

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**CPV 45111200-0**

**CPV 45331210-1**

### **Wentylacja mechaniczna wywiewna ,wentylacja nawiewna grawitacyjna i ogrzewanie w pomieszczeniu technicznym fontanny**

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja Rynku w Żmigrodzie obejmująca przebudowę nawierzchni placu i dróg ,  
przebudowę oświetlenia , budowę fontanny, elementów małej architektury ogrodowej  
INWESTOR : Gmina Żmigród  
ADRES INWESTORA : 55-140 Żmigród Plac Wojska Polskiego 2-3  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2012

---

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 CPV 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>					
1.1	<b>KNNR 1 0111-01 ST 5.3.1</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji	m		
		17	m	17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
1.2	<b>KNNR 1 0307-02 ST 5.3.2</b>	Wykopy liniowe ręczne o szerokości do 0,9 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		0,7*1,1*17	m <sup>3</sup>	13,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,09</b>
1.3	<b>KNNR 1 0301-01 ST 5.3.2</b>	Załadunek ręczny i transport na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		13,09	m <sup>3</sup>	13,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,09</b>
1.4	<b>KNNR 4 1411-02 ST 5.3.2</b>	Podsypka pod kanały z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
		0,7*17*0,15	m <sup>3</sup>	1,79	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,79</b>
1.5	<b>KNNR 1 0318-01 ST 5.3.2</b>	Obsypka w strefie rury i 30 cm ponad wierzch rury z piasku z zagęszczeniem do wskaźnika zagęszczenia Is >0,98.	m <sup>3</sup>		
		[0,7*0,1 +0,7*0,3]*17	m <sup>3</sup>	4,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,76</b>
1.6	<b>KNNR 1 0318-01 ST 5.3.2</b>	Zasyпка z piasku z zagęszczeniem do wskaźnika zagęszczenia Is >0,98.	m <sup>3</sup>		
		13,09 - 1,79 - 4,76	m <sup>3</sup>	6,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,54</b>
1.7	<b>kalk. własna ST 5.3.1</b>	Koszt obsługi geodezyjnej	m		
		17	m	17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
<b>2 CPV 45331210-1 Instalacja wentylacji</b>					
2.1	<b>KNR 2-17 0147-01 ST 5.2.2</b>	Czerpnia ścienna typ B fi 250 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2.2	<b>KNR 2-17 0147-01 ST 5.2.2</b>	Wyrzutnia ścienna typ C z siatką fi 250 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2.3	<b>KNR 2-17 0137-01 ST 5.2.2</b>	Wentylator promieniowy np EBB 250 T o parametrach: V=100 m3/h dp=300Pa N=0,125kW/230V	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2.4	<b>KNNR 4 1321-04 ST 5.2.2</b>	Redukcja PVC-U wielostopniowa fi 250/110 z uszczelką wargową	szt		
		2	szt	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
2.5	<b>KNNR 4 1322-04 ST 5.2.2</b>	Nasuwka z PCW-U klasy S fi 250	szt		
		2	szt	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
2.6	<b>KNNR 4 1321-01 ST 5.2.2</b>	Czyszczak z PCW-U 110 z uszczelką wargową	szt		
		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2.7	<b>KNNR 4 0214-01 ST 5.2.2</b>	Kanał wentylacyjny z rur PVC-U klasy S łączonych na wcisk fi 250x7,3 mm w pomieszczeniu	m		
		2	m	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
2.8	<b>KNNR 4 0214-01 ST 5.2.2</b>	Kanał wentylacyjny z rur PVC-U klasy S łączonych na wcisk fi 110x3,2 mm w pomieszczeniu	m		

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	m	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
2.9	<b>KNR-W 4-03 1008-06 ST 5.2.2</b>	Osadzenie w ścianie przegrody budowlanej rury ochronnej PCV 200x5,9 L= 300 mm	szt		
		4	szt	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
2.10	<b>KNNR 4 1308-01 ST 5.3.3</b>	Kanał wentylacyjny z rur PVC-U klasy S łączonych na wcisk fi 110x3,2 mm	m		
		19	m	19,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,00</b>
2.11	<b>KNNR 4 1321-01 ST 5.3.3</b>	Kolano PVC-U klasy S z uszczelką fi 110/87,5 st	szt		
		10	szt	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
2.12	<b>KNNR 4 1321-01 ST 5.3.3</b>	Kolano PVC-U klasy S z uszczelką fi 110/45 st	szt		
		4	szt	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
2.13	<b>KNNR 4 1610-01 6.1.4</b>	Próba szczelności kanałów rurowych fi 110	odc. -1 prób.		
		2	odc. -1 prób.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
<b>3 CPV 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania.</b>					
3.1	<b>KNR 0-38 0103-03 ST 5.3.5</b>	Grzejnik elektryczny np Atlantic typ F117 o mocy 500 W	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>