

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski		
1	Element	Roboty pomiarowe		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	km	1,380
2	Element	Podbudowa		
2.1	KNR 201/206/2 analogia	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km w miejsce wskazane przez inwestora, koparka 0,40·m3 - korytowanie 15 cm w km 0+020-0+250 oraz km 0+400-0+750		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(230*3,5+350*3)*0,15	278,250000	
		RAZEM:	278,250000	m3
				278,250
2.2	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, dodatek za każdy następny 1·km - plus 1 km	m3	278,250
2.3	KNR 231/103/5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20*4+150*4+450*4+180*3,5	3 110,000000	
		RAZEM:	3 110,000000	m2
				3 110,000
2.4	KNR 231/114/7 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		400*3+500*3+300*2,8+180*2,5+30	4 020,000000	
		RAZEM:	4 020,000000	m2
				4 020,000
2.5	KNR 231/114/8 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego 0 - 31,5 mm dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości - plus 2 cm R = 2,000 M = 2,000 S = 2,000	m2	4 020,000
3	Element	Nawierzchnia		
3.1	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścierna, grubości 3·cm	m2	4 020,000
3.2	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścierna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy - plus 2 cm R = 2,000 M = 2,000 S = 2,000	m2	4 020,000
4	Element	Pobocza		
4.1	KNR 231/114/7 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm - wykonanie poboczy - docelowo 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1380*0,5*2	1 380,000000	
		RAZEM:	1 380,000000	m2
				1 380,000
4.2	KNR 231/114/8 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości - plus 4 R = 4,000 M = 4,000 S = 4,000	m2	1 380,000