

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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ETAP II: km 0+347 do km 0+551 0,551-0,347	0,204000	
		RAZEM:	0,204000	km 0,204
1.2	KNKRB 1/115/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek grubość warstwy do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		204,00*2,50	510,000000	
		RAZEM:	510,000000	m2 510,000
2	Element	Roboty ziemne		
2.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- wykop koryta pod ścieżkę- km 0+347 do km 0+551: 204,00*2,00*0,20	81,600000	
		RAZEM:	81,600000	m3 81,600
2.2	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- wykop pod obrzeża: 204,00*2,00*0,20*0,3	24,480000	
		RAZEM:	24,480000	m3 24,480
2.3	KNNR 1/208/1 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t Krotność=5,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		81,60+24,48	106,080000	
		RAZEM:	106,080000	m3 106,080
3	Element	Przepusty		
3.1	KNR 231/605/7	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi-50-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- przepusty poprzeczne w km 0+488 i km 0+527 5,00+5,00	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m 10,000
3.2	KNR 231/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi-50-cm	szk	4,00
4	Element	Koryta, podbudowy i obrzeża		
4.1	KNKRB 6/101/6 (1)	Koryta oraz profilowanie i zagęszczanie podłoża profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie, kat. gruntu I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		204,00*2,00	408,000000	
		RAZEM:	408,000000	m2 408,000
4.2	KNR 1312/1504/4	Obrzeża betonowe- 8x30cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(204,00*2)+6,00	414,000000	
		RAZEM:	414,000000	m 414,000
4.3	KNKRB 6/401/3 (1)	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- ława betonowa pod obrzeża: ((204,00*2)+6,00)*0,30*0,20	24,840000	
		RAZEM:	24,840000	m3 24,840
4.4	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		408,00	408,000000	
		RAZEM:	408,000000	m2 408,00
4.5	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm- docelowa grubość 15cm Krotność=1,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		408,0	408,000000	
		RAZEM:	408,000000	m2 408,00