

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>						
1.1 KNR 201/206/5 (2) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV, samochód 5-10·t - wykonanie koryta						
0+109-0+124	15*3,6*0,4	=	21,600000			
0+124-0+232	108*3,2*0,4	=	138,240000			
			159,84	159,84		m3
1.2 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV						
0+109-0+124	15*3,6	=	54,000000			
0+124-0+232	108*3,2	=	345,600000			
			399,60	399,60		m2
1.3 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe						
		=	0,000000			
1		=	1,000000			
			1,00	1,00		szt
<b>2 Podbudowa</b>						
2.1 KNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm						
0+109-0+124	15*3,6	=	54,000000			
0+124-0+232	108*3,2	=	345,600000			
			399,60	399,60		m2
2.2 KNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm						
0+109-0+124	15*3,6	=	54,000000			
0+124-0+232	108*3,2	=	345,600000			
			399,60	399,60		m2
2.3 KNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm						
40		=	40,000000			
			40,00	40,00		m2
<b>3 Nawierzchnia</b>						
3.1 KNR 231/311/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4·cm						
0+109-0+124	15*3,08	=	46,200000			
0+124-0+232	108*2,68	=	289,440000			
			335,64	335,64		m2
3.2 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem						
0+109-0+124	15*3,08	=	46,200000			
0+124-0+232	108*2,68	=	289,440000			
			335,64	335,64		m2
3.3 KNR 231/311/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3·cm						
0+109-0+124	15*3,0	=	45,000000			
0+124-0+232	108*2,6	=	280,800000			
			325,80	325,80		m2
3.4 KNR 231/311/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy						
0+109-0+124	15*3,0	=	45,000000			
0+124-0+232	108*2,6	=	280,800000			
			325,80	325,80		m2
3.5 KNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm - pobocza gr. warstwy 8cm (krotność 0,8)						
0+109-0+124	15*0,4*2	=	12,000000			
0+124-0+232	108*0,4*2-12*0,4	=	81,600000			
			93,60	93,60	0,8	m2