

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-02 0401-03	Odłączenie kotła stalowego na olej opałowy	kpl.		
			1	kpl.	1.000
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02 0410-06	Demontaż i rozebranie kotła o powierzchni ogrzewalnej do 38.0 m2	kpl.		
			1	kpl.	1.000
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-04 0702-02	Demontaż przewodów c.o. z rur stalowych o śr.do 25 mm ponad 25 do 50 mm	m		
			96.00	m	96.000
				RAZEM	96.000
4	KNR 4-04 0702-01	Demontaż przewodów c.o. z rur stalowych o śr.do 25 mm do 40 mm	m		
			88.00	m	88.000
				RAZEM	88.000
5	KNR 4-07 0308-02	Demontaż podejścia do pionów c.o. o śr.zewnętrznej 15-18 mm	szt.		
			32	szt.	32.000
				RAZEM	32.000
6	KNR 4-07 0331-02 ana- logia	Demontaż naczynia wzbiorczego przeponowego o pojemności całkowitej ponad 80 dm3	szt.		
			1	szt.	1.000
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4 0405-09	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 54 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach biurowych	m		
			54	m	54.000
				RAZEM	54.000
8	KNNR 4 0405-08	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 42 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
			22	m	22.000
				RAZEM	22.000
9	KNNR 4 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
			18	m	18.000
				RAZEM	18.000
10	KNNR 4 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
			18	m	18.000
				RAZEM	18.000
11	KNNR 4 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
			58.01	m	58.010
				RAZEM	58.010
12	KNNR 4 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach - piony c.o.	m		
			48	m	48.000
				RAZEM	48.000
13	KNNR 4 0405-02	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 12 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
			64	m	64.000
				RAZEM	64.000
14	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. ,aluminiowych, żeberkowych	kpl.		
			32	kpl.	32.000
				RAZEM	32.000
15	KNR 2-15 0420-01	Grzejniki kolumnowe aluminiowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
			23	kpl.	23.000
				RAZEM	23.000
16	KNR 2-15 0509-01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr.do 150 mm	m		
			2	m	2.000
				RAZEM	2.000
17	KNNR 4 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach - gałazki do grzejników	m		
			48	m	48.000
				RAZEM	48.000
18	KNR 4-07 0327-04	Montaż grzejnika łazienkowego z rur stalowych o mocy cieplnej do 2100 W	szt.		
			9	szt.	9.000
				RAZEM	9.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 0426-04	Próba szczelności grzejników członowych o ilości elementów w zespole do 20	kpl.		
		32	kpl.	32.000	
				RAZEM	32.000
20	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm kpl z głowicą termostatyczną	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
21	KNR-W 2-15 0412-06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
22	KNR 4-07 0311-09	Montaż odpowietrznika automatycznego do instalacji c.o. o śr. nominalnej 10 mm na pionach	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR-W 2-15 0435-01	Kryzy dławiące w połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
24	KNR-W 2-15 0518-01	Zawory zaporowe żeliwne dla ciśnień 0.6 MPa o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-15 0530-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-15 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR INSTAL 0311-02	Naczynie wzbiorcze przeponowe o poj.całk. 80 dm ³	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej- otwór do komina	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	kalkulacja własna	Montaż zbiornika o poj. 4850 l stalowego na gaz płynny/propan/wraz z dostawą i montażem oraz armaturą przyłączeniową/ zawory, poziomowskaz,rura połączeniowa,skrzynka rozdzielczaitp./	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	wycena do- stawcy	Dostawa i montaż kotła na gaz/propan/ o mocy 42 KW z kompletem armatury i pompą obiegową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		42	urz.	42.000	
				RAZEM	42.000
32	KNR-W 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ² po robotach instalacyjnych	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
33	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachłow.nierówności po robotach instalacyjnych	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
34	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000