Izolacja z pianki Dn20 G=2cm	m		2		
22	Mat- Izolacja z pianki Dn25 G=2cm	m		1		
23	Mat- Izolacja z pianki Dn32 G=2cm	m		2		
24	KNR215/0512/01. Próba i regulacja instalacji c.o.	Grzejnik		50		

Razem wartość kosztorysu netto	
VAT 23%	
Razem wartość kosztorysu brutto	