

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi w ciągu ul. Opaczewskiej w Raszynie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Opaczewska w Raszynie  
INWESTOR : Gmina Raszyn  
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 2a, 05-090 Raszyn  
BRANŻA : KANAŁ TECHNOLOGICZNY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Rafał Michalczuk  
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2019 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Rozbudowa drogi w ciągu ul. Opaczewskiej w Raszynie ST-01.03.04. - Kanał technologiczny  CPV 45231110-9 - Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów	1.1.1	1.1.7
1.1	01.03.04 Kanał technologiczny	1.1.1	1.1.7

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbudowa drogi w ciągu ul. Opaczewskiej w Raszynie ST-01.03.04. - Kanał technologiczny			
		CPV 45231110-9 - Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów			
1.1		01.03.04 Kanał technologiczny			
1.1.1	01.03.04	Kopanie rowów dla rur w sposób ręczny w gruncie (510m*0,5m*0,9m+16m*0,5m*1,2m)	m <sup>3</sup>		
		239	m <sup>3</sup>	239,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>239,000</b>
1.1.1	01.03.04	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		1052	m	1052,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1052,000</b>
1.1.1	01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych wieloelementowych w gruncie kat.III	studnia		
		6	studnia	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
1.1.1	01.03.04	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		- rura HDPE 110/4,0	m	510,000	
		510			
				<b>RAZEM</b>	<b>510,000</b>
1.1.1	01.03.04	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		- rura RHDPEp 110/6,3	m	16,000	
		16			
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
1.1.1	01.03.04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		171	m <sup>3</sup>	171,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>171,000</b>
1.1.1	01.03.04	Transport ziemi samochodem z ładunkiem do 10km	m <sup>3</sup>		
		68	m <sup>3</sup>	68,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,000</b>