

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA ETAP II  
ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK MIESZKALNY WIEŁORODZINNY UL. BRONIEWSKIEGO 16-18-20 W JASTRZĘBIU ZDRO-  
JU  
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA  
ADRES INWESTORA : JASTRZĘBIE ZDRÓJ UL. BRONIEWSKIEGO 16-18-20  
BRANŻA : sanitarna  
DATA OPRACOWANIA : 22.08.2017.

---

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł  
Poziom cen : Sekocenbud II kw 2017.

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.08.2017.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Modernizacja c.o. ETAP II - Jastrzębie Zdrój ul. Broniewskiego 16-18-20</b>					
<b>1</b>	<b>Demontaż</b>				
1	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm - zawory podpionowe	szt.		
d.1	<b>0512-03</b>		szt.	46,000	
		46,00			
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
<b>2</b>	<b>Montaż</b>				
2	<b>KNR-W 2-15</b>	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	<b>0411-01</b>		szt.	5,000	
		5,00			
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
3	<b>KNR-W 2-15</b>	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.2	<b>0411-02</b>		szt.	10,000	
		10,00			
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
4	<b>KNR-W 2-15</b>	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.2	<b>0411-03</b>		szt.	8,000	
		8,00			
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
5	<b>KNR-W 2-15</b>	Zawory TBV LFF o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	<b>0411-01</b>		szt.	4,000	
	<b>analogia</b>	4,00			
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
6	<b>KNR-W 2-15</b>	Zawory równoważące STAD b/o o śr. nominalnej 10 mm	szt.		
d.2	<b>0411-01</b>		szt.	16,000	
	<b>analogia</b>	16,00			
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
7	<b>KNR-W 2-15</b>	Zawory równoważące STAD b/o o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	<b>0411-01</b>		szt.	3,000	
	<b>analogia</b>	3,00			
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
8	<b>KNR-W 2-15</b>	Dwuzłączki o śr. nominalnej 10 mm	szt.		
d.2	<b>0430-01</b>		szt.	32,000	
	<b>analogia</b>	32,00			
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
9	<b>KNR-W 2-15</b>	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	<b>0430-01</b>		szt.	14,000	
		14,00			
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
10	<b>KNR-W 2-15</b>	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) - zawory podpionowe	urz.		
d.2	<b>0436-01</b>		urz.	23,000	
		23,00			
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>