

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:		
		km 0+000 do km 0+112	0,112	0,112000
		RAZEM:	0,112000	km 0,112
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:		
		rozjazd km 0+000:	15,00*0,40	6,000000
		koryto drogowe- km 0+000 do km 0+112:	112,00*3,00*0,40	134,400000
		zjazdu:		
		km 0+015 SP:	15,00*0,40	6,000000
		km 0+095 SL:	20,00*0,40	8,000000
		RAZEM:	154,400000	m3 154,400
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 Krotność=4,00	m3	154,40
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:		
		rozjazd km 0+000:	15,00	15,000000
		koryto drogowe- km 0+000 do km 0+112:	112,00*3,00	336,000000
		zjazdu:		
		km 0+015 SP:	15,00	15,000000
		km 0+095 SL:	20,00	20,000000
		RAZEM:	386,000000	m2 386,000
3	Element	Korytka sciekowe		
3.1	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:		
		wykop pod korytka ściekowe- km 0+010 do km 0+112:	102,00*0,50*0,25	12,750000
		RAZEM:	12,750000	m3 12,750
3.2	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	12,75
3.3	KNRW 201/515/2 (1)	Ułożenie ścieków drogowych, ściek prefabrykowany, na podbudowie, płyty grubości 15 cm, typ korytkowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+010 do km 0+112:	112,00-10,00	102,000000
		RAZEM:	102,000000	m 102,000
3.4	KNNRW 2/109/1	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, konstrukcja niezbrojona, ława fundamentowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		102,00*0,50*0,10	5,100000	
		RAZEM:	5,100000	m3 5,100
4	Element	Regulacja pokryw		
4.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+092:	1,00	1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
5	Element	Podbudowy		
5.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm Krotność=4,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozjazd km 0+000:	15,00	15,000000
		koryto drogowe- km 0+000 do km 0+112:	112,00*3,00	336,000000
		zjazdu:		
		km 0+015 SP:	15,00	15,000000
		km 0+095 SL:	20,00	20,000000
		RAZEM:	386,000000	m2 386,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Element	Nawierzchnia jezdni		
6.1	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5' kg/m2 Krotność=2,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozjazd km 0+000:	15,00	15,000000
		koryto drogowe- km 0+000 do km 0+112:	112,00*3,00	336,000000
		zjazdu:		
		km 0+015 SP:	15,00	15,000000
		km 0+095 SL:	20,00	20,000000
		RAZEM:	386,000000	m2 386,00
6.2	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 Krotność=1,50	m2	386,00
6.3	KNKRB 6/1401/7	Transport mieszanki mineralno - bitum. z wytworni do miejsca wbudowania dodatek za przewóz za dalszy 1 km mieszanki m - dodatek Krotność=40,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,0995*1,50*386,00	57,610500	
		RAZEM:	57,610500	t 57,611
6.4	AT 3/302/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścierna gr.4' cm, przy wydajności rozkładarki 200' t/dzień	m2	386,00
6.5	KNKRB 6/1401/7	Transport mieszanki mineralno - bitum. z wytworni do miejsca wbudowania dodatek za przewóz za dalszy 1 km mieszanki m - dodatek Krotność=40,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,102*386,00	39,372000	
		RAZEM:	39,372000	t 39,372
7	Element	Pobocza		
7.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- pobocza km 0+000 do km 0+010:	10,00*0,30*2	6,000000
		km 0+010 do km 0+112 SP:	102,00*0,50	51,000000
		RAZEM:	57,000000	m2 57,000