

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>						
1.1 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm 0+000	9	=	9,000000	9,00		m
1.2 KNR 231/1402/5 (1) Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, z wywozem do 1 km 0+000-0+86 str L i P	86*0,5	=	43,000000	43,00		m2
1.3 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe - włazy teleskopowe fi 315	3	=	3,000000	3,00		szt
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+000-0+007 - koryto na szerokości zjazdu	34*0,35	=	11,900000	11,90		m3
1.5 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, żwir, nawierzchnia żwirowo gruntowa, gruz 0+000-0+007 0+07-0+086	34 79*3,5	=	34,000000 276,500000	310,50	310,50	m2
KNKRB 1/453/3 Wykonanie stopni ziemnych lub rowków na skarpach nasypów - stopnie o szer. do 5 m nachylenie skarpy 1:1,5 ; kat. gruntu I-IV - wykonanie stopni pod nasypy w celu poszerzenia pobocza drogi 0+046-0+086	40*0,7*2	=	56,000000	56,00	56,00	m2
1.7 KNR 201/313/2 Ręczne formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem z ziemi dowożonej samochodami, samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV - grunt odzyskany z koryta 11,9m3 grunt Wykonawcy 24,1m3 0+046-0+086	40*0,9	=	36,000000	36,00	36,00	m3
<b>2 Podbudowy i nawierzchnia drogi</b>						
2.1 KNNR 6/112/5 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm - doziarnienie gruntu przed stabilizacją gr. 5cm (krotność 0,5) 0+000-0+007 0+07-0+086	34 79*3,5	=	34,000000 276,500000	310,50	310,50	0,5 m2
2.2 KNR 231/111/3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - wykonanie stabilizacji gruntu cementem RM=2,5 MPa, głębokość mieszania 30cm 0+000-0+007 0+07-0+086	34 79*3,5	=	34,000000 276,500000	310,50	310,50	m2
2.3 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm 0+000-0+007 0+07-0+086	34 79*3,8	=	34,000000 300,200000	334,20	334,20	m2
2.4 KNR 231/311/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm 0+000-0+007 0+07-0+086	34 79*2,8	=	34,000000 221,200000	255,20	255,20	m2
2.5 KNR 231/311/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna, grubości 3 cm 0+000-0+007 0+07-0+086	34 79*2,8	=	34,000000 221,200000	255,20	255,20	m2
2.6 KNR 231/311/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	255,20	=	255,200000	255,20	255,20	m2
2.7 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm - pobocza grubość 8cm (krotność 0,8) 0+000-0+86	86*0,5*2	=	86,000000	86,00	86,00	0,8 m2