

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	 1.000	 <b>RAZEM 1.000</b>
2	KNR-W 2-02 1027-01 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych z demontażu 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	 <b>RAZEM 2.000</b>
3	KNR-W 4-01 0348-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej 2*4*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.000	 <b>RAZEM 4.000</b>
4	KNR-W 2-02 0103-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 1/2 cegły 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	 <b>RAZEM 2.000</b>
5	KNR-W 4-02 0410-02	Demontaż i rozebranie kotła o powierzchni ogrzewalnej do 9.5 m <sup>2</sup> 1	kpl. kpl.	 1.000	 <b>RAZEM 1.000</b>
6	KNR-W 4-02 0410-07	Demontaż i rozebranie kotła o powierzchni ogrzewalnej do 53.0 m <sup>2</sup> 2	kpl. kpl.	 2.000	 <b>RAZEM 2.000</b>
7	KNR-W 4-02 0419-02	Demontaż naczynia zbiorczego otwartego o pojemności całkowitej do 250 dm <sup>3</sup> 1	szt. szt.	 1.000	 <b>RAZEM 1.000</b>
8	KNR-W 4-02 0419-05	Demontaż naczynia zbiorczego otwartego o pojemności całkowitej do 1000 dm <sup>3</sup> 1	szt. szt.	 1.000	 <b>RAZEM 1.000</b>
9	KNR-W 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 50 mm 40	m m	 40.000	 <b>RAZEM 40.000</b>
10	KNR-W 4-02 0513-06	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego o połączeniu kołnierзовym o śr. 100 mm 4	szt. szt.	 4.000	 <b>RAZEM 4.000</b>
11	KNR-W 2-15 0502-01	Kocioł o mocy 150kW 1	kocioł kocioł	 1.000	 <b>RAZEM 1.000</b>
12	KNR-W 2-15 0502-04	Kocioł o mocy 300kW 1	kocioł kocioł	 1.000	 <b>RAZEM 1.000</b>
13	KNR-W 2-15 0509-03	Naczynia zbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej 420-1000 dm <sup>3</sup> 1	szt. szt.	 1.000	 <b>RAZEM 1.000</b>
14	KNR-W 2-15 0518-04	Zawory zaporowe żeliwne dla ciśnień 0.6 MPa o śr. nominalnej 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	 <b>RAZEM 1.000</b>
15	KNR-W 2-15 0518-03	Zawory zaporowe żeliwne dla ciśnień 0.6 MPa o śr. nominalnej 80 mm 2	szt. szt.	 2.000	 <b>RAZEM 2.000</b>
16	KNR-W 2-15 0518-04	Zawór mieszający z siłownikiem o śr. nominalnej 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	 <b>RAZEM 1.000</b>
17	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 12	m m	 12.000	 <b>RAZEM 12.000</b>
18	KNR-W 2-15 0514-07	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 100 mm i grubości ścianek do 4.5 mm łączonych przez spawanie 3	m m	 3.000	 <b>RAZEM 3.000</b>
19	KNR 0-34 0101-20	Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.30 mm (S)	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20	KNR 0-34 0101-21	Izolacja rurociągów śr.76-114 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	KNR-W 4-02 0407-03	Dopasowanie połączeń instalacji z kotłem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR-W 2-15 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osobach obsługi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	kalk. własna	Demontaż i montaż pomostu stalowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>