

## Przedmiar robót

L.p.	Kod	Nazwa / Przemiar	Ilość	Jedn.
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE , KORYTO I PODBUDOWA</b>		
1.1	KNR 0201 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym.  Krotność: 1,0000	0,965	km
1.2	KNR 0231 0102-0100	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni.głębokość koryta 10 cm, kategoria gruntu II do IV  126*0,7+54*1+89*0,8+33*,5  Krotność: 1,0000	229,9	m2
1.3	KNR 0231 0102-0200	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni.dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu II do IV- za dalsze 30 cm  126*0,7+54*1+89*0,8+33*,5  Krotność: 6,0000	229,9	m2
1.4	KNR 0231 0106-0300	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem.grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm  126*0,7+54*1+89*0,8+33*,5  Krotność: 1,0000	229,9	m2
1.5	KNR 0231 0106-0400	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem.dodatek za każdy dalszy 1 cm - za dalsze 4 cm  126*0,7+54*1+89*0,8+33*,5  Krotność: 4,0000	229,9	m2
1.6	KNR 0231 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  126*0,7+54*1+89*0,8+33*,5  Krotność: 1,0000	229,9	m2
1.7	KNR 0231 0114-0600	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm - za dalsze 2 cm  126*0,7+54*1+89*0,8+33*,5  Krotność: 2,0000	229,9	m2
1.8	KNR 0231 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm  Krotność: 1,0000	229,9	m2

		126*0,7+54*1+89*0,8+33*0,5		
		Krotność: 1,0000		
1.9	KNR 0231 0107-0100	Wyrównanie istniejącej budowy tłuczniem niesortowanym, zagęszczanie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm		
		(965*3,5+14*14*0,5)*0,1		
		Krotność: 1,0000	347,55	m3
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>		
2.1	KNR AT03 0202-0100	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,8 kg/m2		
		965*3,5+14*14*0,5		
		Krotność: 1,0000	3475,5	m2
2.2	KNR AT03 0301-0100	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa wiążąca, o grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm przy wydajności rozkładarki 200 t na dzień		
		965*3,5+14*14*0,5		
		Krotność: 1,0000	3475,5	m2
2.3	KNR AT03 0202-0200	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,5 kg/m2		
		965*3,5+14*14*0,5		
		Krotność: 1,0000	3475,5	m2
2.4	KNR AT03 0302-0100	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna, o grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm przy wydajności rozkładarki 200 t na dzień - grubość 3 cm - grubość 3 cm		
		965*3,5+14*14*0,5		
		Krotność: 0,7500	3475,5	m2
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
3.1	KNR 0231 1402-0200	Naprawy poboczy wykonane ręcznie plantowanie		
		965*2*0,5		
		Krotność: 1,0000	965	m2