

---

## PRZEDMIARY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w miejscowości Sławatycze, gm. Sławatycze.  
Roboty instalacyjne wewnątrz budynku

ADRES INWESTYCJI : Sławatycze

INWESTOR : Gmina Sławatycze

ADRES INWESTORA : 21-515 Sławatycze, ul. Rynek 14

KODY CPV : Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień:  
45000000-7 Roboty budowlane,  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz  
roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej,  
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane,  
45222000-9 Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych, z wyjątkiem mostów, tuneli, sztyków i kolei podziemnej

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Osowiec

DATA OPRACOWANIA : 12 lutego 2020 r.

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12 lutego 2020 r.

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w miejscowości Sławatycze, gm. Sławatycze. Roboty instalacyjne wewnątrz budynku</b>					
<b>1 Demontaż instalacji centralnego ogrzewania</b>					
1	<b>KNR 4-02</b>	Odłączenie kotła żeliwnego wodnego i wyniesienie poza budynek	kpl.		
d.1	<b>0401-01</b>				
	<b>analogia</b>				
		1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż naczynia wzbiornego otwartego	szt.		
d.1	<b>0416-01</b>				
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.1	<b>0506-02</b>				
		23.6	m	23.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.600</b>
4	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
d.1	<b>0506-03</b>				
		10.2	m	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
5	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
d.1	<b>0506-04</b>				
		20.8	m	20.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
6	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40 mm	m		
d.1	<b>0506-05</b>				
		32.2	m	32.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.200</b>
7	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 50 mm	m		
d.1	<b>0506-05</b>				
		23.4	m	23.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.400</b>
8	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm	m		
d.1	<b>0506-06</b>				
		56.8	m	56.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.800</b>
9	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	<b>0512-01</b>				
		7.0	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
10	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1	<b>0512-02</b>				
		4.0	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1	<b>0512-04</b>				
		4.0	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 40-50 mm	szt.		
d.1	<b>0512-05</b>				
		2.0	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 65 mm	szt.		
d.1	<b>0512-06</b>				
		3.0	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 65 mm	m		
d.1	<b>0521-05</b>				
	<b>analogia</b>				
		51.0	m	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
15	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego	kpl.		
d.1	<b>0235-05</b>				
		1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 Instalacja wentylacji</b>					
16	<b>KNR-W 4-02</b>	Demontaż wywietrzaków dachowych typ A DN160 na podstawie dachowej typ B/III	szt.		
d.2	<b>40206-01</b>				
	<b>analogia</b>				
		7.0	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
17	<b>KNR 2-17</b>	Wentylatory dachowe z polichlorku winylu typ DN160 wraz z podstawą	szt.		
d.2	<b>0208-01</b>				
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	<b>KNR 2-17</b>	Wywietrzaki dachowe DN160 na podstawie dachowej	szt.		
d.2	<b>0152-02</b>	7.0	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
19	<b>KNR-W 4-02</b>	Demontaż przewodów wentylacyjnych DN160 w pomieszczeniu chlorowni	m		
d.2	<b>40201-01</b>	3.3	m	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
20	<b>KNR-W 4-02</b>	Demontaż wentylatorów dachowych DN160 na podstawie dachowej	szt.		
d.2	<b>40210-01</b>	1.0	szt.	1.000	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	<b>KNR 2-17</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej nierdzewnej, kołowe, o śr.do 280 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0116-04</b>	3.8	m <sup>2</sup>	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
22		Dostawa grzejnika elektrycznego olejowego o mocy 2 kW	szt.		
d.2	<b>kalk. własna</b>	5.0	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>