

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,070
2	Element	Korytka		
2.1	KNNR 1/513/1 (1)	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi), osadzenie elementów, na ławie betonowej- korytka 50x15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		korytka ukośnie w jezdni km 0+26: 4,00	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m
3	Element	Roboty ziemne		
3.1	KNR 201/202/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		korytka:		
		rozjazd km 0+000: 10,00*0,40	4,000000	
		jezdni km 0+000 do km 0+070: 70,00*2,50*0,40	70,000000	
		RAZEM:	74,000000	m3
3.2	KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5't Krotność=4,00	m3	74,00
3.3	KNNRW 10/2405/5	Profilowanie korytka, grunty spoiste, koryto wykonywane na głębokości 15' cm, z zagęszczeniem mechanicznym, grunt kategorii II-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		korytka:		
		rozjazd km 0+000: 10,00	10,000000	
		jezdni km 0+000 do km 0+070: 70,00*2,50	175,000000	
		RAZEM:	185,000000	m2
4	Element	Podbudowa		
4.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm- docelowo grubość 40cm Krotność=4,00	m2	185,00
5	Element	Nawierzchnia		
5.1	AT 3/202/1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa tłuczniowa lub z gruntu stabilizowanego cementem, zużycie emulsji 0,8' kg/m2 Krotność=2,00	m2	185,00
5.2	KNKRB 6/306/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitum. warstwa wiążąca asfaltowa, gr. 4 cm- docelowo gr. 6cm Krotność=1,50	m2	185,00
5.3	KNKRB 1/203/5 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzone Krotność=45,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,0995*1,50*185,00	27,611250	
		RAZEM:	27,611250	m3
5.4	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10't	m2	185,00
5.5	KNKRB 1/203/5 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzone Krotność=45,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,102*185,00	18,870000	
		RAZEM:	18,870000	m3
6	Element	Pobocza		
6.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm- docelowo grubość 40cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pobocza: 70,00*0,30*2	42,000000	
		RAZEM:	42,000000	m2