

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski		
1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- odcinek 3 od km 0+000 do km 0+327: 0,327		0,327000
		RAZEM:	0,327000	0,327
2	Element	Wykopy pod koryto		
2.1	KNNR 201/202/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 3		
		- koryto drogowe km 0+000 do km 0+327: 327,00*2,60*0,25		212,550000
		RAZEM:	212,550000	212,550
2.2	KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, Krotność=5,00	m3	212,55
2.3	KNNRW 10/2405/5	Profilowanie koryta, grunty spoiste, koryto wykonywane na głębokości 15·cm, z zagęszczeniem mechanicznym, grunt kategorii II-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 3		
		- km 0+000 do km 0+327: 327,00*2,60		850,200000
		RAZEM:	850,200000	850,200
3	Element	Podbudowy		
3.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm- docelowa grubość 20cm Krotność=2,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 3		
		- km 0+000 do km 0+327: 327,00*2,60		850,200000
		RAZEM:	850,200000	850,200
3.2	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm- docelowa grubość 9cm Krotność=0,9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 3		
		- km 0+000 do km 0+327: 327,00*0,60		196,200000
		RAZEM:	196,200000	196,200
4	Element	Nawierzchnia jezdni z płyt żelbetowych		
4.1	KNNR 1312/1501/2	Drogi prowizoryczne z płyt prefabrykowanych ażurowych typu IOMB- płyty żelbetowe gr. 12cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 3		
		- km 0+000 do km 0+237: 237,00*2*1,00		474,000000
		RAZEM:	474,000000	474,000
4.2	KNNR 6/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 3·cm	m2	474,00
4.3	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 3:		
		237,00*0,60		142,200000
		RAZEM:	142,200000	142,200
4.4	AT 3/302/3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścierna gr.5·cm, przy wydajności rozkładarki 200·t/dzień- docelowa grubość 6cm Krotność=1,20	m2	142,20
4.5	KNKRB 6/1401/7	Transport mieszanki mineralno - bitum. z wytworni do miejsca wbudowania dodatek za przewóz za dalszy 1 km mieszanki m - dodatek Krotność=30,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		142,20*0,128*1,20		21,841920
		RAZEM:	21,841920	21,842