

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
<b>Element 1. PODBUDOWA</b>			
1. 1.	KNR 02-31-0102-01-00	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni, głębokość koryta 10 cm, kategoria gruntu II-IV. [ 9.60 ]	9.60000
		1200 m x ( 5,3 m - 4,5 m ) = 960 m2	
		Jm. 100 m2	Razem: 9.6000
1. 2.	KNR 02-31-0102-02-00	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu II-IV ( wsp. 2,0 ). [ 9.60 ]	9.60000
		za dalsze 10 cm gł. koryta	
		Jm. 100 m2	Razem: 9.6000
1. 3.	KNR 02-01-0311-02-00	Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, bez transportu urobku, grunt kategorii III ( grunt z koryta na pobocza ). [ 1.92 ]	1.92000
		960 m2 x 0,2 m = 192 m3	
		Jm. 100 m3	Razem: 1.9200
1. 4.	KNR 02-31-0104-03-00	Warstwa odsączająca na poszerzeniach, zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. [ 9.60 ]	9.60000
		1200 m x ( 5,3 m - 4,5 m ) = 960 m2	
		Jm. 100 m2	Razem: 9.6000
1. 5.	KSNR 00-06-0113-02-00	Podbudowy z kruszyw łamanych przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm. [ 9.60 ]	9.60000
		1200 m x ( 5,3 m - 4,5 m ) = 960 m2	
		Jm. 100 m2	Razem: 9.6000
1. 6.	KNR 02-31-1004-04-00	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej nieulepszonej. [ 61.20 ]	61.20000
		1200 m x 5,1 m = 6120 m2	
		Jm. 100 m2	Razem: 61.2000
1. 7.	KSNR 00-06-1005-07-00	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. [ 61.20 ]	61.20000
		1200 m x 5,1 m = 6120 m2	
		Jm. 100 m2	Razem: 61.2000
1. 8.	KNR 02-31-0107-01-00	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym, zagęszczanie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. [ 540 ]	540.00000
		1200 m x 4,5 m x 0,1 m = 540 m3	
		Jm. m3	Razem: 540.0000
<b>Element 2. NAWIERZCHNIA</b>			
2. 1.	KSNR 00-06-0308-01-04	Warstwa wiążąca nawierzchni wykonana z betonu asfaltowego wg PN-EN, KR-2, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. [ 61.20 ]	61.20000
		1200 m x 5,1 m = 6120 m2	
		Jm. 100 m2	Razem: 61.2000
2. 2.	KSNR 00-06-0309-01-04	Warstwa ścierna nawierzchni wykonana z betonu asfaltowego wg PN-EN, KR-2 grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. [ 60.00 ]	60.00000
		1200 m x 5 m = 6000 m2	
		Jm. 100 m2	Razem: 60.0000
<b>Element 3. POBOCZA</b>			

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3. 1.	KSNR 00-06-0113-05-00	Pobocza z kruszyw łamanych przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm. [ 18.00 ]	18.00000
		1200 m x 2 x 0,75 m = 1800 m <sup>2</sup>	
		Jm. 100 m <sup>2</sup>	Razem: <b>18.0000</b>
<b>Element 4. OZNAKOWANIE</b>			
4. 1.	KSNR 00-06-0702-01-00	Słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm. [ 0.03 ]	0.03000
		Jm. 100 szt.	Razem: <b>0.0300</b>
4. 2.	KSNR 00-06-0702-05-00	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup> . [ 0.03 ]	0.03000
		Jm. 100 szt.	Razem: <b>0.0300</b>