

PRZEDMIAR INWESTORSKI 954-00-000

CPV: 45331110-0 Instalowanie kotłów

Budowa: Kaskada 2 kotłów Termet 95 kW

PRZEDMIAR 954-00-000

Strona 1

02-05-2019

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
1		Technologia kotłowni				
1	1	KNNR N004-05-03-03-00	Kaskada 2 kotłów ECOCONDENS CRYSTAL PLUS - 50 Termet	kmpł	1,000	
1	2	KNR 707-01-01-01-00	MENADŻER KASKADY KOTŁÓW AX 5200 SQ	kmpł	1,000	
1	4	KNR 707-01-02-01-00	Pompa obiegowa c.o. - sterowanie elektroniczne 40/1-8	kmpł	1,000	
1	5	KNR 707-01-02-01-00	Pompa odwadniająca kotłowni 32/7 z wyłącznikiem pływakowym	kmpł	1,000	
1	6	KNNR N004-05-40-02-00	Stacja uzdatniania wody dla kotłowni o mocy 80-105kW	kmpł	1,000	
1	7	KNNR N004-05-26-07-00	Sprzęgło hydrauliczne przyłącza Dn-65	szt	1,000	
1	9	KNNR N004-05-24-02-20	Zawór bezpieczeństwa membranowy SYR 1915 ø 3/4"	szt	2,000	
1	10	KNNR N004-05-13-01-00	Zabezpieczenie stanu wody w kotle	kmpł	1,000	
1	11	KNNR N004-05-10-01-26	Naczynie wzbiorcze REFLEX 080-N	szt	1,000	
1	14	KNNR N004-05-26-05-00	Filtr siatkowy ø 40	szt	1,000	
1	15	KNNR N004-05-19-04-00	Filtr siatkowy ø 32	szt	1,000	
1	16	KNNR N004-05-19-02-00	Filtr z płukaniem wstecznym ø 20	szt	1,000	
1	17	KNNR N004-01-40-02-10	Wodomierz skrzydełkowy JSW ø 20 (z łącznikami)	kmpł	1,000	
1	18	KNNR N004-05-31-04-00	Montaż termomanometru wraz z wykonaniem tulei	szt	8,000	
1	19	KNNR N004-05-19-03-00	Złącze samoodcinające 1"	szt	4,000	
1	20	KNNR N004-02-35-01-00	Neutralizator kondensatu	szt	1,000	
1	21	KNR 217-01-01-03-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC prostokątny typ A1, do 35% udziału kształtek i obwodzie do 1000	m ²	2,200	
1	22	KNR 217-01-46-01-00	Czerpnia ścienna prostokątna typ A 250x250	szt	1,000	
1	23	KNR 217-01-38-01-00	Kratka wentylacyjna stalowa OC typ A1 o obwodzie do 800	szt	1,000	
1	24	KNNR N004-05-41-08-00	Kanał wentylacyjny stalowy nierdzewny II=12 m ø 200/260 mm	kmpł	1,000	
1	25	KNR 217-01-38-01-00	Kratka wentylacyjna stalowa OC typ A1 o obwodzie do 800	szt	1,000	
1	26	KNNR N004-05-41-08-00	Kanał kominowy stalowy nierdzewny H=15 m ø 80/125/200	kmpł	2,000	
1	27	KNNR N004-05-20-06-00	Zawór zaporowy żeliwny kołnierzykowy 0,6 MPa FIG 311 ø 50	szt	6,000	
1	28	KNNR N004-04-11-05-40	Zawór mosiężny kulowy gwintowany ø 40	szt	8,000	
1	29	KNNR N004-04-11-05-60	Zawór zwrotny gwintowany SOCLA ø 40	szt	3,000	
1	30	KNNR N004-04-11-04-40	Zawór mosiężny kulowy gwintowany ø 32	szt	8,000	
1	31	KNNR N004-04-11-04-60	Zawór zwrotny gwintowany SOCLA ø 32	szt	8,000	
1	32	KNNR N004-04-11-02-40	Zawór mosiężny kulowy gwintowany ø 20	szt	3,000	
1	33	KNNR N004-04-11-01-41	Zawór mosiężny kulowy gwintowany ø 15	szt	2,000	
1	34	KNNR N004-04-11-02-60	Zawór zwrotny gwintowany SOCLA ø 20	szt	1,000	
1	35	KNNR N004-01-35-02-00	Zawór czerpalny M1 ø 20	szt	3,000	
1	36	KNNR N004-01-35-01-00	Zawór czerpalny M1 ø 15	szt	1,000	
1	37	KNNR N004-04-12-06-01	Odpowietrznik automatyczny do pionu TACO Hy-VENT ø 15	szt	3,000	
1	38	KNNR N004-04-34-02-01	Zbiornik odpowietrzający V=10,0 dm ³	szt	1,000	
1	39	KNNR N004-05-16-02-02	Rurociąg stalowy spawany B/S ø 57x3.6	metr	6,000	
1	40	KNNR N004-05-17-02-00	Kształtka stalowa gładka ø 50	szt	42,000	
1	41	KNNR N004-05-18-02-00	Spawanie ręczne gazowe rurociągów i kształtek ø 50	szt	22,000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
1	42	KNNR N004-05-16-01-01	Rurociąg stalowy spawany B/S ø 48,3x3,2	metr	6,000
1	43	KNNR N004-05-17-01-00	Kształtka stalowa gładka ø 40	szt	6,000
1	44	KNNR N004-05-18-01-00	Spawanie ręczne gazowe rurociągów i kształtek ø 40	szt	16,000
1	45	KNNR N004-05-15-04-01	Rurociąg stalowy spawany B/S ø 38,0x3,2	metr	4,000
1	46	KNNR N004-05-15-03-01	Rurociąg stalowy spawany B/S ø 31,8x3,2	metr	4,000
1	47	KNNR N004-05-15-01-00	Rurociąg stalowy spawany B/S ø 17,2x2,0	metr	4,000
1	48	KNR 712-01-05-04-00	Odłuszczenie rurociągów	m ²	10,050
1	49	KNR 712-01-03-04-00	Czyszcz szrotkow mechan stan B do 2 st.cz. ruroc ø do 57	m ²	10,050
1	50	KNR 712-02-07-04-00	Malowanie pędzlem ruroc ø do 57 f.poliwin grunt termoodp	m ²	10,050
1	51	KNR 712-02-15-04-00	Malowanie pędzlem ruroc ø do 57 emalią poliwinyl termoodp	m ²	10,050
1	52	KNNR N004-01-06-02-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 20	metr	7,000
1	53	KNR 216-03-06-03-00	Izolacja rurociągów otulinami z wełny mineralnej ø 76/30	m ²	9,360
1	54	KNNR N004-02-29-01-00	Zlew żeliwny emaliowany	szt	1,000
1	55	KNNR N004-01-12-02-00	Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 25	metr	12,000
1	56	KNR 215-02-13-01-00	Syfon żeliwny zlewowy ø 50	szt	1,000
1	57	KNNR N004-02-08-01-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego ø 50	metr	3,000
1	58	KNR 401-03-22-03-00	Obsadzenie tulej stalowych ochronnych w ścianach i stropach	szt	8,000
1	59	KNR 401-03-33-11-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	8,000
1	60	KNR 401-03-23-04-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła	szt	8,000
1	61	KNR 202-12-04-03-00	Drzwi stalowe p-pożarowe do 2 m ² jednostronne	m ²	1,800
1	62	KNNR N004-05-28-02-00	Próba szczelności węzłów cieplnych powierzchni ogrzewalnej do 15 m ²	szt	1,000
1	63	KNNR N004-05-29-02-00	Uruchomienie kotłowni z 2 osobami obsługi	szt	1,000
1	64	A.wł	Sprzęt p.poż	szt	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Gasnica proszkowa	1	1,000
1	65	A.wł	Instrukcja eksploatacji kotłowni	kmpł	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Schemat technologiczny kotłowni	1	1,000
1	66	KNNR N005-04-06-07-00	AKPIA kotłowni	szt	1,000

