

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	Kosztorys	Remont drogi powiatowej Kalina Rędziny - Kropidło - Gluzy - Działoszyce nr 1225K w m. Słupów, w km 16+698 - 17+115		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 201/201/1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,15-m3, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odtworzenie uszkodzonej konstrukcji 417,0*4,4*0,5		
		korpusu drogi - koryto pod konstrukcję drogi wraz z odwozem urobku		
				917,400000
		RAZEM:		917,400000
			m3	917,40
1.2	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		profilowanie koryta wraz z zagęszczeniem 417,0*4,4		
				1 834,800000
		RAZEM:		1 834,800000
			m2	1 834,80
2	Element	Podbudowy		
2.1	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odtworzenie uszkodzonej konstrukcji 417,0*4,4		
		korpusu drogi - w-wa odsączająca z piasku grubości 10cm		
				1 834,800000
		RAZEM:		1 834,800000
			m2	1 834,80
2.2	AT 3/201/2	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji, podłoże do Rm=5-MPa z pospółki, warstwa po zagęszczeniu gr. 20-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odtworzenie uszkodzonej konstrukcji 417,0*4,4		
		korpusu drogi - podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem w-wa dolna gr. 20cm		
				1 834,800000
		RAZEM:		1 834,800000
			m2	1 834,80
2.3	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odtworzenie uszkodzonej konstrukcji 417,0*4,2		
		korpusu drogi - podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie w-wa górna gr. 15 cm		
				1 751,400000
		RAZEM:		1 751,400000
			m2	1 751,4
3	Element	Nawierzchnia		
3.1	KNNR 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 dla ruchu KR2 wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni asfaltem drogowym		
		w ilości 50 kg/m2		
		km 16+698 - 17+115 417,0*4,1*0,05		
				85,485000
		RAZEM:		85,485000
			t	85,49
3.2	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla ruchu KR 3 gr. 4 cm		
		km 16+698 - 17+115 417,0*4,0		
				1 668,000000
		RAZEM:		1 668,000000
			m2	1 668,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Roboty wykończeniowe		
4.1	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm.		
	Wyliczenie ilości robót:			
	odtworzenie poboczy z kruszywa łamanego 8 cm, obustronnie na szerokości 0.75m	417,0*0,75*2	625,500000	
		RAZEM:	625,500000	m2
				625,50
4.2	KNR 231/1402/2	Plantowanie poboczy ręczne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	plantowanie poboczy na czysto, obustronnie	417,0*0,5*2	417,000000	
		RAZEM:	417,000000	m2
				417,00

ZASTĘPCA NADZORNIKA
SEKCJI MOSTÓW
mgr inż. Grzegorz Sobczyk