

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski		
1	Element	Prace pomiarowe i przygotowawcze		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+000 do km 0+267: 0,267	0,267000	
		RAZEM:	0,267000	km 0,267
1.2	AT 3/106/1	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych i kwadratowych z wywozem na odległość do 1' km, nawierzchnia z płyt gr. 12' cm lub 15' cm, bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych:		
		km 0+052 do km 0+083: (83,00-52,00)*2*0,80	49,600000	
		km 0+155 do km 0+188: (188,00-155,00)*2*0,80	52,800000	
		RAZEM:	102,400000	m2 102,400
1.3	KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10't		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- odwiezienie płyt: 102,40*0,12	12,288000	
		RAZEM:	12,288000	m3 12,288
2	Element	Koryto drogowe		
2.1	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia- km 0+000 do km 0+267: 267,00*3,00*0,40	320,400000	
		zjazdy:		
		km 0+215 SP: 10,00*0,40	4,000000	
		km 0+225 SL: 10,00*0,40	4,000000	
		RAZEM:	328,400000	m3 328,400
2.2	KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10't		
				m3 328,40
2.3	KSNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia- km 0+000 do km 0+267: 267,00*3,00	801,000000	
		zjazdy:		
		km 0+215 SP: 10,00	10,000000	
		km 0+225 SL: 10,00	10,000000	
		RAZEM:	821,000000	m2 821,000
3	Element	Podbudowy		
3.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm- docelowa grubość 40cm Krotność=4,00		
				m2 821,00
4	Element	Korytka ściekowe, płyty ażurowe		
4.1	KNRW 201/515/2 (1)	Ułożenie ścieków drogowych, ściek prefabrykowany, na podbudowie, płyty grubości 15' cm, typ korytkowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+090 do km 0+220 SL: 220,00-90,00	130,000000	
		RAZEM:	130,000000	m 130
4.2	KNNRW 2/109/1	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, konstrukcja niezbrojona, ława fundamentowa- pod korytka ściekowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ława betonowa pod korytka: 130,00*0,50*0,10	6,500000	
		RAZEM:	6,500000	m3 6,500

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	Nawierzchnia		
5.1	KNKRB 6/1308/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych, mechaniczne Krotność=2,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdni- km 0+000 do km 0+267: 267,00*3,00		801,000000
		zjazdu:		
		km 0+215 SP: 10,00		10,000000
		km 0+225 SL: 10,00		10,000000
		RAZEM: 821,000000	m2	821
5.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność=2,00	m2	821,00
5.3	KNNR 6/308/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t- docelowa grubość 6cm Krotność=1,50	m2	821,00
5.4	KNNR 6/308/7 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód do 5 t (1) Krotność=30,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,0995*1,50*821,00		122,534250
		RAZEM: 122,534250	t	123
5.5	KNNR 6/309/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3 cm, masa grysowa, samochód do 5 t Krotność=1,333	m2	821,00
5.6	KNNR 6/309/7 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód do 5 t (1) Krotność=30,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,0765*1,333*821,00		83,721065
		RAZEM: 83,721065	t	84
6	Element	Pobocza		
6.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+000 do km 0+090: 90,00*0,30*2		54,000000
		km 0+090 do km 0+220: (220,00-90,00)*0,30		39,000000
		km 0+220 do km 0+267: (267,00-220,00)*0,30*2		28,200000
		RAZEM: 121,200000	m2	121