

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji c.o. i kotłowni

ADRES INWESTYCJI : Budynek Urzędu Gminy 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
Element 1 – kotłownia

L p	Podstawa nakładów. Rodzaj robót	Jed.	Krot.	Ilość	Wartość Jednostk.	Wartość Netto
1	KNR402/0409/04. Demontaż i robranie kotła do 15m2	kpl		1		
2	KNR402/0506/02. Demontaż rurociągu stalowego o poł. Spawanych Dn20	m		12		
3	KNR402/0506/04. Demontaż rurociągu stalowego o poł. Spawanych Dn32	m		8		
4	KNR402/0506/05. Demontaż rurociągu stalowego o poł. Spawanych Dn40-50	m		25		
5	KNR402/0506/06. Demontaż rurociągu stalowego o poł. Spawanych Dn65-80	m		14		
6	KNR402/0418/07. Demontaż pompy odśrodkowej	kpl		2		
7	KNR402/0417/02. Demontaż podgrzewacza pojemnościowego do 400dm3	szt		1		
8	KNR215/0503/05. Kotły stalowe pow. ogrz. 14-50m2	kpl		1		
9	Mat- Kocioł Warmet SDS 52kW Kostrzewa	kpl		1		
10	KNR220/0401/01. Rurociągi w węzłach Dn15	m		2		
⑩	KNR220/0401/10. Rurociągi w węzłach Dn20	m		4		
12	KNR220/0401/03. Rurociągi w węzłach Dn40	m		16		
13	KNR220/0401/04. Rurociągi w węzłach Dn50	m		26		
14	KNR220/0401/05. Rurociągi w węzłach Dn65	m		4		
15	KNR707/0102/01. Montaż pomp wirowych 0,05T	Szt		2		
16	Mat- pompa Grundfos UPS 32-30	Szt		1		
17	KNR220/0312/01 Czujki regulatora temperatury	Szt		2		
18	KNR220/0405/02. Zawór trójdrogowy Dn50 z siłownikiem	szt		1		
19	Mat- układ regulacji temperatury z zaworem tródrogowym	kpl		1		
20	KNR220/0312/05. Termomanometr	szt		5		
21	KNR215/0408/05. Montaż zaworu Dn50 kulowy i zwrotny	Szt		5		
22	KNR215/0408/08. Montaż zaworu Dn40 kulowy	Szt		2		
23	KNR220/0407/04. Filtr Dn50	szt		1		
24	Mat- Filtr Dn50	Szt		1		
25	KNR215/0408/07. Montaż zaworu Dn15 kulowy i zwrotny	Szt		8		

26	KNR215/0408/02. Montaż zaworu Dn20 kulowy i zwrotny	Szt		7		
27	KNR215/0415/01. Montaż zaworu odpowietrzającego Dn15	Szt		4		
28	KNR712/0101/05. Czyszczenie przez szrotkowanie rur do 3 stopnia czystości	m2		8,7		
29	KNR712/0201/05. Malowanie pędzlem rur farba miniowa	m2		8,7		
30	KNR220/0403/02. Próby i uruchomienie węzłów cieplnych	szt		1		
31	KNR216/8001/07. Izolacja zewn rurociągów	m		46		
32	Mat- Otulina z wełny Dn40 G=2cm	m		16		
33	Mat- Otulina z wełny Dn50 G=3cm	m		26		
34	Mat- Otulina z wełny Dn65 G=3cm	m		4		
35	KNR217/0101/05. Przewody went. z blachy stalowej o obwodzie do 180mm - czopuch	m2		1,2		
36	Mat- kpl materiałów do montażu czopucha	kpl		1		
37	KNR216/0202/10. Izolacja elem. z wełny w oplocie z siatki – czopuch i naczynie zbiorcze	m2		3,2		
38	KNR216/0610/03. Konstrukcja nośna izolacji – czopuch i naczynie zbiorcze	m2		3,2		
39	KNR216/0603/06. Płaszcze z blachy stalowej – czopuch i naczynie zbiorcze	m2		3,2		
40	Mat- roboty elektryczne - analogia	kpl		1		
41	KNR217/0101/03. Przewody went. z blachy stal. o obwodzie do 1000mm – nawiew „Z”	m2		1,5		
42	KNR401/0322/02. Osadzenie w ścianie z cegieł kratek wentylacyjnych – nawiew „Z”	szt		1		
43	KNR202/1215/15. Czerpnie i wywiewy dostawa wyrobów stalowych – nawiew „Z”	kg		2		
	KNR215/0512/01. Próba i regulacja instalacji c.o.	Grzejnik		50		

Element 2 – instalacja wewn. c.o.

L p	Podstawa nakładów. Rodzaj robót	Jed.	Krot.	Ilość	Wartość Jednostk.	Wartość Netto
44	KNR402/0520/01. Demontaż grzejnika żeliwnego do 2,5m2	Szt		1		
45	KNR402/0509/01. Wymiana zaworu grzejnikowego Dn10	Szt		8		
46	KNR402/0509/01. Wymiana zaworu grzejnikowego Dn15	Szt		41		
47	KNR215/8011/01. Montaż zaworu odpowietrzającego	Szt		17		
48	KNR215/0408/07. Montaż zaworu Dn15 kulowy pod odpowietrznik	Szt		17		

49	KNR215/0404/01. Próba szczelności instalacji c.o.	Grzejnik		49		
50	KNR215/0512/01. Próba i regulacja instalacji c.o.	Grzejnik		50		

Razem wartość kosztorysu netto	
VAT 23%	
Razem wartość kosztorysu brutto	