

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:		
		roboczy km 0+000 do km 0+283: 0,283	0,283000	
		RAZEM:	0,283000	km 0,283
2	Element	Koryto drogowe		
2.1	KNNR 1/202/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,40' m3, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+000 do km 0+283: 283,00*3,00*0,40	339,600000	
		zjazdy- 6szt.: (6*15,00)*0,40	36,000000	
		rozjazd na końcu: 20,00*0,40	8,000000	
		RAZEM:	383,600000	m3 383,600
2.2	KNNR 1/208/2 (1)	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 do 5't Krotność=4,00	m3	383,60
2.3	KSNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+000 do km 0+283: 283,00*3,00	849,000000	
		zjazdy- 6szt.: (6*15,00)	90,000000	
		rozjazd na końcu: 20,00	20,000000	
		RAZEM:	959,000000	m2 959,000
2.4	KNNR 1/202/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,40' m3, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykop pod dren km 0+000 do km 0+283: 283,00*0,60*0,30	50,940000	
		odpływy co 20m- 14 szt.: 14*6,00*0,60*0,30	15,120000	
		RAZEM:	66,060000	m3 66,060
2.5	KNNR 1/208/2 (1)	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 do 5't	m3	66,06
2.6	KNR 920/402/5	Rura drenarska z PVC-U elastyczna z filtrem o średnicy zewnętrznej 100 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dren km 0+000 do km 0+283: 283,00	283,000000	
		odpływy co 20m- 14 szt.: 14*6,00	84,000000	
		RAZEM:	367,000000	m 367,000
2.7	KNR 228/501/9 (3)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, żwir		
		Wyliczenie ilości robót:		
		367,00*0,60*0,30	66,060000	
		RAZEM:	66,060000	m3 66,060
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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+000 do km 0+283: 283,00*3,00	849,000000	
		zjazdy- 6szt.: (6*15,00)	90,000000	
		rozjazd na końcu: 20,00	20,000000	
		RAZEM:	959,000000	m2 959,000
4	Element	Nawierzchnia jezdni		
4.1	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 Krotność=2,00	m2	959,00
4.2	KNKRB 6/306/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitum. warstwa wiążąca asfaltowa, gr. 4 cm- docelowa grubość 6cm Krotność=1,50	m2	959,00
4.3	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*959,00	143,130750	
		RAZEM:	143,130750	t 143,131

20P Przebudowa drogi wewnętrznej ul.
Spacerowa w miejscowości Kamesznica na
długości 283m.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.4	AT 3/302/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna gr.4 cm, przy wydajności rozkładarki 200 t/dzień	m2	959,00
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=40,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,102*959,00		97,818000
		RAZEM:	97,818000 t	97,818
5	Element	Pobocza		
5.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((283,00*2)-30,00)*0,30		160,800000
		RAZEM:	160,800000 m2	160,800