

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	przebudowa drogi gminnej nr 112464 Kozłówek -Podlas		
1	Element	roboty przygotowawcze - przebudowa - odcinek bitumiczny 260m		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim (wyznaczenie przebiegu działki drogowej)	km	0,25
1.2	AT 3/102/2	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1295	4,20*1,00	4,200000	
	zjazd str prawa	7,00*0,50	3,500000	
		RAZEM:	7,700000	m2
1.3	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1295-1555	260,00*4,20	1 092,000000	
		RAZEM:	1 092,000000	m2
1.4	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1092,00	1 092,000000	
		RAZEM:	1 092,000000	m2
1.5	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
	miejsca spekań i znacznych zanizzeń	10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	t
2	Element	podbudowa - odcinek tłuczniowy 240m		
2.1	KNR 231/101/1 KNR 231/101/2 analogia	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 10 cm - urobek na odkład		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1795-1555, 240m	240*4,00	960,000000	
		RAZEM:	960,000000	m2
2.2	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 10 cm;	960,00		
	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm		960,000000	
		RAZEM:	960,000000	m2
2.3	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 10 cm	960,00	960,000000	
		RAZEM:	960,000000	m2
3	Element	roboty nawierzchniowe		
3.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1795-1295	240,00*3,50	840,000000	
		RAZEM:	840,000000	m2
3.2	KNR 231/311/5 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna, grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1295-1555	260,00*4,20	1 092,000000	
	1555-1795	240,00*3,50	840,000000	
		RAZEM:	1 932,000000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3	KNR 231/204/5 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm- pobocza		
	Wyliczenie ilości robót:			
		500,00*0,50*2	500,000000	
		RAZEM:	500,000000 m2	500,00