

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>Przebudowa drogi dz. Czarna Mickiewicza dz 1003;12</b>		
1	Element	<b>Podbudowa</b>		
1.1	KNR 201/206/2 analogia	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,40'm3 - korytowanie 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000-0+050 50*3,6*0,15		27,000000
		0+050-0+171 121*4*0,15		72,600000
		zjazdu 7*5*2*0,15		10,500000
		RAZEM:	110,100000	m3 110,100
1.2	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe	szt	3,000
1.3	KNR 231/114/7 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000-0+050 50*3,6		180,000000
		0+050-0+171 121*4		484,000000
		zjazdu 7*5*2		70,000000
		RAZEM:	734,000000	m2 734,000
1.4	KNR 231/114/8 analogia	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości - plus 4 cm (docelowo 12 cm) Krotność=4	m2	734,000
1.5	KNR 231/114/8 analogia	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości - plus 5 cm Krotność=5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+011-0+027 16*3		48,000000
		RAZEM:	48,000000	m2 48,000
2	Element	<b>Nawierzchnia</b>		
2.1	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3'cm (docelowo 5 cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000-0+012 12*3,0		36,000000
		0+025,5-0+083,5 58*3		174,000000
		0+086,5-0+138,5 52*3,2		166,400000
		0+141,5-0+171 29,5*3,2		94,400000
		zjazdu 7*5*2		70,000000
		RAZEM:	540,800000	m2 540,800
2.2	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy Krotność=2	m2	540,800
3	Element	<b>Pobocza</b>		
3.1	KNR 231/114/7 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm - wykonanie poboczy (docelowo 5 cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000-0+050 36,5*0,3+26,5*0,3		18,900000
		0+050-0+171 115*0,4+85*0,4		80,000000
		RAZEM:	98,900000	m2 98,900
3.2	KNR 231/114/8 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości - wykonanie poboczy - minus 3 Krotność=3	m2	-98,900