

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacje technologiczne c.o.- kotłownia - CPV 45331110-0					
1	KNR-W 4-02	Demontaż kotłów o powierzchni grzewczej 15 m ² - stalowych, wodnych lub parowych typu: S-4 WK-1 (Es-ka); S-4 WC-1 (SZ); S-4 PC-1 (SZ); S-7 WC-1 (RSW); S-7 PC-1 (RSP); S-8 WC-1 (SZ II G); S-8 PC-1 (SZ II G)	kocioł		
d.1	0413-05	1	kocioł	1,000	
				RAZEM	1,000
2 KNR-W 4-02 Demontaż naczynia wzbiorczego zamkniętego o pojemności całkowitej do 400 dm³					
d.1	0420-01	1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 KNR-W 4-02 Demontaż wkładu kominowego					
d.1	40201-01		m		
	analogia	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4 KNR-W 4-02 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm					
d.1	0506-06		m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
5 KNR-W 4-02 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm					
d.1	0506-04		m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
2 Instalacje technologiczne c.o.- kotłownia - CPV 45331110-0					
6 KNNR 4 Montaż kotłów stalowych wodnych o mocy znamionowej 170 kW z podajnikiem na eko-groszek lub pelet z palnikami tłokowym lub retortowym - CPV 45331110-0					
d.2	0503-05	1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.2 kalk. własna Zakup kotłów satlowych wodnych opalanych eko-groszkiem lub peletem z palnikiem tłokowym lub retortowym o mocy znamionowej 170 kW - CPV 45331110-0					
		1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2 kalk. własna Montaż wkładu kominowego ze stali nierdzewnej o wym 30x25 cm - CPV 45331110-0					
		1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 KNNR 4 Montaż rurociągów stalowych o śr. nominalnej 80 mm i grub. ścianek 4,5 mm					
d.2	0516-04		m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
10 KNNR 4 Montaż rurociągów stalowych o śr. nominalnej 65 mm i grub. ścianek 3,6 mm					
d.2	0516-03		m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
11 KNNR 4 Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych					
d.2	0106-02		m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
12 KNNR 4 Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej 65 dm³ - CPV 45331100-7					
d.2	0510-03		szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 KNNR 4 Montaż rurociągów stalowych o śr. nominalnej 50 mm i grub. ścianek 3,6 mm					
d.2	0516-02		m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
14 KNNR 4 Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 25 mm łączone przez spawanie-rura przelewowa					
d.2	0515-03		m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
15 KNNR 4 Spawanie ręczne łukowe rurociągu lub kształtek o śr. nominalnej 80 mm i grub. ścianek 4,5 mm - CPV 45331100-7					
d.2	0518-04		złącze		
		10	złącze	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 4 d.2 0518-02	Spawanie ręczne gazowe rurociągu lub kształtek o śr. nominalnej 50 mm i grub. ścianek 3,6 mm - CPV 45331100-7 12	złącze złącze	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
17	KNNR 2 d.2 1404-05	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr.50-100 mm 40	m m	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
18	KNNR 2-16 d.2 0112-01	Izolacja o grub.180 mm wełna mineralna pod blachą ocynkowaną ścian bocznych zbiorników CPV-45321000-3 8	m ² m ²	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
19	KNNR 2-16 d.2 0505-03 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grub.30 mm otulinami z poliuretanu z płaszczem z PCV rurociągów o śr.zew.do 95 mm CPV-45321000-3 2	m ² m ²	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
20	KNNR 4 d.2 0531-01	Termometry montowane w gotowej tulei 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
3 Roboty remontowe budowlane					
21	KNNR-W 3 d.3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach bez osiatkowania 5	m ² m ²	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
22	KNNR-W 3 d.3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby 10	m ² m ²	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
23	KNNR-W 3 d.3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 10	m ² m ²	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
24	KNNR-W 3 d.3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 10	m ² m ²	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
25	KNNR-W 3 d.3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 10	m ² m ²	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
26	KNNR 2 d.3 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - cokół pod kotłami 3,9*1,7*0,1	m ³ m ³	 0,663	 0,663
				RAZEM	0,663