

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA/REMONT PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW "KOBYŁKOWSKA"  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kobyłkowska  
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wołominie  
ADRES INWESTORA : ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin  
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w przetargu nieograniczonym  
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Sojecki  
DATA OPRACOWANIA : 25.02.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>WENTYLACJA</b>			
<b>1.1</b>		<b>Urządzenia</b>			
1		Filtr węglowy CW8 S "CARBOWENT" wraz z wentylatorem promieniowym VASP/2-14-11OT o wydajności 800m <sup>3</sup> /h N=1k W,króćcem elastycznym DN 100 uniemożliwiającym przenoszenie drgań do instalacji.Wartość łącz- na z monta- żem, uruchomieniem i transportem.	kpl		
d.1.					
1		1.00	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	KNR 2-17	Wentylatory dachowe Das-315 Mx z silnikiem 3-400V N=0,25 kW , o średnicy	szt		
d.1.	0208-01	otworów ssących do 200mm			
1		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.2</b>		<b>Przewody</b>			
3	KNR 2-17	Czerpnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 1500mm inst.K.O.	szt		
d.1.	0146-01				
2		2.00	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
4	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej K.O. prostokątne, (z udziałem kształ- tek do 35%), o obwodzie do 1400mm - analogia	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-04				
2		6.02	m <sup>2</sup>	6.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.02</b>
5	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej K.O. prostokątne, typ A/I, (z udzia- łem kształtek do 35%), o obwodzie do 1000mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-03				
2		10.43	m <sup>2</sup>	10.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.43</b>
6	KNR 7-09	Montaż kształtek stalowych ze stali K.O. o średnicy DN 100 wentylacyj- nych z uszczelką BSx - kolano wewwentylacyjne DN 100 - analogia	szt		
d.1.	2115-01				
2		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7	KNR 7-09	Montaż kształtek stalowych ze stali K.O. o średnicy DN 200 wentylacyj- nych z uszczelką BSx- zwężka 200/100 j.w	szt		
d.1.	2117-01				
2		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8	KNR 7-09	Montaż kanałów stalowych o średnicy DN 200 wentylacyjnych ze stali K.O. - analogia	m		
d.1.	2106-01				
2		16.15	m	16.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.15</b>
9	KNR 7-09	Montaż kształtek stalowych ze stali K.O. o średnicy DN 200 wentylacyj- nych z uszczelką BSx- kolano seg.90st. j.w	szt		
d.1.	2117-01				
2		3.00	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
10	KNR 7-09	Montaż kształtek stalowych ze stali K.O. o średnicy DN 200 wentylacyj- nych z uszczelką BSx- łuk 30 st	szt		
d.1.	2117-01				
2		5.00	szt	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
11	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów stalowych K.O. o obwodzie do 1000mm z żaluzjami poziomymi	szt		
d.1.	0138-02				
2		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12	KNR 2-17	Wywietrzaki dachowe WLO 250 V=220m <sup>3</sup> /h z siłownikiem Belimo NM230A	szt		
d.1.	0152-03				
2		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13	KNR 2-17	Podstawy dachowe stalowe kołowe B/III, w układach bezkanałowych o średni- cy wylotów 250mm	szt		
d.1.	0151-02				
2		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14		otwór osiatkowany DN 250	szt		
d.1.					
2		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15	KNR 2-17	Wywietrzaki dachowe Bora160 V=50m3/h	szt		
d.1.	0152-02				
2		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16	KNR 2-17	Podstawy dachowe w układach bezkanałowych stalowe, kołowe, typ B/I o średnicy wylotów 160mm	szt		
d.1.	0150-01				
2		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	KNR 7-09	Montaż kanałów stalowych o średnicy DN 160 wentylacyjnych - analogia	m		
d.1.	2105-01				
2		2.60	m	2.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.60</b>
18		otwór osiatkowany DN 160	szt		
d.1.					
2		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
19	KNR 2-17	Podstawy dachowe w układach bezkanałowych stalowe, kołowe, typ B/I o średnicy wylotów 315mm	szt		
d.1.	0150-03				
2		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
20	KNR 7-09	Montaż kanałów wentylacyjnych z rur stalowych K.O. o średnicy DN 315 - analogia	m		
d.1.	2107-01				
2		0.80	m	0.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
21	KNR 2-17	Kłapy zwrotne do przewodów o średnicy 315mm	szt		
d.1.	0136-03				
2		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
22	KNR 7-09	Montaż kształtek stalowych KO zwężka wentylacyjna D 315/300x200 L=300mm	szt		
d.1.	2118-01				
2		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
23	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów stalowych . KO o obwodzie do 800mm z żaluzjami poziomymi	szt		
d.1.	0138-01				
2		2.00	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
24	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów stalowych KO o obwodzie do 1200mm z żaluzjami poziomymi	szt		
d.1.	0138-02				
2		3.00	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
25		Kratka wentylacyjna wywiewna FLOW OUT	szt		
d.1.					
2		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
26		Nawiewnik ścienny FLOW IN	szt		
d.1.					
2		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
27	KNR 2-16	Izolacja grubości 40-50mm rurociągów o średnicy zewnętrznej ponad 191mm wełną mineralną pod blachą aluminiową	m <sup>2</sup>		
d.1.	0118-03				
2		11.30	m <sup>2</sup>	11.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.30</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2</b>		<b>OGRZEWANIE</b>			
28 d.2		Grzejnik elektryczny konwektorowy moc 1,0kW	szt		
		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
29 d.2		Grzejnik elektryczny konwektorowy moc 1,0kW	szt		
		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
30 d.2		Piec akumulacyjny moc 5,0kW	szt		
		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
31 d.2		Piec akumulacyjny moc 7,0kW	szt		
		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>