

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY W BORZĘCICACH - ODCINEK II  
ADRES INWESTYCJI : BORZĘCICE  
INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY KOŹMIN WLKP.  
ADRES INWESTORA : STARY RYNEK 11, 63-720 KOŹMIN WLKP.  
BRANŻA : drogowa

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)  
VAT [V] ..... %  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

OPRACOWAŁ

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	<b>Razem brutto</b>						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNR 2-31 0102-01</b>	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 430 m x 0,6 m = 258 m2 258.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 258.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.000</b>
2	<b>KNR 2-31 0102-02</b>	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dal- sze 5 cm głębok.koryta 430 m x 0,6 m = 258 m2 Krotność = 2 258.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 258.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.000</b>
3	<b>KNR 4-01 0108-02</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 430 m x 0,6 m x 0,2 m = 51,6 m3 51.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 51.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.600</b>
4	<b>KNR 4-01 0108-04</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - za 4 km transportu 430 m x 0,6 m x 0,2 m = 51,6 m3 Krotność = 4 51.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 51.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.600</b>
5	<b>KNR 2-31 0105-01</b>	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po za- gęszcz. 430 m x 0,6 m = 258 m2 258	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 258.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.000</b>
6	<b>KNR 2-31 0105-02</b>	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - dodatek za 7 cm grubości 430 m x 0,6 m = 258 m2 Krotność = 7 258	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 258.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.000</b>
7	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 430 m x 0,6 m = 258 m2 258	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 258.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.000</b>
8	<b>KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - dodatek za 5 cm grubości warstwy 430 m x 0,6 m = 258 m2 Krotność = 5 258	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 258.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.000</b>
9	<b>KNR 2-31 0107-01</b>	Wyrównanie profilu poprzecznego i podłużnego podbudowy brukowej tłucz- niem 0-31,5 mm 430 m x 2,5 m x 0,07 m = 75,25 m3 75.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 75.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.250</b>
10	<b>KNR 2-31 0313-01</b>	Zaklinowanie podbudowy masą bitumiczną w ilości 50 kg/m2 (430,0 m x 3,60 m) + 15,5 m2 + 27,5 m2 = 1591 m2 1591	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1591.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1591.000</b>
11	<b>KNR 2-31 0311-05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars- twa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (430,0 m x 3,50 m) + 15,5 m2 + 27,5 m2 = 1548 m2 1548	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1548.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1548.000</b>
12	<b>KNR 2-31 0311-06</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars- twa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 1548	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1548.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1548.000</b>
13	<b>KNR 2-01 0234-09</b>	Wyrównanie poboczy z rozplantowaniem ziemi i nadaniem spadków 5-7% 430,0 m x 0,5 m x 2 = 430 m2 430	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 430.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>430.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	<b>KNR 2-31 0102-01</b>	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 430 m x 0,6 m = 258 m2	m <sup>2</sup>				258.0	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.4287				
	<b>12411</b>	-- Sprzęt -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0.0433				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 1</b>							<b>258.000</b>	
2	<b>KNR 2-31 0102-02</b>	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta 430 m x 0,6 m = 258 m2 Krotność = 2	m <sup>2</sup>				258.00	
	<b>999</b>	-- Robocizna -- 0.111*2=	r-g	0.2220				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 2</b>							<b>258.000</b>	
3	<b>KNR 4-01 0108-02</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 430 m x 0,6 m x 0,2 m = 51,6 m3	m <sup>3</sup>				51.60	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	1.6300				
	<b>39521</b>	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.8500				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 3</b>							<b>51.600</b>	
4	<b>KNR 4-01 0108-04</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - za 4 km transportu 430 m x 0,6 m x 0,2 m = 51,6 m3 Krotność = 4	m <sup>3</sup>				51.60	
	<b>39521</b>	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.03*4=	m-g	0.1200				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 4</b>							<b>51.600</b>	
5	<b>KNR 2-31 0105-01</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 430 m x 0,6 m = 258 m2	m <sup>2</sup>				258	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.1232				
	<b>1601899</b>	-- Materiały -- piasek	m <sup>3</sup>	0.0370				
	<b>3930000</b>	woda'	m <sup>3</sup>	0.0018				
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	0.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 5</b>							<b>258.000</b>	
6	<b>KNR 2-31 0105-02</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - dodatek za 7 cm grubości 430 m x 0,6 m = 258 m2 Krotność = 7	m <sup>2</sup>				258	
