

# KOSZTORYS

## Ślepy

**Dla:** Urząd Miasta i Gminy w Piotrkowie Kujawskim  
88-230 Piotrków Kujawski, ul. Kościelna 1

Rodzaj robót: **Roboty drogowe**

Zakres robót: **Utwardzenie kamieniem drogi gminnej w miejscowości Kozy**

Lokalizacja robót: **Gmina Piotrków Kujawski**

**Wartość robót:**  
**Słownie:**

Podatek VAT:

Razem BRUTTO:

Słownie:

Sporządził:  
**Ryszard Domański**

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	<b>Element: Remont drogi gminnej w miejscowości Kozy</b>		
1. 1.	<b>KNR</b> 02-01-0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.45km [ 0.4500 ]	0.4500
		Jm. km	Razem: <b>0.4500</b>
1. 2.	<b>KNKRB</b> 00-06-0101-0101	Koryto wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV z profilowaniem dna koryta równiarką samojezdną i zagęszczaniem podłoża walcem wibracyjnym samojezdnym. 450m*3*0.15  [ 202.5000 ]	202.5000
		Jm. m3	Razem: <b>202.5000</b>
1. 3.	<b>KNR</b> 02-31-0102-0100	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok koryta 10m*5 [ 50.0000 ]	50.0000
		Jm. m2	Razem: <b>50.0000</b>
1. 4.	<b>KNR</b> 02-31-0114-0500	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 450*3+50 [ 1400.0000 ]	1400.0000
		Jm. m2	Razem: <b>1400.0000</b>

## Zestawienie materiałów - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość
1600614	Mieszanka wapienno-żwirowa 0-31.5 mm	t	445.4800
3951300	Słupki drewniane iglaste sr.70mm	m3	0.0468
3930000	Woda	m3	21.0000

**Kosztorys - Suma:**

**Kosztorys - Materiały inne:**

**Kosztorys - Razem:**

## Kosztorys szczegółowy

Lp	Normatyw	Opis							
Gr.	Nazwa nakładu	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
<b>Element 1. Remont drogi gminnej w miejscowości Kozy</b>									
<b>Obmiar = 1.0000 kpl.</b>									
1. 1.	<b>KNR 02-01-0119-0300</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.45km							
	Robocizna razem	111.7350	1.00	50.2808					
999		Jm. r-g							
	Słupki drewniane iglaste śr.70mm	0.1040	1.00	0.0468					
3951300		Jm. m3							
	Samochód dostawczy 0.9 t	7.5000	1.00	3.3750					
39511		Jm. m-g							
1. 2.	<b>KNKRB 00-06-0101-0101</b>	Koryto wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV z profilowaniem dna koryta równiarką samojezdną i zagęszczaniem podłoża walcem wibracyjnym samojezdny. 450m*3*0.15							
	Robocizna razem	0.0180	1.00	3.6450					
999		Jm. r-g							
	Materiały inne	0.0050	1.00	0.0050					
88888888		Jm. %							
	Równiarka samojezdna 74 kW	0.0180	1.00	3.6450					
11612		Jm. m-g							
	Walec wibracyjny samojezdny t	0.0290	1.00	5.8725					
12300		Jm. m-g							
1. 3.	<b>KNR 02-31-0102-0100</b>	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 10m*5							
	Robocizna razem	0.4287	1.00	21.4350					
999		Jm. r-g							
	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.	0.0433	1.00	2.1650					
12411		Jm. m-g							
1. 4.	<b>KNR 02-31-0114-0500</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 450*3+50							
	Robocizna razem	0.0333	1.00	46.6200					
999		Jm. r-g							
	Woda	0.0150	1.00	21.0000					
3930000		Jm. m3							
	Mieszanka wapienno-żwirowa 0-31.5 mm	0.3182	1.00	445.4800					
1600614		Jm. t							
	Materiały pomocnicze	0.5000	1.00	0.5000					
88888888		Jm. %							
	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	0.0027	1.00	3.7800					
11612		Jm. m-g							
	Walec statyczny samojezdny 10 t	0.0387	1.00	54.1800					
12113		Jm. m-g							
						Koszty bezpośrednie:			
						Suma narzutów:			
						Razem:			
						Razem pozycje:			

## Kosztorys szczegółowy

Lp	Normatyw	Opis							
Gr.	Nazwa nakładu	Norma	Wsp.	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	

RAZEM ELEMENT:

## ZESTAWIENIE KOŃCOWE

Pozycje

	Koszty bezpośrednie:
	Koszty pośrednie
	Zysk
	Koszty zaopatrzenia
	Suma narzutów:
	Razem:
	Razem pozycje:

**RAZEM KOSZTORYS:**