

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>					
1.1 SEK 601/104/4 (1) Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen-W500C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 4·cm, samochód 5,0-10,0·t Zacinka na końcu odcinka 2,8*4*2 = 22,400000					
		22,40	22,40		m2
1.2 KNR 231/1402/5 (1) Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm, z wywozem do 1km 0+098-0+177 79*0,6*2 = 94,800000					
		94,80	94,80		m2
1.3 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 0+098-0+177 79*4,0+10 = 326,000000					
		326,00	326,00		m2
1.4 KNKRB 6/604/6 Przepusty rurowe pod zjazdami rozebranie przepustów z rur betonowych Fi 50 cm - rozebranie przepustu wraz z zasypką i ławą 6 = 6,000000					
		6,00	6,00		m
<b>2 Wymiana przepustu pod korona drogi</b>					
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 - wykonanie wykopu pod ławę 6,5*0,9*0,3 = 1,755000					
		1,76	1,76		m3
2.2 KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm 6,5*0,9 = 5,850000					
		5,85	5,85		m2
2.3 KNKRB 6/604/2 Przepusty rurowe pod zjazdami wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 50 cm - rury PP SN 8 Fi 500 przepusty pod zjazdami zwykłymi 6 = 6,000000					
		6,00	6,00		m
2.4 KNNR 6/605/4 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50·cm - prefabrykowane ścianki proste 2 = 2,000000					
		2,00	2,00		szt
2.5 KNR 228/501/9 (1) Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek 6,5*0,9*0,7-6,0*3,14*0,275*0,275 = 2,670225					
		2,67	2,67		m3
<b>3 Podbudowa</b>					
3.1 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm 0+098-0+177 79*3,96+10 = 322,840000					
		322,84	322,84		m2
3.2 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm - zjazdy zwykłe 70 = 70,000000					
		70,00	70,00		m2
<b>4 Nawierzchnia</b>					
4.1 KNR 231/311/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4·cm 0+098-0+177 79*2,88+10 = 237,520000					
		237,52	237,52		m2
4.2 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0+098-0+177 79*2,88+10 = 237,520000					
		237,52	237,52		m2
4.3 KNR 231/311/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3·cm 0+098-0+177 79*2,8+10 = 231,200000					
		231,20	231,20		m2
4.4 KNR 231/311/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy 0+098-0+177 79*2,8+10 = 231,200000					
		231,20	231,20		m2
4.5 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm - pobocza gr. warstwy 8cm (krotność 0,8) 0+098-0+177 79*0,5*2-35*0,5 = 61,500000					
		61,50	61,50	0,8	m2