

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 2			
	km 0+176 do km 0+256:	(0,256-0,176)	0,080000	
		RAZEM:	0,080000	km 0,080
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:		
	Odcinek 2			
	km 0+176 do km 0+256:	80,00*3,00*0,40	96,000000	
	rozjazd km 0+256:	20,00*0,40	8,000000	
		RAZEM:	104,000000	m3 104,000
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	104,00
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:		
	Odcinek 2			
	km 0+176 do km 0+256:	80,00*3,00	240,000000	
	rozjazd km 0+256:	20,00	20,000000	
		RAZEM:	260,000000	m2 260,000
3	Element	Przepusty		
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:		
	Odcinek 2- przepust poprzeczny km 0+215:	5,00*1,00*0,80	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m3 4,000
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	4,00
3.3	KNKRB 6/604/1	Przepusty rurowe pod zjazdami wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Odcinek 2- przepust poprzeczny km 0+215:	5,00	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m 5,00
3.4	KNR 231/605/2	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,00*0,50*0,10	0,250000	
		RAZEM:	0,250000	m3 0,250
3.5	KNR 231/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40 cm	szt	2,00
3.6	KNKRB 1/213/1 (1)	Zasypanie z zagęszczeniem spycharkami, ubijkami ręcznymi i mechanicznymi, zagęszczarkami oraz walcami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,00-(3,14*0,3*0,3*5,00)	2,587000	
		RAZEM:	2,587000	m3 2,59
4	Element	Korytka ściekowe		
4.1	KNRW 201/515/2 (2)	Ułożenie ścieków drogowych, ściek prefabrykowany, na podbudowie, płyty grubości 20 cm, typ korytkowy- docelowo 50x30cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Odcinek 2 km 0+198 do km 0+256:	256,00-198,00	58,000000	
		RAZEM:	58,000000	m 58,000
4.2	KNNRW 2/109/1	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, konstrukcja niezbrojona, ława fundamentowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58,00*0,50*0,10	2,900000	
		RAZEM:	2,900000	m3 2,900

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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:		
	Odcinek 2			
	km 0+176 do km 0+256:	80,00*3,00	240,000000	
	rozjazd km 0+256:	20,00	20,000000	
		RAZEM:	260,000000	m2 260,000
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	m2	260,00
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	260,00
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*260,00	38,805000	
		RAZEM:	38,805000	t 38,805
6.4	AT 3/302/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna gr.4' cm, przy wydajności rozkładarki 200' t/dzień	m2	260,00
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*260,00	26,520000	
		RAZEM:	26,520000	t 26,520
7	Element	Pobocza		
7.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Odcinek 2			
	km 0+176 do km 0+198:	(198,00-176,00)*0,30*2	13,200000	
	km 0+198 do km 0+256:	(256,00-198,00)*0,30	17,400000	
		RAZEM:	30,600000	m2 30,600