

## Przedmiar robót- KOSZTORYS NR 3

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

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

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty drogowe**

**Lokalizacja: Działka nr 441/5**

**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. Południowa</b>		
1	Element	<b>Roboty drogowe</b>		
1.1	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10- cm -odcinkowe poszerzenie poboczy o 0,50 m.		
	Wyliczenie ilości robót:			
	prawa strona	(29,00+28,00+77,00+20,00+417,00+196,00+313,00+52,00+87,00)*0,50	609,500000	
	lewa strona	(118,00+140,00+187,00+59,00+478,00+12,00+115,00+121,00)*0,50	615,000000	
		RAZEM:	1 224,500000	1 224,500
1.2	KNR 231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5- cm głębokości - pogrubienie koryta o 20 cm - dl gł. 30 cm Krotność=4	m2	1 224,50
1.3	KNNR 6/103/3 (1)	Wyrównanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne - mechanicznie	m2	1 224,50
1.4	KNR 231/114/1	Podbudowa z tłucznia, warstwa dolna 31,5 0 63, grubość warstwy po zagęszczeniu 20- cm	m2	1 224,50
1.5	KNR 231/114/7	Wzmocnienie istniejącej podbudowy 31.5 tłucznem gr. 8 cm po zagęszczeniu oraz zaklinowanie górnej warstwy kłincem	m2	1 224,50
1.6	KNR 231/1004/7	Zamknięcie górnej warstwy przez skropienie emulsja jednokrotnie	m2	1 224,50
1.7	KNNR 6/309/3 (1)	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralnej asfaltowej o gr. 5 cm -warstwa ścieralna	m2	1 224,50
1.8	KNR 231/204/1	Uformowanie poboczy tłucznem dwustronnie gr. warstwy 12 cm po zagęszczeniu szer, 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	prawa strona	(29,00+28,00+77,00+20,00+417,00+196,00+313,00+52,00+87,00)*0,20	243,800000	
	lewa strona	(118,00+140,00+187,00+59,00+478,00+12,00+115,00+121,00)*0,20	246,000000	
		RAZEM:	489,800000	489,80
1.9	AT 3/101/1	Odfrezowanie, obcięcie piłą mechaniczną krawędzi jezdni z asfaltu na głębokość do 5- cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1219,00+1230,00	2 449,000000	
		RAZEM:	2 449,000000	2 449,000
1.10	KNNR 6/1305/1	Analogia - regulacja pionowa zasuw wody w poboczu	szt	10
1.11	KNR 231/801/1	Rozebranie nawierzchni betonowej zjazdów gr. płyty 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7,00*2,00	14,000000	
		RAZEM:	14,000000	14,000
1.12	KNR 231/401/8	Wykonanie robót ziemnych pod ułożenie koryt ściekowych	m	25,00
1.13	KNR 231/606/4	Ułożenie koryt ściekowych 50 x 60 x 15 na podsypce z piasku	m	25,00
1.14	KNR 231/1004/6	Skropienie nawierzchni asfaltowej emulsja, przed ułożeniem profilowania z masy wiążącej	m2	400,00
1.15	KNNR 6/309/4 (1)	Analogia - profilowanie nawierzchni asfaltowej gr. 3 cm , warstwa wiążąca z niwelowaniem nierówności		
	Wyliczenie ilości robót:			
		100,00*3,00	300,000000	
		RAZEM:	300,000000	300,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.16	KNNR 6/309/4 (1)	Nawierzchnia z mieszanki mineralnej asfaltowej gr. 5 cm po zageszczeniu-warstwa ścieralna	m2	400,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		100,00*4,00		
		RAZEM: 400,000000		
1.17	Kalkulacja indywidualna	Koszt obsługi geodezyjnej - wyznaczanie odcinków drogi, pasa drogowego	kpl	1