

## PRZEDMIAR ROBÓT 003-00-000

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa robót: Remont kotłowni o mocy 220 kW

Lokalizacja: Ratusz-Rynek 1  
55-080 Kąty Wrocławskie

Zamawiający: Gmina Kąty Wrocławskie  
Rynek-Ratusz 1  
55-080 Kąty Wrocławskie

Przedmiar sporządził: mgr inż. Aleksander Busza

Data opracowania kosztorysu: 12-06-2013

**PRZEDMIAR ROBÓT 003-00-000**

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa robót: Remont kotłowni o mocy 220 kW

Lokalizacja: Ratusz-Rynek 1  
55-080 Kąty Wrocławskie

Inwestor: Gmina Kąty Wrocławskie

Rynek-Ratusz 1

55-080 Kąty Wrocławskie

PRZEDMIAR 003-00-000

Strona 1

12-06-2013

SYKAL-002552

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Remont kotłowni		
1	10	KNR 402-04-16-04-00	Demontaż naczynia zbiorczego otwartego o pojemności do 800 dm <sup>3</sup>	szt	1,000
1	20	KNR 402-04-18-07-00	Demontaż pompy odśrodkowej z silnikiem do 100 kg	szt	2,000
1	30	KNR 402-05-06-08-00	Analogia - demontaż rozdzielacza ø 125 mm	metr	2,000
1	40	KNR 402-04-11-03-00	Demontaż termometru w oprawie	szt	2,000
1	50	KNR 402-04-11-04-00	Demontaż gwizdawki alarmującej lub manometru	szt	2,000
1	60	KNR 402-04-11-04-00	Analogia - demontaż hydrometry	szt	1,000
1	70	KNR 402-05-13-05-00	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego o połączeniu kołnierzym ø 65-80 mm	szt	7,000
1	80	KNR 402-05-12-05-00	Demontaż zaworu przelotowego o połączeniu gwintowanym ø 40-50 mm	szt	4,000
1	90	KNR 402-05-12-04-00	Demontaż zaworu przelotowego o połączeniu gwintowanym ø 25-32 mm	szt	1,000
1	100	KNR 402-05-06-03-00	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych ø 25 mm	metr	17,000
1	110	KNR 402-05-06-04-00	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych ø 32 mm	metr	8,000
1	120	KNR 402-05-06-05-00	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych ø 40-50 mm	metr	7,000
1	130	KNNR N004-05-04-03-00	Wymiennik płytowy skręcany GCD-016-M-4-PI-54-239469	szt	1,000
1	140	KNR 215-05-06-01-00	Naczynie zbiorcze systemu otwartego o poj. użytkowej 14,7 dm <sup>3</sup>	szt	1,000
1	150	KNNR N004-05-24-03-10	Zawór bezpieczeństwa SYR1915 ø 25	szt	1,000
1	160	KNR 215-05-06-02-26	Naczynie zbiorcze systemu zamkniętego REFLEX N-500	szt	1,000
1	170	KNR 215-04-08-03-00	Analogia - Zawór odcinający zabezpieczający przed przypadkowym zamknięciem dn 25	szt	1,000
1	180	KNR 508-00-16-01-00	Analogia - regulator pogody ECL Comfort 210 + klucz aplikacji i okablowanie	szt	1,000
1	190	KNR 708-09-03-03-00	Analogia - czujnik zanurzeniowy, 250 mm	szt	4,000
1	200	KNR 708-09-03-01-00	Analogia - czujnik temperatury zewnętrznej	szt	1,000
1	210	KNNR N004-05-50-15-00	Zawór trójdrogowy HFE3 Dn 50 z siłownikiem AMB 162	kmpl	1,000
1	220	KNR 215-05-09-01-03	Rozdzielacz do kotłów i instalacji CO ø 125	metr	1,000
1	230	KNR 215-01-14-02-10	Zawór ze złączką do węża ø 20	szt	2,000
1	240	KNR 215-04-08-06-51	Zawór odcinający kulowy ø 80	szt	9,000
1	250	KNR 215-04-08-05-50	Zawór odcinający kulowy ø 50	szt	4,000
1	260	KNR 215-04-08-03-50	Zawór odcinający kulowy ø 25	szt	1,000
1	270	KNR 215-04-09-04-31	Zawór zwrotny kołnierzy ø 80	szt	2,000
1	280	KNR 215-01-12-08-70	Filtr siatkowy skośny gwintowany ø 80	szt	2,000
