

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, z wywozem do 1km 0+000-0+214	(214+214-50)*0,6	= 226,800000 226,80	226,80		m2
1.2 SEK 601/104/5 (2) Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen W500C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 5'cm, samochód 10,0-15,0't - frezowanie nawierzchni na początku i końcu odcinka i na zjazdach Zacinka na początku odcinka 20 Frezowanie w miejscu występowania przełomu 20*2,8		= 20,000000 = 56,000000 76,00	76,00		m2
1.3 KNNR 6/803/2 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka nieregularna na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie - kostka brukowa betonowa nieregularna Str P	(35+7+1)*1,5	= 64,500000 64,50	64,50		m2
1.4 KNR 201/206/3 (2) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,60'm3, grunt kategorii I-II, samochód 5-10't - odmulenie istniejącego rowu 16*0,4		= 6,400000 = 0,000000 6,40	6,40		m3
1.5 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30'cm na podsypce cementowo-piaskowej 8		= 8,000000 8,00	8,00		m
1.6 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu 8*0,45*0,15		= 0,540000 0,54	0,54		m3
1.7 KNKRB 6/604/6 Przepusty rurowe pod zjazdami rozebranie przepustów z rur betonowych Fi 50 cm - rozebranie przepustu pod koroną drogi wraz z zasypką do poziomu posadowienia przepustu, przepust z rur betonowych o średnicy fi 40cm 6		= 6,000000 6,00	6,00		m
1.8 KNR 201/206/5 (2) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,60'm3, grunt kategorii IV, samochód 5-10't - korytowanie przełomach i pod konstrukcje drogi Przełom 20*3,6*0,3 POdbudowa drogi na odcinku o naw. żwirowej 19*3,6*0,3		= 21,600000 = 20,520000 42,12	42,12		m3
2 Roboty związane z wykonaniem odwodnienia drogi					
2.1 KNR 201/206/5 (2) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,60'm3, grunt kategorii IV, samochód 5-10't - wykop pod przepust 6,5*0,15*0,6		= 0,585000 0,59	0,59		m3
2.2 KNNR 6/112/5 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10'cm - ława pod kolektor i studnie przepust 6,5*0,6		= 3,900000 3,90	3,90		m2
2.3 KNR 231/605/6 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi'40'cm - przepust z rur PP SN 8 K2-Kan 6		= 6,000000 6,00	6,00		m
2.4 KNR 231/605/3 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi'40'cm - prefabrykowane ścianki proste dla przepustów Fi 40 przepust w km 0+002 2		= 2,000000 2,00	2,00		szt
2.5 KNR 228/501/9 (1) Obsypka przepustów kruszywem dowiezionym, piasek i pospółka 6*0,6*0,6-6*3,14*0,225*0,225		= 1,206225 1,21	1,21		m3
3 Podbudowa i nawierzchnia drogi					
3.1 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20'cm - tłuczeń Przełom 20*3,6 Odcinek o ist. naw. żwirowej 0+195-0+214 19*3,6		= 72,000000 = 68,400000 140,40	140,40		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
3.2	KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10'cm - mieszanka kruszywa łamanego 0-63 Przełom 20*3,6 = 72,000000 Odcinek o ist. naw. żwirowej 0+195-0+214 19*3,6 = 68,400000			140,40		m2
3.3	KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) 0+000-0+214 100*3,08+114*2,88+3 = 639,320000		639,32	639,32		m2
3.4	KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - nawierzchnia i podbudowa zasadnicza 0+000-0+214 100*3,08+114*2,88+3 = 639,320000		639,32	639,32		m2
3.5	Kalkulacja własna Ułożenie siatki z włókna szklanego do wbudowania w nawierzchni bitumicznej, wytrzymałość 100x100 kN 0+000-0+214 100*3,0+114*2,8 = 619,200000		619,2	619,2		m2
3.6	KNR 231/311/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4'cm (3cm , krotność 0,7) 0+000-0+214 100*3,08+114*2,88+3 = 639,320000		639,32	639,32	0,7	m2
3.7	KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0+000-0+214 100*3,08+114*2,88+3 = 639,320000		639,32	639,32		m2
3.8	KNR 231/311/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3'cm 0+000-0+214 100*3,0+114*2,8+3 = 622,200000 = 0,000000		622,20	622,20		m2
3.9	KNR 231/311/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy 622,20 = 622,200000		622,20	622,20		m2
3.10	KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10'cm - wykonanie poboczy szerokość 0,5m gr. 7cm (krotność 0,7) (428-50)*0,5 = 189,000000		189,00	189,00	0,7	m2
4 Roboty wykończeniowe						
4.1	KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30'cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa 8 = 8,000000		8,00	8,00		m
4.2	KNNR 6/502/2 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6'cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara - ułożenie kostki z rozbiórki na zjazdach Str P (35+7+1)*1,5 = 64,500000		64,50	64,50		m2