
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja kotłowni w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej
w Rzgowie
ADRES INWESTYCJI : ul. Nadrzeczna nr 2, Rzgów
INWESTOR : URZĄD MIEJSKI W RZGOWIE
ADRES INWESTORA : 95-030 Rzgów, Plac 500 lecia 22
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA : luty 2015 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2015 r.

Data zatwierdzenia

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 0-35 0224-07	Kotły grzewcze gazowe o mocy do 38 kW - Montaż kotłów gazowych np. VC 376/5-5 eco TEC plus 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 7-08 0301-01	Układy sterowania - regulator modułowy np Calormatic 630/3 z zegarem tygodniowym 1	ukl. ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 7-08 0301-01	Układy sterowania - regulator pogodowy np VR 90/3 1	ukl. ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 7-08 0903-01	Montaż czujnika np VR10 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 7-08 0903-01	Montaż czujnika np. VIH 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 7-07 0102-01	Pompa np. Magna 32-100 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 7-07 0102-01	Pompa np. Alpha 2 25-60 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 7-07 0102-01	Pompa cyrkulacyjna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15 0143-02	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 200 dm3 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 0-35 0221-05	Naczynia wzbiorcze przeponowe o poj. całkowitej do 24 dm3 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 0-35 0221-13	Naczynia wzbiorcze przeponowe o poj. całkowitej do 105 dm3 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15 0513-01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 100 mm 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-15 0528-06 analogia	Sprzęgło hydrauliczne np. SHE100 - 40/100 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2-15 0527-05 analogia	Filtroodmulnik o śr. rur przyłącznych 65 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 0- 35 0217- 07	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 65 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 0- 35 0217- 07	Zawory zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 65 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 0- 35 0217- 05	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 32 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 0- 35 0217- 04	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 0- 35 0216- 12	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 0- 35 0216- 11	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 0- 35 0216- 05	Grupa bezpieczeństwa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 0- 35 0216- 06	Termometry techniczne; śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-20 0312-03	Manometry z rurką syfonową	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 0- 35 0215- 09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 7-09 2216-09 analogia	Montaż elementów układu spalinowego	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
26	KNR-W 2-15 0514-06	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 80 mm i grubości ścianek do 4.05 mm łączonych przez spawanie	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR-W 2-15 0514-05	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 65 mm i grubości ścianek do 3.65 mm łączonych przez spawanie 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
28	KNR-W 2-15 0514-04	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 50 mm i grubości ścianek do 3.65 mm łączonych przez spawanie 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNR 7- 12 0101- 05	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 0.28 <m2/m>*poz.26 0.239 <m2/m>*poz.27 0.186 <m2/m>*poz.28 0.339 <m2/m>*2	m ² m ² m ² m ²	1.400 4.780 0.930 0.678	
				RAZEM	7.788
30	KNR 7- 12 0105- 04	Odtłuszczenie rurociągów poz.29	m ² m ²	7.788	
				RAZEM	7.788
31	KNR 7- 12 0207- 04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów poz.30	m ² m ²	7.788	
				RAZEM	7.788
32	KNR 7- 12 0215- 04	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów poz.31	m ² m ²	7.788	
				RAZEM	7.788
33	KNZ-15 32-03	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 80 mm, gr. izolacji 30 mm poz.26	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNZ-15 31-03	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 65 mm, gr. izolacji 30 mm poz.27	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
35	KNZ-15 30-03	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 50 mm, gr. izolacji 30 mm poz.28	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNZ-15 33-04 analogia	Izolacja rozdzielacza 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 2-15 0516-03 analogia	Próby szczelności kotłowni 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-15 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 4-02 0410-05	Demontaż istniejącego kotła 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR-W 4-02 0506-06	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000