

GMINA PISZ

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w Kotle Dużym  
ADRES INWESTYCJI : Kocioł Duży- droga na dz. nr 241  
INWESTOR : Gmina Pisz  
ADRES INWESTORA : 12-200 PISZ, UL. GIZEWIUSZA 5  
WYKONAWCĄ ROBÓT : DO WYBORU W TRYBIE PRZETARGU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adrian Majkrzak (Drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 02.10.2019r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.10.2019r.

Data zatwierdzenia

ZASTĘPCA NACZELNIKA  
Wydziału Gospodarki Komunalnej i Inwestycji  
mgr inż. Adrian Majkrzak

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wykonanie robót ziemnych</b>			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm			
		Krotność = 2			
		684	m <sup>2</sup>	684,000	
				RAZEM	684,000
2	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-06	grunt.kat. III			
		684*0,4	m <sup>3</sup>	273,600	
				RAZEM	273,600
3	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12	m <sup>2</sup>		
d.1	0109-03	cm- gr. 15cm gruntocement 2,5MPa			
		684	m <sup>2</sup>	684,000	
				RAZEM	684,000
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz-	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05	czeniu 15 cm			
		648	m <sup>2</sup>	648,000	
				RAZEM	648,000
5	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
d.1	1004-04				
		648	m <sup>2</sup>	648,000	
				RAZEM	648,000
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia drogi</b>			
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych -	m <sup>2</sup>		
d.2	0311-01	warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm- 6cm			
		Krotność = 1,5			
		612	m <sup>2</sup>	612,000	
				RAZEM	612,000
7	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
d.2	1004-06				
		612	m <sup>2</sup>	612,000	
				RAZEM	612,000
8	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.2	1004-07				
		612	m <sup>2</sup>	612,000	
				RAZEM	612,000
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych -	m <sup>2</sup>		
d.2	0311-05	warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm- gr. 4cm			
		Krotność = 1,33			
		600	m <sup>2</sup>	600,000	
				RAZEM	600,000
10	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głą-	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-01	bokości koryta			
		180	m <sup>2</sup>	180,000	
				RAZEM	180,000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz-	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	czeniu 15 cm- pobocze gr.10cm			
		Krotność = 0,667			
		180	m <sup>2</sup>	180,000	
				RAZEM	180,000