2 INSTALACJA GAZOWA DO KOTŁOWNI

2	1	KNNR N004-03-03-06-20	Rurociąg stalowy B/S spawany na ścianach murowanych w budynkach mieszkalnych ø 50	metr	10,000
2	2	KNNR N004-03-03-02-20	Rurociąg stalowy B/S spawany na ścianach murowanych w budynkach mieszkalnych ø 20	metr	3,000
2	3	KNNR N004-03-20-03-00	Zawór szybkozamykający kołn GAZEX typ MAG-3 ø 50	kmpł	1,000
2	4	KNNR N004-03-21-02-00	Aktywny system bezpieczeństwa GAZEX	kmpł	1,000
2	5	KNNR N004-03-13-05-00	Zawór kulowy gazowy kołnierzyowy ø 40	szt	1,000
2	6	KNNR N004-03-12-06-01	Kurek kulowy gazowy gwintowany ø 50	szt	1,000
2	7	KNNR N004-03-12-02-02	Zawór kulowy do gazu gwintowany ø 20	szt	2,000
2	8	KNNR N004-03-12-05-01	Kurek kulowy gazowy gwintowany ø 40	szt	1,000
2	9	KNNR N004-01-42-02-00	Szafka na punkt pomiarowy i zawór (wg rys. szczegółowego) 100/100	kmpł	1,000
2	10	KNNR N004-01-42-02-00	Szafka na punkt redukcyjny (wg rys. szczegółowego) 60/100	kmpł	1,000
2	11	KNR 712-01-05-04-00	Odłuszczenie rurociągów	m ²	0,980
2	12	KNR 712-01-03-04-00	Czyszcz szrotkow mechan stan B do 2 st.cz. ruroc ø do 57	m ²	0,980
2	13	KNR 712-02-04-04-00	Malowanie pędzlem ruroc ø do 57 f.chlorok grunt og stosow	m ²	0,980
2	14	KNR 712-02-13-04-00	Malowanie pędzlem ruroc ø do 57 emalią chlorok og stosow	m ²	0,980

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET	IŁOŚĆ
2	15	KNNR	N004-03-07-04-00 Próba instalacji gazowej z rur stalowych dł 100 m w budynkach <i>niemieszkalnych</i> do ø 65	kmpł		1,000
2	16	KNR	401-03-33-11-00 Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		1,000
2	17	KNR	401-03-22-03-00 Obsadzenie tulej stalowych ochronnych w ścianach i stropach	szt		1,000