

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1		Wyniesienie punktów głównych obiektów w terenie	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin- nym 0.068	km		
			km	0.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.068</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE</b>			
2.1	KNR 2-01 0207-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 3 km (2.10*3.14*0.8*0.8)+(68*1*1.3)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	92.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.620</b>
2.2	KNR 2-01 0236-02	Formowanie i zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 92.63-[(3.14*0.5*0.5)+(68*3.14*0.21*0.21)]	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	82.429	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.429</b>
<b>3</b>		<b>ZEWNĘTRZNA SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>			
3.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm z dowozem materiału (1*3.14*0.5*0.5*0.1)	m <sup>3</sup>		
	studnie rewizyjne	68*0.43*0.1	m <sup>3</sup>	0.079	
	kanały rurowe 425mm		m <sup>3</sup>	2.924	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.003</b>
3.2	Kalkulacja własna	Studnie rewizyjne systemowe śr. 1000mm z włazem żeliwnym typu ciężkiego w gotowym wykopie o gł. do 3m - KASKADOWA 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3.3	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 425mm 68	m		
			m	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
3.4	Kalkulacja własna uproszczona	Inspekcja telewizyjna kanału 68	m		
			m	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY ODTWORZENIOWE</b>			
4.1		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 0.068	km		
			km	0.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.068</b>