

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA TECHNOLOGII KOTŁOWNI C.O. - LEŚNICZÓWKA BRZEŹNICA  
ADRES INWESTYCJI : BRZEŹNICA 62, 33-130 RADŁÓW  
INWESTOR : NADLEŚNICTWO DĄBROWA TARNOWSKA  
ADRES INWESTORA : UL. SZARWARSKA 1, 33-200 DĄBROWA TARNOWSKA  
DATA OPRACOWANIA : 06.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2022

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNNR 8 0529-01 analogia</b>	Demontaż kotła 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	<b>KNNR 8 0502-02</b>	Demontaż rurociągu stalowego o śr.25-32 mm o połączeniach spawanych 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
3	<b>KNNR 8 0535-01</b>	Demontaż naczynia wzbiorczego systemu otwartego 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	<b>kalk. własna</b>	Wartość złomu -200	kg kg	-200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-200.000</b>
5	<b>KNNR 4 0503-01 analogia</b>	Kocioł zgazujący drewno o mocy nominalnej 20 kW z automatyką regulującą obieg kotłowy 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	<b>KNNR 7-08 0301-02 analogia</b>	Układ sterowania obiegiem grzewczym 1	ukl. ukl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	<b>KNNR 7-07 0101-01 analogia</b>	Pompy obiegowe 25/1-6 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	<b>KNNR 4 0506-04 analogia</b>	Zbiornik akumulacyjny higieniczny o poj. 1000 L z wężownicą do c.w.u. 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	<b>KNNR 4 0506-04 analogia</b>	Zbiornik akumulacyjny o poj. 1000 L 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	<b>KNNR 4 0519-04 analogia</b>	Armatura hydrauliczna dla utrzymania minimalnej temperatury wody powrotnej do kotła Laddomat 21 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	<b>KNNR 4 0524-01 analogia</b>	Zawór bezpieczeństwa 1915, 3 bar, o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	<b>KNNR 4 0510-01 analogia</b>	Naczynie wzbiorcze otwarte o poj. 100 L 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	<b>KNNR 4 0519-03 analogia</b>	Zawór trójdrogowy mieszający do c.o., kvs10, o śr. nominalnej 25 mm z siłownikiem 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	<b>KNNR 4 0519-03 analogia</b>	Zawór trójdrogowy termostatyczny do c.w.u., 35-60st.C, o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	<b>KNNR 4 0519-02 analogia</b>	Zawór schładzający o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	<b>KNNR 4 0411-01</b>	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	<b>KNNR 4 0411-02</b>	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	<b>KNNR 4 0411-03</b>	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19	<b>KNNR 4 0411-04</b>	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20	<b>KNNR 4 0411-02 analogia</b>	Filtry siatkowe osadnikowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	<b>KNNR 4 0411-03 analogia</b>	Filtry siatkowe osadnikowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	<b>KNNR 4 0411-04 cena zakładowa</b>	Filtry siatkowe osadnikowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	<b>KNNR 4 0412-06</b>	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	<b>KNNR 4 0405-05 analogia</b>	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 22 mm	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
25	<b>KNNR 4 0405-06 analogia</b>	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 28 mm	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
26	<b>KNNR 4 0405-07 cena zakładowa</b>	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 35 mm	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
27	<b>KNR 0-34 0101-18 analogia</b>	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami z wełny mineralnej	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
28	<b>KNR 0-34 0101-19 analogia</b>	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami z wełny mineralnej	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
29	<b>KNR 0-34 0101-19 analogia</b>	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami z wełny mineralnej	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
30	<b>KNNR 4 0531-03</b>	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
31	<b>KNNR 4 0531-04</b>	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	<b>KNNR 4 0529-02</b>	Uruchomienie kotłowni c.o. o 2 osobach obsługi 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	<b>KNR 2-17 0106-02</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/II o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 65 % 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	<b>KNR 2-17 0138-01</b>	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35	<b>KNR 4-01 0333-10</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	<b>KNR 4-01 0709-05</b>	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>