

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45331110-0 Instalowanie kotłów

Budowa: Modernizacja kotłowni w Szkole Podstawowej w Chełmie

Obiekt: Kotłownia

Rodzaj robót: Sanitarne

Zamawiający: Gmina Dąbie
62-660 Dąbie, Plac Mickiewicza 1

PRZEDMIAR

Strona 1

11-06-2013

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			CPV 45331110-0: Kotłownia na paliwo stałe		
1	1	KNNR N004-05-01-04-00	Kocioł na paliwo stałe typu SAS NWT 150kW z regulatorem	szt	2,000
1	2	KNR 707-01-02-01-00	Pompa obiegu kotła UPS 32-60F Grundfos	kmpl	2,000
1	3	KNR 707-01-02-01-00	Pompa obiegu kotła UPS 40-100F Grundfos	kmpl	2,000
1	4	KNNR N004-05-04-03-00	Płyty wymiennik ciepła 300kW z izolacją	szt	1,000
1	5	KNNR N004-05-24-04-10	Zawór bezpieczeństwa SYR 1915 1 1/2", po=3,0 bar	szt	1,000
1	6	KNNR N004-05-10-01-01	Naczynie wzbiorcze systemu otwartego typ A 50 dm3	szt	1,000
1	7	KNNR N004-05-26-09-10	Filtr siatkowy kołnierzowy FS-1 fi 100	szt	1,000
1	8	KNNR N004-05-21-09-20	Zawór odcinający kołnierzowy fi 100	szt	3,000
1	9	KNNR N004-04-11-07-40	Zawór mosiężny kulowy gwintowany fi 80	szt	6,000
1	10	KNNR N004-04-11-06-40	Zawór mosiężny kulowy gwintowany fi 50	szt	4,000
1	11	KNNR N004-04-11-03-40	Zawór mosiężny kulowy gwintowany fi 25	szt	2,000
1	12	KNNR N004-04-11-01-41	Zawór mosiężny kulowy gwintowany fi 15	szt	3,000
1	13	KNNR N004-04-11-06-60	Zawór zwrotny gwintowany fi 50	szt	2,000
1	14	KNNR N004-05-21-08-60	Zawór zwrotny kołnierzowy fi 80	szt	2,000
1	15	KNNR N004-05-31-03-00	Montaż termometru wraz z wykonaniem tulei	szt	4,000
1	16	KNNR N004-05-31-04-00	Montaż manometru wraz z wykonaniem tulei	szt	10,000
1	17	KNNR N004-04-03-09-00	Rurociąg z rur stalowych spawanych Z/S na ścianie fi 100	metr	14,000
1	18	KNNR N004-04-03-08-00	Rurociąg z rur stalowych spawanych Z/S na ścianie fi 80	metr	8,000
1	19	KNNR N004-04-03-06-00	Rurociąg z rur stalowych spawanych Z/S na ścianie fi 50	metr	12,000
1	20	KNNR N004-04-03-04-00	Rurociąg z rur stalowych spawanych Z/S na ścianie fi 32	metr	4,000
1	21	KNNR N004-04-03-01-01	Rurociąg z rur stalowych spawanych Z/S na ścianie fi 15	metr	4,000
1	22	KNNR N004-04-06-02-00	Próba szczelności instalacji c.o. z rur stalowych	metr	42,000
1	23	KNR 712-01-01-04-00	Czyszcz szczołkow ręczne stan B do 3 st.cz. ruroc fi do 57	m ²	2,780
1	24	KNR 712-01-01-05-00	Czyszcz szczołkow ręczne stan B do 3 st.cz. ruroc fi 58-219	m ²	6,950
1	25	KNR 712-01-05-04-00	Odtuszczanie rurociągów	m ²	9,730
1	26	KNR 712-02-07-04-00	Malowanie pędzlem ruroc fi do 57 f.poliwin grunt termoodp	m ²	2,780
1	27	KNR 712-02-07-05-00	Malowanie pędzlem ruroc fi 58-219 f.poliwin grunt termoodp	m ²	6,950
1	28	KNR 712-02-15-04-00	Malowanie pędzlem ruroc fi do 57 emalią poliwinyl termoodp	m ²	2,780
1	29	KNR 712-02-15-05-00	Malowanie pędzlem ruroc fi 58-219 emalią poliwinyl termoodp	m ²	6,950
1	30	KNR 216-13-40-14-07	Izolacja rury fi 100 otuliną gr 100 mm	metr	14,000
1	31	KNR 216-13-40-12-06	Izolacja rury fi 80 otuliną gr 80 mm	metr	8,000
1	32	KNR 708-03-01-01-00	Okablowanie układu automatyki kotłowni	szt	1,000
1	33	KNNR N004-05-29-02-00	Uruchomienie kotłowni z 2 osobami obsługi	szt	1,000
1	34	KNNR N002-11-03-01-00	Wstawienie drzwi p.poz. EI60	m ²	2,600

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILUŚĆ
1	35	Analiza własna	Dostawa i montaż czopuchów oraz przewodów spalinowych	kmpl	2,000
1	36	Analiza własna	Koszt przygotowania instrukcji eksploatacji kotłowni z oznaczeniem urządzeń, armatury i rurociągów kotłowni, schematem kotłowni trwale oprawionym oraz przeszkolenia obsługi kotłowni	kmpl	1,000
1	37	Analiza własna	Koszty związane z przygotowaniem dokumentacji odbiorowej oraz odbioru urządzeń ciśnieniowych przez UDT	kmpl	1,000
1	38	Analiza własna	Roboty budowlane w pomieszczeniu kotłowni związane z wykonaniem fundamentu pod kotły, instalacji wentylacyjnej nawiewnej i wywiewnej oraz wydzieleniem pomieszczenia składu opału	kmpl	1,000
1	39	Analiza własna	Roboty elektryczne w pomieszczeniu kotłowni związane z podłączeniem kotłów i pomp z istniejącej rozdzielni	kmpl	1,000
1	40	Analiza własna	Demontaż starych kotłów wraz z armaturą, orurowaniem i przewodami spalinowymi, oraz magazynu oleju wraz z wywiezieniem utylizacją materiałów z demontażu	kmpl	1,000