

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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10,000
16	KNNR 4	Spawanie ręczne gazowe rurociągu lub kształtek o śr. nominalnej 50 mm	złącze		
d.2	0518-02	i grub. ścianek 3,6 mm - CPV 45331100-7 12	złącze	12,000	
				RAZEM	12,000
17	KNNR 2	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr.50-100 mm	m		
d.2	1404-05	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
18	KNNR 2-16	Izolacja o grub.180 mm wełna mineralna pod blachą ocynkowaną ścian	m ²		
d.2	0112-01	bocznych zbiorników CPV-45321000-3 8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
19	KNNR 2-16	Jednowarstwowa izolacja o grub.30 mm otulinami z poliuretanu z płasz-	m ²		
d.2	0505-03	czem z PCV rurociągów o śr.zew.do 95 mm CPV-45321000-3 2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNNR 4	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
d.2	0531-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 4	Sprzęgło hydrauliczne DN 125 mm i H=940 mm	szt.		
d.2	0504-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR-W 7-	Pompy obiegowa obiegu kotłowego MAGNA3 D 65-40 F 340 230V PN6/	kpl		
d.2	07 0101-01	10 1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23	analiza in-	Podłączenie sterowania automatyki pomp i zaworów trójdrogowych z wy-	kpl		
d.2	dywidualna	korzystaniem istniejącej automatyki kotła olejowego 1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 4	Zawory zaporowe żeliwne kołnierzone dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominal-	szt.		
d.2	0520-08	nej 80 mm 5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNNR 4	Zawory żeliwne zwrotne kołnierzone dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominal-	szt.		
d.2	0521-08	nej 80 mm 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 Roboty remontowe budowlane					
26	KNNR-W 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach	m ²		
d.3	0603-01	remontowanych na ścianach i słupach bez osiatkowania 5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
27	KNNR-W 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
d.3	1002-06	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
28	KNNR-W 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych	m ²		
d.3	1003-07	tynków z poszpachlowaniem nierówności 10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
29	KNNR-W 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych	m ²		
d.3	1003-07	tynków z poszpachlowaniem nierówności 10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
30	KNNR-W 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz-	m ²		
d.3	1003-01	nych ścian i sufitów 10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
31	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - cokół pod kotłami	m ³		
d.3	1201-01	3,9*1,7*0,1	m ³	0,663	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,663