

## Przedmiar robót - KOSZTORYS NR 2

## Przebudowa dróg gminnych Gminy Jarosław - Munina, ul. Wodna

Budowa: **Kategoria drogi - D, kategoria ruchu od 1 - 2**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty drogowe**

Lokalizacja: **Działka nr 326/1**

**Inwestor: Gmina Jarosław, ul.Piekarska 5, 37-500 Jarosław**

Data opracowania:



### Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa dróg gminnych Gminy Jarosław - Munina, ul. Wodna</b>		
1	Element	<b>Roboty drogowe</b>		
1.1	KNNR 6/103/3 (1)	Wyrównanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne , wykonywane mechanicznie,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,50*17+5,00*20,00+5,00*20,00	412,500000	
		RAZEM:	412,500000	m2
				412,500
1.2	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8- cm - wzmocnienie istniejącej podbudowy 31.5 tłuczniem gr. 12 cm po zagęszczeniu oraz zaklinowanie górnej warstwy klinem (łącznie z nast. poz.)	m2	412,50
1.3	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości - pogrubienie warstwy tłucznia 4 cm - do gr. 12 cm Krotność=4	m2	412,50
1.4	KNR 231/1004/7	Zamknięcie górnej warstwy przez skropienie emulsją jednokrotnie	m2	412,50
1.5	KNNR 6/309/3 (1)	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralnej asfaltowej o gr. 5 cm -warstwa ścieralna	m2	412,50
1.6	KNR 231/204/1	Uformowanie poboczy tłuczniem dwustronnie gr. warstwy 12 cm po zagęszczeniu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17+17+50+50	134,000000	
		RAZEM:	134,000000	m2
				134,00
1.7	KNR 231/1106/1 (1)	Analogia - Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, grysowymi z obcięciem krawędzi-wyboje>4-8 cm (wycięcie uszkodzonych miejsc z nadaniem regularnych kształtów, oczyszczenie z usunięciem rumoszu na pryzmę, ogrzanie bitumu, skropienie bitumem z zasypanie kruszywem, uprzątnięcie rumoszu z korony drogi i wywiezienie na wysypisko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,00*12+2,00*2,00	40,000000	
		RAZEM:	40,000000	m2
				40,000