

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe - odtworzenie osi trasy drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03		km	1.380	
		1.360			
				RAZEM	1.380
2	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04		m ²	6102.960	
		1360*4.40+(6*6-6*6*3.14*0.25)*4			
				RAZEM	6102.960
3	KNR 2-31	Warstwa wyrównawczo wzmacniająca grubości 12cm z mieszanki słuczni kamiennego 0/53mm. kl.I, gat. II.	m ³		
d.1	0107-02		m ³	732.355	
		6102.96*0.12			
				RAZEM	732.355
2 Nawierzchnia					
4	KNR 2-31	Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową modyfikowaną >65% w ilości 1,80kg/m ² i grysem kamiennym bazaltowym frakcji 5-8 w ilości 15kg/m ² - warstwa dolna	m ²		
d.2	1002-01		m ²	5826.960	
		1360*4.20+30.96			
				RAZEM	5826.960
5	KNR 2-31	Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową modyfikowaną >65% w ilości 1,3kg/m ² i grysem bazaltowym frakcji 2-5 w ilości 10 kg/m ² - warstwa górna.	m ²		
d.2	1002-01		m ²	5826.960	
		5826.960			
				RAZEM	5826.960
3 Roboty wykończeniowe					
6	KNR 2-01	Ukop wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowniczymi na odległość do 1 km (łącznie odl. transportu 5km)	m ³		
d.3	0206-01		m ³	254.200	
		(0.12+0.07)*0.5*1.0*2*1180+(0.12+0.06)*0.5*0.75*2*200			
				RAZEM	254.200
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające na dalsze 4 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowniczymi po drogach utwardzonych	m ³		
d.3	0214-03		m ³	254.200	
		Krotność = 8 254.200			
				RAZEM	254.200
8	KNR 2-01	Formowanie nasypów (poboczy) w gruncie kat. I-II	m ³		
d.3	0235-01		m ³	254.200	
		254.200			
				RAZEM	254.200
9	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów - poboczy walcami.	m ³		
d.3	0237-03		m ³	254.200	
		254.200			
				RAZEM	254.200
10	KNR 2-01	Plantowanie nasypów (poboczy) - kat gr.II	m ²		
d.3	0508-07		m ²	2660.000	
		1180*1.0*2+200*0.75*2			
				RAZEM	2660.000
11	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.3	0702-01		szt.	4.000	
		4.000			
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych 2 szt. i zakazu	szt.		
d.3	0703-01		szt.	4.000	
		2szt 4.000			
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych .	szt.		
d.3	1408-04		szt.	2.000	
		2.000			
				RAZEM	2.000