

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
DROGA WEWNĘTRZNA KURZEJEWO - KOMORSK GMINA WARLUBIE					
1	45233123-7	Kurzejewo - odcinek 1117 m (0+450 - 1+567)			
1.1	45233123-7	Roboty pomiarowe.			
1.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		1.117	km	1.117	
				RAZEM	1.117
1.2		Roboty przygotowawcze.			
1.2.1	KNNR 6 1301-06	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania do 20 cm 1117*2	m ²		
			m ²	2234.000	
				RAZEM	2234.000
1.2.2	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ścinanie skarp na poszerzeniach. (370*2+260*2)*0.5	m ³		
			m ³	630.000	
				RAZEM	630.000
1.3	45233123-7	Wzmocnienie istniejącego podłoża.			
1.3.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i poboczy. 1117*5.5	m ²		
			m ²	6143.500	
				RAZEM	6143.500
1.3.2	KNR 2-31 0112-03	Podbudowa wykonywana sprzętem rolniczym z gruntu stabilizowanego, wapnem, popiołami lotnymi - 20 kg lepiszcza na 1 m ² podbudowy - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm 1117*5.5	m ²		
			m ²	6143.500	
				RAZEM	6143.500
1.3.3	KNNR 6 0113-06	Wzmocnienie istniejącej podbudowy, warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 średniej gr. 20 cm 1117*5.5	m ²		
			m ²	6143.500	
				RAZEM	6143.500
1.4	45233123-7	Nawierzchnia.			
1.4.1	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych z tłucznia kamiennego. 4.5*1117+10	m ²		
			m ²	5036.500	
				RAZEM	5036.500
1.4.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ² . 4.5*1117+10	m ²		
			m ²	5036.500	
				RAZEM	5036.500
1.4.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 4.1*1117+10	m ²		
			m ²	4589.700	
				RAZEM	4589.700
1.4.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne warstwy wiążącej. 4.1*1117+10	m ²		
			m ²	4589.700	
				RAZEM	4589.700
1.4.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ² . 4.1*1117+10	m ²		
			m ²	4589.700	
				RAZEM	4589.700
1.4.6	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 4468+10	m ²		
			m ²	4478.000	
				RAZEM	4478.000
1.5	45233123-7	Pobocza i rowy.			
1.5.1	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego (twardy 0-31,5) - warstwa górna o gr. 8 cm - pobocza 1666	m ²		
			m ²	1666.000	
				RAZEM	1666.000
1.5.2	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami - pobocza 1666*0.08	m ³		
			m ³	133.280	
				RAZEM	133.280
1.6		Oznakowanie, progi zwalniające			
1.6.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - próg zwalniający 4.5*1.5	m ²		
			m ²	6.750	
				RAZEM	6.750
1.6.2	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.6.3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 8	szt.		
			szt.	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.7	45233123-7	Inwentaryzacja geodezyjna.		RAZEM	8.000
1.7.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja. 1.117	km km	1.117	
				RAZEM	1.117