	<b>999</b>	-- Robocizna -- 0.0083*7=	r-g	0.0581				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1601899	piasek 0.0123*7=	m <sup>3</sup>	0.0861				
	3930000	woda'	m <sup>3</sup>	0.0042				
	0000000	0.0006*7= materiały pomocnicze	%	0.5000				
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%			
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%			
				<b>Razem pozycja 6</b>			<b>258.000</b>	
7	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 430 m x 0,6 m = 258 m2	m <sup>2</sup>				258	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0333				
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany'	t	0.3182				
	3930000	woda'	m <sup>3</sup>	0.0150				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0027				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0387				
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%			
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%			
				<b>Razem pozycja 7</b>			<b>258.000</b>	
8	<b>KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - dodatek za 5 cm grubości warstwy 430 m x 0,6 m = 258 m2 Krotność = 5	m <sup>2</sup>				258	
	999	-- Robocizna -- 0.0011*5=	r-g	0.0055				
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany'	t	0.1060				
	3930000	0.0212*5= woda'	m <sup>3</sup>	0.0050				
	0000000	0.001*5= materiały pomocnicze	%	0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0010				
	12113	0.0002*5= walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0065				
		0.0013*5=						
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%			
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%			
				<b>Razem pozycja 8</b>			<b>258.000</b>	
9	<b>KNR 2-31 0107-01</b>	Wyrównanie profilu poprzecznego i podłużnego podbudowy brukowej tłuczniem 0-31,5 mm 430 m x 2,5 m x 0,07 m = 75,25 m3	m <sup>3</sup>				75.25	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4900				
	1600605	-- Materiały -- tłuczeń kamienny sortowany	t	1.9900				
	1600604	kliniec kamienny	t	0.3000				
	1600600	miał kamienny	t	0.1800				
	3930000	woda'	m <sup>3</sup>	0.2500				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.2800				
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%			
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%			
				<b>Razem pozycja 9</b>			<b>75.250</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
10	<b>KNR 2-31 0313-01</b>	Zaklinowanie podbudowy masą bitumiczną w ilości 50 kg/m <sup>2</sup> (430,0 m x 3,60 m) + 15,5 m <sup>2</sup> + 27,5 m <sup>2</sup> = 1591 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				1591	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.0926				
	<b>2_31021</b>	-- Materiały -- masa bitumiczna	t	0.0500				
	<b>39121 52232</b>	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) kocioł produkcyjno-transportowy do asfaltu lanego 1000 dm <sup>3</sup>	m-g m-g	0.0127 0.0337				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 10</b>							<b>1591.000</b>	
11	<b>KNR 2-31 0311-05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (430,0 m x 3,50 m) + 15,5 m <sup>2</sup> + 27,5 m <sup>2</sup> = 1548 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				1548	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.0307				
	<b>2_31014</b>	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta	t	0.0750				
	<b>52314</b>	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0.0056				
	<b>12113 12115</b>	walec statyczny samojezdny 10 t walec statyczny samojezdny 15 t	m-g m-g	0.0056 0.0056				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 11</b>							<b>1548.000</b>	
12	<b>KNR 2-31 0311-06</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>				1548	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.0088				
	<b>2_31014</b>	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta	t	0.0250				
	<b>52314</b>	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0.0019				
	<b>12113 12115</b>	walec statyczny samojezdny 10 t walec statyczny samojezdny 15 t	m-g m-g	0.0019 0.0019				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 12</b>							<b>1548.000</b>	
13	<b>KNR 2-01 0234-09</b>	Wyrównanie poboczy z rozplantowaniem ziemi i nadaniem spadków 5-7% 430,0 m x 0,5 m x 2 = 430 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				430	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.1500				
	<b>11615</b>	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna	m-g	0.0027				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 13</b>							<b>430.000</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	769.1195		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	miął kamienny	t	13.5450		13.5450		
2.	kliniec kamienny	t	22.5750		22.5750		
3.	łtuczeń kamienny sortowany	t	149.7475		149.7475		
4.	piasek	m <sup>3</sup>	31.7598		31.7598		
5.	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta	t	154.8000		154.8000		
6.	masa bitumiczna	t	79.5500		79.5500		
7.	woda'	m <sup>3</sup>	25.5205		25.5205		
8.	łtuczeń kamienny niesortowany'	t	109.4436		109.4436		
9.	materiały pomocnicze	zł					
<b>RAZEM</b>							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.9546		
2.	równiarka samojezdna	m-g	1.1610		
3.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	44.3416		
4.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	11.6100		
5.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	11.1714		
6.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	20.2057		
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	50.0520		
8.	kocioł produkcyjno-transportowy do asfaltu lanego 1000 dm3	m-g	53.6167		
9.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	11.6100		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: