

Przedmiar robót

Nr	NR SST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Remont drogi gminnej nr 140446K Raclawice - Bank w km 0+000 - 0+660 , długości 0,660 km		
1		Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	D-01.01.01	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim		
	Wyliczenie ilości robót:				
	w km 0+000 - 0+660		0,660	0,660000	
			RAZEM:	0,660000	km
					0,660
1.2	D-05.03.00a	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu		
	Wyliczenie ilości robót:				
	w km 0+000 - 0+610		610 * 3,2	1 952,000000	
	w km 0+610 - 0+660		50 * 4,0	200,000000	
			RAZEM:	2 152,000000	m2
					2 152,0
1.3		KNNR 6/1305/3	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton do 0,3 m3 w jednym miejscu		
	Wyliczenie ilości robót:				
			5	5,000000	
			RAZEM:	5,000000	m2
					5,0
2		Element	PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA		
2.1	D-05.03.05b	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15 t		
	Wyliczenie ilości robót:				
	wyrównanie kolein i wymycie istniejącej nawierzchni w km 0+000 - 0+660 , średnio 30 kg/m2		660 * 2 * 0,8 * 0,030	31,680000	
			RAZEM:	31,680000	t
					31,68
2.2	D-05.03.05b	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t		
	Wyliczenie ilości robót:				
	w km 0+000 - 0+610 , szerokości 3,2 m		610 * 3,20	1 952,000000	
	w km 0+610 - 0+650 , szerokości 4,0 m		50 * 4,0	200,000000	
	rozjazdy		2 * 12,5	25,000000	
			RAZEM:	2 177,000000	m2
					2 177,00
2.3	D-05.03.05a	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t		
	Wyliczenie ilości robót:				
	w km 0+000 - 0+610 , szerokości 3,1 m		610 * 3,10	1 891,000000	
	w km 0+610 - 0+650 , szerokości 4,0 m		50 * 4,0	200,000000	
	rozjazdy		2 * 12,5	25,000000	
			RAZEM:	2 116,000000	m2
					2 116,00
3		Element	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY DO WARSTWY ŚCIERALNEJ NA SZEROKOŚCI POBOCZY		
3.1	D-02.01.01	KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III, samochód 5-10 t		
	Wyliczenie ilości robót:				
	zebranie nadmiaru ziemi na szerokości poboczy grubości 20 cm szerokości 0,5 m po stronie lewej w km 0+000 - 0+660		660 * 0,5 * 0,2	66,000000	
	zebranie nadmiaru ziemi na szerokości poboczy grubości 20 cm szerokości 0,5 m po stronie prawej w km 0+000 - 0+610		610 * 0,5 * 0,2	61,000000	
			RAZEM:	127,000000	m3
					127,00

Nr	NR SST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	D-04.05.01	KNNR 6/107/3	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), mieszanką betonową, warstwa po zagęszczeniu do 10`cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Kruszywo stabilizowane cementem Rm= 7.5 MPa , obustronnie na szerokości poboczy .Szerokość pobocza 0,5 m , grubości 10 cm	(660 * 0,5 * 0,1) + (610 * 0,5 * 0,1)		63,500000	
		RAZEM:	63,500000	m3	63,50
4		Element	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA I OZNAKOWANIE		
4.1	D-07.02.01	KNNR 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi`70`mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
		6		6,000000	
		RAZEM:	6,000000	szt	6,0
4.2	D-07.02.01	KNNR 6/702/5	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3`m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Tarcze znaków A-7 i D-1 , T-6	6		6,000000	
		RAZEM:	6,000000	szt	6,0