

## KOSZTORYS INWESTORSKI przedszkole w Sznowie OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>Kosztorys inwestorski wymiany pieca w przedszkolu w Sznowie</b>					
1	KNNR 8 0529-04 analogia	Demontaż kotła stalowego wodnego miałowego o powierzchni ogrzewalnej 30 kW.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2	KNNR 4 0503-07	Kotły stalowe wodne lub parowe o mocy znamionowej do 300 kW	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3	KNR 0-35 0216-03 analogia	Montaż zawory trzydrogowego z silownikami	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
4	KNNR 4 0529-02 analogia	Uruchomienie kotłowni c.o. - 2 osoby obsługi	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
5	KNNR 4 0528-03 analogia	Próby szczelności węzłów ciepłych wymiennikowych o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 25 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
6	KNNR 4 0529-02 kalk. własna	Roboty budowlane związane z wymianą kotła.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

## KOSZTORYS INWESTORSKI szkole w Biedzychowicach OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>Kosztorys inwestorski wymiany pieca w szkole w Biedzychowicach</b>					
1	KNNR 8 0529-04 analogia	Demontaż kotła stalowego wodnego miałowgo o powierzchni ogrzewalnej 60 kW.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2	KNNR 4 0503-07	Kotły stalowe wodne do spalania ekogroszku w 5 klasie o mocy znamionowej do 60 kW.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3	KNNR 4 0529-02 analogia	Uruchomienie kotłowni c.o. i poedłączenie do instalacji co.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
4	KNNR 4 0528-03 analogia	Próby szczelności węzłów ciepłych wymiennikowych o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 25 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
5	KNNR 4 0529-02 kalk. własna	Roboty budowlane związane z wymianą kotła.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

## KOSZTORYS INWESTORSKI przedszkole w Biedzychowicach MIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Kosztorys inwestorski wymiany pieca w przedszkolu w Biedzychowicach</b>					
1	KNNR 8 0529-04 analogia	Demontaż kotła stalowego wodnego miałowego o powierzchni ogrzewalnej 30 kW. 1	kpl  kpl	  1,00	  1,00
				RAZEM	1,00
2	KNNR 4 0503-07	Kotły stalowe wodne do spalania ekogroszku w 5 klasie mocy znamionowej do 150 kW. 1	o szt.  szt.	  1,00	  1,00
				RAZEM	1,00
3	KNR 0-35 0216-03 analogia	Montarz zaworu trzydrogowego z siłownikami 1	szt.  szt.	  1,00	  1,00
				RAZEM	1,00
4	KNNR 4 0529-02 analogia	Uruchomienie kotłowni c.o. i połączenie do instalacji c.o. 1	szt.  szt.	  1,00	  1,00
				RAZEM	1,00
5	KNNR 4 0528-03 analogia	Próby szczelności węzłów cieplnych wymiennikowych o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 25 m2 1	szt.  szt.	  1,00	  1,00
				RAZEM	1,00
6	KNNR 4 0529-02 kalk. własna	Roboty budowlane związane z wymianą kotła. 1	szt.  szt.	  1,00	  1,00
				RAZEM	1,00

## KOSZTORYS INWESTORSKI przedszkole w Biedzychowicach MIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Kosztorys inwestorski wymiany pieca w przedszkolu w Biedzychowicach</b>					
1	KNNR 8 0529-04 analogia	Demontaż kotła stalowego wodnego miałowgo o powierzchni ogrzewalnej 24 kW. 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
2	KNNR 4 0503-07	Kotły stalowe wodne do spalania ekogroszku w 5 klasie o mocy znamionowej do 24 kW. 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
3	KNNR 0-35 0216-03 analogia	Montarz zaworu trzydrogowego z siłownikami 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
4	KNNR 4 0529-02 analogia	Uruchomienie kotłowni c.o. i podłączenie do instalacji co. 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
5	KNNR 4 0528-03 analogia	Próby szczelności węzłów ciepłych wymiennikowych o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 25 m2 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
6	KNNR 4 0529-02 kalk. własna	Roboty budowlane związane z wymianą kotła. 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00