

Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 160
km 122+880,00 - 127+430,00 na długości 4550,0m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 4.55	km km	 4.55	
				RAZEM	4.55
2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm na włączeniach, frezowanie kolein, lokalnych nierówności, 2*6.0*5.0+20.0*3.0+100,00	m ² m ²	 220.00	
				RAZEM	220.00
3 d.2	KNR-W 4- 01 0109-11 0109-12	Wywiezienie popreżu z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km 220.0*0.04	m ³	8.80	
				RAZEM	8.80
4 d.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej przy krawędziach na szer. 1,0m 2*4550.0*1.0	m ² m ²	 9100.00	
				RAZEM	9100.00
3		Roboty nawierzchniowe			
5 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej istniejącej emulsją asfaltową w ilości 0,50kg/m2 oraz mleczkiem wapiennym w ilości 0,25kg/m2 4520.0*6.10+2*(0.5*20.0*4.00+20.0*4.00+0.5*15.0*4.00)+20.0*3.00	m ² m ²	 27.932.00	
				RAZEM	27.932.00
6 d.5	KNR 2-31 0311-01	Wyrównanie nawierzchni bitumicznej (kolein i zaniżeń) masą bitumiczną 45.0	t t	 45.00	
				RAZEM	45.00
7 d.5	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 4520.0*6.10+2*(0.5*20.0*4.00+20.0*4.00+0.5*15.0*4.00)+20.0*3.00	m ² m ²	 27.932.00	
				RAZEM	27.932.00
8 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej - warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,50kg/m2 oraz mleczkiem wapiennym w ilości 0,25kg/m2 4550.0*6.0+2*(0.5*20.0*4.00+20.0*4.00+0.5*15.0*4.00)+20.0*3.00	m ² m ²	 27.660.00	
				RAZEM	27.660.00
9 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna z mieszanki z SMA11 grubość po zagęszcz. 4 cm 4550.0*6.0+2*(0.5*20.0*4.00+20.0*4.00+0.5*15.0*4.00)+20.0*3.00	m ² m ²	 27.660.00	
				RAZEM	27.660.00
4		Roboty wykończeniowe			
10 d.6	KNR 2-31 1301-03	Trasowanie i mechaniczne malowanie linii segregacyjnych, krawędziowych przerywanych i ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową (140.0*0.24+140.0*0.20+110.0*0.08+210.0*0.04+100*0.08+350.0*0.20+100.0*0.08+430.0*0.04+100.0*0.08+220.0*0.20+440.0*0.24+130.0*0.20+250.0*0.08+180.0*0.20+120.0*0.24+360.0*0.20+330.0*0.24+630.0*0.20+220.0*0.24+2*60.0*0.12+2*3.42)+2*4550.0*0.12	m ² m ²	 1895.00	
				RAZEM	1895.00
11 d.6	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 15 km - grunt z ukopu na uzupełnienie poboczy 2*4200.0*1.0*0.03	m ³ m ³	 252.00	
				RAZEM	252.00
12 d.6	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie urobku na poboczach równiarką - kat.gr.I-III 2*4550.0*1.00	m ² m ²	 9100.00	
				RAZEM	9100.00

Styczeń 2017r