

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ DLA MSC JAWORZE Gm. ZAGNAŃSK Kanał 5H,6H podłączenia  
ADRES INWESTYCJI : JAWORZE , Gm. Zagnańsk  
INWESTOR : GMINA ZAGNAŃSK  
BRANŻA : WOD-KAN-kod wg słownika CPV 45231300-8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KRYSTYNA FICE  
DATA OPRACOWANIA : 22.05.2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.05.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ JAWORZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>KANAŁY PVC GRAWITACYJNE - podłączenia -VH , VIH</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
<b>1</b>					
d.1.	<b>KNNR 1</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
1.1	<b>0111-01</b>				
	<b>wycena indywidualna</b>				
		0.06	km	0.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
d.1.	<b>KNNR 1</b>	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m <sup>3</sup>		
1.1	<b>0307-03</b>				
		58	m <sup>3</sup>	58.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.00</b>
d.1.	<b>KNNR 1</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
1.1	<b>0212-03</b>				
		120	m <sup>3</sup>	120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
d.1.	<b>KNNR 1</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
1.1	<b>0210-02</b>				
		42	m <sup>3</sup>	42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
d.1.	<b>KNNR 1</b>	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
1.1	<b>0313-02</b>				
	<b>wycena indywidualna</b>				
		44	m <sup>2</sup>	44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
d.1.	<b>KNNR 1</b>	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), z zagęszczeniem ziemi ubijakami mechanicznymi , grunt kat. I-II	m <sup>3</sup>		
1.1	<b>0214-04</b>				
	<b>wycena indywidualna</b>				
		190	m <sup>3</sup>	190.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.00</b>
d.1.	<b>KNNR 1</b>	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m <sup>3</sup>		
1.1	<b>0504-02</b>				
	<b>wycena indywidualna</b>				
		30	m <sup>3</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
d.1.	<b>KNNR 6</b>	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym	m <sup>3</sup>		
1.1	<b>1301-03</b>				
		40	m <sup>3</sup>	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
<b>1.1.1</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
<b>2</b>					
d.1.	<b>KNNR 11</b>	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m <sup>3</sup>		
1.2	<b>0501-04</b>				
		14.5	m <sup>3</sup>	14.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.50</b>
d.1.	<b>KNNR 11</b>	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 160 mm	m		
1.2	<b>0502-01</b>				
		58	m	58.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.00</b>
d.1.	<b>KNR 2-19</b>	Rury ochronne z PVC350 ,mm	m		
1.2	<b>0119-06</b>				
	<b>wycena indywidualna</b>				
		3	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
d.1.	<b>KNNR 4</b>	Przezierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.323,9 /7,1mm w gruntach kat.III-IV	m		
1.2	<b>1207-02</b>				
		37.5	m	37.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.50</b>
d.1.	<b>KNNR 4</b>	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m		
1.2	<b>1209-01</b>				
		40.5	m	40.50	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>40.50</b>
14	<b>KNNR 11</b>	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1200 mm i głębokości do 3m	kpl		
d.1.	<b>0406-05</b>				
1.2	<b>wycena indywidualna</b>				
		2	kpl	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
15	<b>KNNR 4</b>	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm ( trójnik , prostka, kolano = kaskada) włączenie	kpl		
d.1.	<b>1321-03</b>				
1.2	<b>wycena indywidualna</b>				
		10	kpl	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
16	<b>KNNR 4</b>	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>1408-01</b>				
1.2	<b>wycena indywidualna</b>				
		3	m <sup>3</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>