

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Kotłownia Pokrzywno 11  
ADRES INWESTYCJI : Pokrzywno 11  
INWESTOR : Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bystrzyca Kłodzka  
ADRES INWESTORA : ul Międzyłęśna 3 57-500 Bystrzyca Kłodzka  
BRANŻA : Instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : 23.08.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.08.2024

  
SPECJALISTA  
Bystrzyca Kłodzka  
Mariusz Łakucewicz

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wymiana kotła c.o.</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty instalacyjne w kotłowni</b>			
1	KNR-W 4- d.1 02 0413-01	Demontaż kotłów o powierzchni grzewczej 2 m <sup>2</sup> - stalowych, wodnych - WRAZ Z UTYLIZACJĄ	kocioł		
		1	kocioł	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4- d.1 02 0408-01	Oczyszczenie czopucha	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 2- d.1 15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		6,2	m	6,200	
				RAZEM	6,200
4	KNR 0-34 d.1 0101-03	Izolacja rurociągów śr.15-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR-W 2- d.1 15 0503-01	Kotły stalowe wodne o pow.ogrzewalnej 19kw	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2- d.1 15 0411-01	Zawory czepalne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 2- d.1 15 0411-04	Siłownik zaworu trójdrogowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2- d.1 15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		2	urz.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR-W 7- d.1 07 0101-01	Pompy wirowe poziome zblokowane z napędem o masie do 0.125 t, dostarczane w kompletach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2- d.1 15 0507-01	Zasobniki ciepła pionowe o pojemności 400 dm <sup>3</sup>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
11	d.2 wycena indywidualna	Instalacja elektryczna do sterownika , pomp i czujników	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000