

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-02 d.1 0401-02	Odłączenie istniejącego kotła - analogia 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-02 d.1 0413-05	Demontaż istniejącego kotła - analogia 1	kocioł kocioł	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-02 d.1 0412-06	Demontaż osprzętu kotła - czujnik niskiego poziomu wody w kotle - analogia 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 4-02 d.1 0143-02	Demontaż zaworu bezpieczeństwa 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	Analiz własna d.1	Demontaż pompy obiegu kotłowego 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	Analiz własna d.1	Demontaż układu spalinowego 250-300 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-01 d.1 0108-19 0108-20	Wywiezienie materiału z rozbiórki na odległość 5 km 3	m ³ m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Technologia kotłowni			
8	KNNR 4 d.2 0502-01	Dostawa i montaż kaskady kotłowej z oprzyrządowaniem(2xVitodens 200W) - analogia 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	Analiza własna d.2	Dostawa i montaż czujnika temp. sprzęgła hydraulicznego 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	Analiza własna d.2	Dostawa i montaż sprzęgła hydraulicznego DN 80mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	Analiza własna d.2	Dostawa i montaż LON płytka komunikacji MW1, MW2 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	Analiza własna d.2	Dostawa i montaż modułu komunikacyjnego LON 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	Analiza własna d.2	Dostawa i montaż LON Mostek kończący 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	Analiza własna d.2	Dostawa i montaż LON przewód 7,0m 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	Analiza własna d.2	Dostawa i montaż Neutralizacji GENO-Neutra V N-70 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	Analiza własna d.2	Dostawa i montaż kolektora zb. Spalin VKS-2xVitdens 2 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	Analiza własna d.2	Dostawa i montaż sterownika zbiorczego systemu spalin SZSS 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	Analiza własna d.2	Dostawa i montaż modułu rozszerzającego SZSS-2-R1 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 4-02 d.2 0401-02	Przyłączenie kotła do instalacji wodnej - analogia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 4 d.2 0520-07	Zawory zaporowe żeliwne kotłownicze dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNNR 4 d.2 0531-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNNR 4 d.2 0527-03	Filtroodmulnik o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	Analiza włas- d.2 na	Włączenie automatyki kotła do istniejącego modułu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-20 d.2 0207-01	Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych o średnicy do 150 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
25	Analiza włas- d.2 na	Odprowadzenie skroplin do kanalizacji sanitarnej Dz 32 i Dz 50 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 4 d.2 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNNR 4 d.2 0403-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNNR 2 d.2 1404-04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
29	KNR 0-34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (E)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000