

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	Kosztorys	Remont drogi powiatowej Raszków - Zagorzany nr 1228K w miejscowości Raszków, w km 0+000 - km 0+800		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii III, samochód 5-10 t		
Wyliczenie ilości robót:				
Rozebranie zniszczonej i konstrukcji drogi na gł. 45 cm				
km 0+000 - 0+050		50,0*5,0*0,45		112,500000
km 0+050 - 0+800		750,0*5,5*0,45		1 856,250000
		RAZEM:	1 968,750000	m3
				1 968,75
1.2	KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii III, samochód 5-10 t		
Wyliczenie ilości robót:				
wykonanie robót ziemnych na rozmytych poboczach drogi, śr gr. 10 cm				
km 0+000 - 0+050		2*50,0*0,5*0,1		5,000000
km 0+050 - 0+800		2*750,0*1,0*0,1		150,000000
		RAZEM:	155,000000	m3
				155,00
1.3	KSNR 1/204/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu III-IV Krotność=4		
Wyliczenie ilości robót:				
Odwóz nadmiaru gruntu na odl. do 4 km		1968,75+155,0		2 123,750000
		RAZEM:	2 123,750000	m3
				2 123,75
1.4	KSNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
Wyliczenie ilości robót:				
Profilowanie i zagęszczeniem gruntu pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni:				
km 0+000 - 0+050, na szer. 5,0 m		50,0*5,0		250,000000
km 0+050 - 0+800, na szer. 5,5 m		750,0*5,5		4 125,000000
		RAZEM:	4 375,000000	m2
				4 375,00
2	Element	Podbudowy		
2.1	KNNR 6/104/3	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 10 cm		
Wyliczenie ilości robót:				
warstwa przepuszczalna z piasku gr. 10 cm po zagęszczeniu				
km 0+000 - 0+050		50,0*5,0		250,000000
km 0+050 - 0+800		750,0*5,5		4 125,000000
		RAZEM:	4 375,000000	m2
				4 375,00
2.2	KNR 911/201/2	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana prostopadle do osi drogi, sposobem ręcznym		
Wyliczenie ilości robót:				
Zabezpieczenie geowłókniną koryta pod w-wy konstrukcyjne, separacja i zabezpieczenie antyerozyjne, typ - odporność na przebicie statyczne max. 15 mm (met. CBR) oraz wytrzymałość na rozciąganie min. 12 kN/m				
km 0+000 - 0+050		50,0*6,0		300,000000
km 0+050 - 0+800		750,0*6,5		4 875,000000
		RAZEM:	5 175,000000	m2
				5 175,00
2.3	KSNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm		
Wyliczenie ilości robót:				
Wykonanie dolnej w-wy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego 0/63 mm, gr. 20 cm				
km 0+000 - 0+050		50,0*5,0		250,000000
km 0+050 - 0+800		750,0*5,5		4 125,000000
		RAZEM:	4 375,000000	m2
				4 375,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	KSNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie górnej w-wy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 mm, gr. 15 cm		
		km 0+000 - 0+050	50,0*5,0	250,000000
		km 0+050 - 0+800	750,0*5,5	4 125,000000
		RAZEM:	4 375,000000	m2
3	Element	Nawierzchnie		
3.1	KSNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowa (standard II), samochód 10-15 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie w-wy profilująco - wzmacniającej z betonu asfaltowego, ściśłego dla ruchu KR2 w ilości 100 kg/m2, skropienie asfaltem upłynnionym		
		km 0+000 - 0+050	50,0*4,5*0,1	22,500000
		km 0+050 - 0+400	350,0*5,0*0,1	175,000000
		skrzyżowanie	25,0*0,1	2,500000
		RAZEM:	200,000000	t
4	Element	Roboty wykończeniowe		
4.1	KSNR 6/1301/2	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, zagęszczenie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Plantowanie z zagęszczeniem poboczy gruntowych, zabezpieczenie krawędzi jezdni		
		km 0+000 - 0+800, obustronnie na szer. 1,0m	2*400,0*1,0	800,000000
		RAZEM:	800,000000	m2
4.2	KSNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Utwardzenie poboczy kruszywem kamiennym, łamanym obustronnie gr. 8 cm, na szer. 0,75m		
		km 0+000 - 0+050	50,0*0,75*2	75,000000
		km 0+050 - 0+800	350,0*0,5*2	350,000000
		RAZEM:	425,000000	m2

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
SEKCJI DRÓG I MOSTÓW
mgr inż. Grzegorz Sobczyk