

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana pieca c.o.					
1	KNR-W 2-15 0503-01	Montaż kotła na pellet wraz z osprzętem i wkładem kominowym typu Kostrzewa EEI Pellets 24 kW o pow.ogrzewalnej do 4 m2 wraz z zakupem kotła 5 generacji.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR INSTAL 0306-04	Podejście do pompy cyrkulacyjnej - śr.zew.rury 28 mm - śr. nom.przyłącza pompy 40 mm	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 7-07 0101-01	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR INSTAL 0308-03	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 20 mm w instalacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR INSTAL 0308-04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR INSTAL 0304-05	Podejście do kotła c.o.o śr.zew. 28 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR INSTAL 0304-04	Podejście do podgrzewacza wody.o śr.zew. 22 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 0-31 0307-03	Zawory mieszające do regulacji temperatury przepływu wody 3-drogowe z siłownikiem elektrycznym 24 V; śr. nominalna gniazdz zaworów 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-15 0530-01	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 2-15 0133-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-15 0133-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-15 0143-03	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 220dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR INS- TAL 0311-01	Naczynie wzbiorcze przeponowe o poj.całk. do 25 dm ³	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
20	KNR INS- TAL 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-15 0526-01	Zawory bezpieczeństwa, ciężarkowe lub sprężynowe dla ciś- nienie 0.6 MPa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-15 0530-02	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
24	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
26	KNR INSTAL 0111-03	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2-15 0526-02	Zawory bezpieczeństwa, ciężarkowe lub sprężynowe dla ciśnień 0.6 MPa o śr. nominalnej 20-25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 4-02 0413-01	Demontaż kotła o powierzchni grzewczej 4 m2 - stalowego, wodnego	ko- cioł		
		1	ko- cioł	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 4-02 0421-01	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o pojemności do 250 dm3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

DORADZTWO I NADZORY BUDOWLANE
„JURBUD” Jerzy Kunderman
 ul. Szkolna 16a/5, 57-130 Pleszewo
 tel./fax 074 810 21 67, kom. 505 802 993
 NIP 887-125-59-54 Reg.020764704

JERZY KUNDERMAN
 Uprawniony do kierowania, nadzorowania
 i kontrolowania budowy i robót oraz oceniania
 stanu technicznego budynków i budowli
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 Upr. nr UAN.VI-f/3/102/85