1	290	KNNR N004-22-10-03-00	Manometr z rurką syfonową i kurkiem	szt	4,000
1	300	KNNR N004-22-10-03-00	Analogia - hydrometr tarczowy	szt	1,000
1	310	KNNR N004-22-10-01-00	Termometr techniczny prosty	szt	4,000
1	320	KNR 215-04-15-01-41	Odpowietrznik automatyczny TACO Hy-VENT ø 15	szt	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	330	KNR	707-01-02-02-00 Analogia- montaż istniejących pomp	kmpl	2,000
1	340	KNNR	N004-04-03-03-00 Rurociąg z rur stalowych spawanych Z/S na ścianie ø 25	metr	11,000
1	350	KNNR	N004-04-03-04-00 Rurociąg z rur stalowych spawanych Z/S na ścianie ø 32	metr	7,000
1	360	KNNR	N004-04-03-05-00 Rurociąg z rur stalowych spawanych Z/S na ścianie ø 40	metr	17,000
1	370	KNNR	N004-04-03-06-00 Rurociąg z rur stalowych spawanych Z/S na ścianie ø 50	metr	12,000
1	380	KNNR	N004-04-03-08-00 Rurociąg z rur stalowych spawanych Z/S na ścianie ø 80	metr	13,000
1	390	KNR	712-01-01-04-00 Czyszczyk szczotkowy ręczny stan B do 3 st.cz. rurow ø do 57	m <sup>2</sup>	5,586
1	400	KNR	712-01-01-05-00 Czyszczyk szczotkowy ręczny stan B do 3 st.cz. rurow ø 58-219	m <sup>2</sup>	3,266
1	410	KNR	712-02-01-04-00 Malowanie pędzlem rurow ø do 57 f.olej grunt p-rdzewną	m <sup>2</sup>	5,586
1	420	KNR	712-02-01-05-00 Malowanie pędzlem rurow ø 58-219 f.olej grunt p-rdzewną	m <sup>2</sup>	3,266
1	430	KNR	712-02-10-04-00 Malowanie pędzlem rurow ø do 57 f.ftalową nawierz og stos	m <sup>2</sup>	5,586
1	440	KNR	712-02-10-05-00 Malowanie pędzlem rurow ø 58-219 f.ftalową nawierz og stos	m <sup>2</sup>	3,266
1	450	KNR	216-13-10-07-03 Izolacja rury ø 50 otuliną w płaszczu PCV gr 50 mm	metr	12,000
1	460	KNR	216-13-10-09-03 Izolacja rury ø 80 otuliną w płaszczu PCV gr 80 mm	metr	13,000
1	470	KNR	215-13-07-01-00 Płukanie instalacji C.O.	metr	60,000
1	480	KNR	215-04-04-02-00 Próba szczelności instalacji CO w budynkach niemieszkalnych na 1 m rurociągu	metr	60,000
1	490	KNR	215-05-12-01-00 Próba instalacji CO na gorąco z regulacją	szt	2,000
1	500	KNR	217-01-01-03-10 Analogia - wymiana kanłów nawiewnych	m <sup>2</sup>	3,000
1	510	KNR	401-02-11-10-00 Analogia - demontaż drzwi	szt	1,000
1	520	KNR	401-03-54-09-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt	1,000
1	530	KNR	401-03-29-05-00 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach	m <sup>3</sup>	0,162
1	540	KNNR	N002-03-02-06-00 Analogia - montaż dwuteowników IPE140/1500 - analogia	szt	2,000
1	550	KNR	202-10-16-05-00 Ościeżnice stalowe FD10w do drzwi wzmocnionych i p.poż.	szt	1,000
1	560	KNNR	N002-11-04-01-02 Drzwi 200x90 EI	szt	1,000
1	570	KNR	401-02-12-03-00 Analogia - demontaż stopnia	m <sup>3</sup>	0,046
1	580	KNR	202-02-18-01-00 Stopnie betonowe zew- i wewnętrzne na gotowym podłożu -18x26x100(wysokośćxgłębokośćxszerość)	m <sup>3</sup>	0,047
1	590	KNR	202-11-20-04-50 Okładziny schodów z płytek terakota 30x30 cm na klej z przygotowaniem podłoża metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	0,554
1	600	KNNR	N005-03-02-02-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 podwójna	szt	4,000
1	610	KNNR	N005-02-07-04-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 na konstrukcji stalowej	metr	20,000
1	620	KNNR	N005-12-07-01-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	metr	15,000