

**PRZEDMIAR**

Nazwa robót: Remont kotłowni gazowej w budynku OSP Kórnik  
 Lokalizacja: Kórnik, ul.20-go Października 93  
 Zamawiający: Urząd Miasta i Gminy w Kórniku  
 62-035 Kórnik, Al. Niepodległości 1

PRZEDMIAR

Strona 1

27-06-2019

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Prace demontażowe		
1	10	Cena własna	Prace demontażowe	kmpl	1,000
2			Wyposażenie kotła		
2	20	KNNR N004-05-03-05-40	Gazowy kocioł CO kondensacyjny ecoTECH VU 466/4-5 Q=45 kW - Vaillant	kmpl	1,000
2	30	M	Regulator pogodowy strefy grzewczej (obieg z 1 mieszaczem)-Vaillant	kmpl	1,000
2	40	WKNR W215-05-10-01-10	Naczynie przeponowe dla c.o. Reflex NG50 6bar	szt	1,000
2	50	WKNR W215-05-10-01-10	Naczynie przeponowe dla c.w.u. DE33 10bar	szt	1,000
2	60	M	Szybkozłączka SU 3/4"	szt	2,000
2	70	KNNR N004-01-34-07-00	Zawór bezpieczeństwa membranowy typ SYR 1915 1/2" nastawa 3 bar	szt	1,000
2	80	KNNR N004-01-34-07-00	Zawór bezpieczeństwa membranowy typ SYR 2115 3/4" nastawa 6 bar	szt	1,000
2	90	KNR 7-07 0102-01	Pompa obiegowa c.o. ALPHA2 25-80	kmpl	1,000
2	100	KNR 7-07 0102-01	Pompa ładująca c.w.u. ALPHA2 25-50	kmpl	1,000
2	110	KNR 7-07 0102-01	Pompa cyrkulacyjna c.w.u. UP15-14BX	kmpl	1,000
2	120	KNNR N004-05-27-02-00	Sprzęgło hydrauliczne DN32 dla kotła o mocy 45 kW z izolacją cieplną z zamontowaną tuleją zanurzeniową - 1"	szt	1,000
2	130	M	Czujnik temperatury zasilania dla sprzęgła hydraulicznego - Vaillant	szt	1,000
2	140	KNNR N004-05-20-06-00	Zawór mieszający DN32 (przyłącza mufowe) z siłownikiem elektrycznym 230V - Vaillant	szt	1,000
2	150	KNNR N004-05-26-04-20	Filtroodmulnik magnetyczny TermFOM DN32	szt	1,000
2	160	KNNR N004-05-26-03-10	Filtr siatkowy DN25	szt	1,000
2	170	KNNR N004-05-26-02-10	Filtr siatkowy DN20	szt	1,000
2	180	M	Czujnik temperatury podgrzewacza - Vaillant	szt	1,000
2	190	KNNR N004-04-11-04-40	Zawór odcinający kulowy gwintowany DN32 PN10	szt	9,000
2	200	KNNR N004-04-11-03-40	Zawór odcinający kulowy gwintowany DN25 PN10	szt	12,000
2	210	KNNR N004-04-11-02-40	Zawór odcinający kulowy gwintowany DN20 PN10	szt	2,000
2	220	KNNR N004-04-11-01-41	Zawór spustowy kulowy ze złączką do węża przyłącza mufowe DN15 PN10	szt	5,000
2	230	KNNR N004-05-21-04-30	Zawór zwrotny, przyłącza mufowe, DN32	szt	2,000
2	240	KNNR N004-05-21-03-30	Zawór zwrotny, przyłącza mufowe, DN25	szt	1,000
2	250	KNNR N004-05-21-02-30	Zawór zwrotny, przyłącza mufowe, DN20	szt	1,000
2	260	KNNR N004-05-51-04-00	Zawór regulacyjny STAD DN25	szt	3,000
2	270	KNNR 4 0531-04	Manometr tarczowy M100 0-6 bar z kurkiem i rurką manometryczną	szt	6,000
2	280	KNNR 4 0531-04	Manometr tarczowy M100 0-10 bar z kurkiem i rurką manometryczną	szt	5,000
2	290	KNNR 4 0531-03	Termometr tarczowy 0-100 st.C	szt	3,000
3			Wewnętrzna instalacja		

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
3	300	KNNR N004-03-12-03-02	Zawór kulowy do gazu gwintowany DN25	szt	1,000
3	310	KNNR N004-05-26-03-10	Filtr siatkowy do gazu DN25	szt	1,000
3	320	CEN 217-01-47-01-01	Czerpnia ścienna typ Z 20x20	szt	1,000
3	330	Cena własna	Komin dwuścienny w systemie MPKS fi180/125 mm 8m	kmpł	1,000
3	340	Cena własna	Montaż drzwi stalowych 90x200 EI30	kmpł	1,000
3	350	KNNR N004-05-15-03-01	Rurociąg stalowy spawany B/S $\phi$ 31,8x3,2	metr	10,000
3	360	KNNR N004-05-15-02-01	Rurociąg stalowy spawany B/S $\phi$ 26,9x2,6	metr	32,000
3	370	KNNR N004-01-08-03-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach, węzłach $\phi$ 25	metr	10,000
3	380	KNNR N004-01-08-02-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach, węzłach cieplnych $\phi$ 20	metr	5,000
3	390	KNR 712-01-01-04-00	Czyszcz szrotkow ręczne stan B do 3 st.cz. ruroc $\phi$ do 57	m <sup>2</sup>	3,517
3	400	KNR 712-01-05-04-00	Odtłuszczanie rurociągów	m <sup>2</sup>	3,517
3	410	KNR 401-12-12-28-01	Malowanie 2-krotnie farbą ftalową rur $\phi$ do 50	metr	42,000
3	420	KNR 216-13-10-03-00	Izolacja rury $\phi$ 20 otuliną STEINORM-310 PCV gr 20 mm	metr	5,000
3	430	KNR 216-13-10-04-02	Izolacja rury $\phi$ 25 otuliną STEINORM-310 PCV gr 30 mm	metr	25,000
3	440	KNR 216-13-10-04-00	Izolacja rury $\phi$ 25 otuliną STEINORM-310 PCV gr 10 mm	metr	5,000
3	450	KNR 216-13-10-05-02	Izolacja rury $\phi$ 32 otuliną STEINORM-310 PCV gr 30 mm	metr	10,000
3	460	KNNR N004-05-28-03-00	Próba szczelności kotłowni	szt	1,000
3	470	C	Próba szczelności instalacji gazowej	kmpł	1,000
3	480	C	Odbiór UDT	szt	1,000
3	490	C	Odbiór kominiarski	szt	1,000
3	500	C	Uruchomienie i rozruch kotłowni	kmpł	1,000
3	510	C	Podłączenie elektryczne urządzeń kotłowni	kmpł	1,000