

Załącznik nr 1. Remont drogi Trzcinica K/Stoja.

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
1.1 KNR 231/1402/5 (1) Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe 0+000-0+440	440*0,3*2	=	264,000000	264,00		m2
1.2 CJ 11/2005/5 Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, bez odwożenia ścinki, głębokość frezowania 5 cm 0+000	2,8*4	=	11,200000	11,20		m2
1.3 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm - wraz z demontażem nawierzchni wymiana przepustu	3,1*2	=	6,200000	6,20		m
1.4 KNR 201/206/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III - wykonanie koryta 0+428-0+440	12*3*0,1	=	3,600000	3,60		m3
1.5 KNR 231/817/5 Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, elementy betonowe grubości 15 cm - rozebranie korytek kolejowych 40 x 25 0+029-0+039 str P 0+048-0+059 str P 0+065-0+428 str P 0+114-0+147 str L	10 11 363 33	= = = =	10,000000 11,000000 363,000000 33,000000	417,00		m
1.6 KNKRB 6/604/5 Przepusty rurowe pod zjazdami rozebranie przepustów z rur betonowych Fi 40 cm - przepust fi 30 PVC i fi 40 6+9		=	15,000000	15,00		m
1.7 KNNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny - istniejąca nawierzchnia z kruszywa łamanego, koryto 0+428-0+440	12*3*0,1	=	3,600000	3,60		m2
2 Odwodnienie drogi						
2.1 KNR 201/206/1 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-II - profilowanie skarpy 0+412-0+440	28*1,5	=	42,000000	42,00		m3
2.2 KNR 231/605/8 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 60 cm - rury K2-Kan Sn 8 Fi 400, ława z kruszywa naturalnego gr 15 cm, i zasypką przepustu piaskiem	9	=	9,000000	9,00		m
2.3 KNR 231/605/8 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 60 cm - rury K2-Kan Sn 8 Fi 300, ława z kruszywa naturalnego gr 15 cm, i zasypką przepustu piaskiem	6	=	6,000000	6,00		m
2.4 KNR 201/206/1 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-II - wykonanie koryta pod korytko kolejowe po demontażu istniejących z profilowaniem skarp przy korytku 0+029-0+039 str P 0+048-0+059 str P 0+065-0+428 str P 0+114-0+147 str L	10*0,2 11*0,2 363*0,2 33*0,2	= = = =	2,000000 2,200000 72,600000 6,600000	83,40		m3
2.5 KNR 231/606/4 Ścieki z elementów betonowych, - układanie korytek kolejowych na podsypce cementowo piaskowej gr. 10cm, szerokość podsypki 50cm, korytko 54*40*50 - korytka żelbetowe 0+029-0+039 str P 0+048-0+059 str P 0+114-0+147 str L	10 11 33	= = =	10,000000 11,000000 33,000000	54,00		m
2.6 KNR 231/606/4 Ścieki z elementów betonowych, - układanie korytek kolejowych na podsypce cementowo piaskowej gr. 10cm, szerokość podsypki 50cm, korytko 60/50*50*50 - korytka żelbetowe 0+065-0+428 str P	363	=	363,000000	363,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
3 Podbudowy					
3.1 KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm 0+428-0+440	12*3*0,1	= 3,600000		
			3,60	3,60	m2
4 Nawierzchnia					
4.1 KNNR 6/1005/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia nieulepszona - nawierzchnia z bitumu i kruszywa łamanego 0+000-0+428	428*2,6+0,5*428*0,1*2	= 1 155,600000 = 0,000000		
			1 155,60	1 155,60	m2
4.2 KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0+000-0+428	428*2,6+0,5*428*0,1*2	= 1 155,600000		
			1 155,60	1 155,60	m2
4.3 KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm - warstwa profilowa gr. 2cm (ktoność 0,5) 0+000-0+428	428*2,68+0,5*428*0,1*2	= 1 189,840000		
			1 189,84	1 189,84	0,5 m2
4.4 KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0+000-0+428	428*2,6+0,5*428*0,1*2	= 1 155,600000		
			1 155,60	1 155,60	m2
4.5 Kalkulacja własna	Ułożenie siatki z włókna szklanego do wbudowania w nawierzchni bitumicznej, wytrzymałość 100x100 kN 0+000-0+428	428*2,6+0,5*428*0,1*2	= 1 155,600000		
			1 155,6	1 155,6	m2
4.6 KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm 0+000-0+428	428*2,68+0,5*428*0,1*2	= 1 189,840000		
			1 189,84	1 189,84	m2
4.7 KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna, grubości 3 cm 0+000-0+428	428*2,6+0,5*428*0,1*2	= 1 155,600000		
			1 155,60	1 155,60	m2
4.8 KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	1155,60	= 1 155,600000		
			1 155,60	1 155,60	m2
4.9 KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm - pobocza 0+000-0+428	428*0,3*2	= 256,800000		
			256,80	256,80	m2