
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY W BORZĘCICACH - ODCINEK I PRZY SZKOLE
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						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 362,0 m x 0,7 m = 253,40 m ² 253.40	m ² m ²	 253.400	
				RAZEM	253.400
2	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dal- sze 5 cm głębok.koryta 362,0 m x 0,7 m = 253,40 m ² Krotność = 2 253.40	m ² m ²	 253.400	
				RAZEM	253.400
3	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 362,0 m x 0,7 m x 0,2 m = 50,68 m ³ 50.68	m ³ m ³	 50.680	
				RAZEM	50.680
4	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - za 4 km transportu 362,0 m x 0,7 m x 0,2 m = 50,68 m ³ Krotność = 4 50.68	m ³ m ³	 50.680	
				RAZEM	50.680
5	KNR 2-31 0105-01	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po za- gęszcz. 362,0 m x 0,7 m = 253,40 m ² 253.40	m ² m ²	 253.400	
				RAZEM	253.400
6	KNR 2-31 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - dodatek za 7 cm grubości 362,0 m x 0,7 m = 253,40 m ² Krotność = 7 253.40	m ² m ²	 253.400	
				RAZEM	253.400
7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 362,0 m x 0,7 m = 253,40 m ² 253.40	m ² m ²	 253.400	
				RAZEM	253.400
8	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - dodatek za 5 cm grubości warstwy 362,0 m x 0,7 m = 253,40 m ² Krotność = 5 253.40	m ² m ²	 253.400	
				RAZEM	253.400
9	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie profilu poprzecznego i podłużnego podbudowy brukowej tłucz- nikiem 0-31,5 mm [(38,0 m x 3,70 m) + (362,0 m x 2,5 m)] x 0,07 m = 73,19 m ³ 73.19	m ³ m ³	 73.190	
				RAZEM	73.190
10	KNR 2-31 0313-01	Zaklinowanie podbudowy masą bitumiczną w ilości 50 kg/m ² (400,0 m x 3,60 m) + 35,0 m ² + 21,5 m ² = 1496,50 m ² 1496.50	m ² m ²	 1496.500	
				RAZEM	1496.500
11	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars- twa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (400,0 m x 3,50 m) + 35,0 m ² + 21,5 m ² = 1456,50 m ² 1456.50	m ² m ²	 1456.500	
				RAZEM	1456.500
12	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars- twa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 1456.50	m ² m ²	 1456.500	
				RAZEM	1456.500
13	KNR 2-01 0234-09	Wyrównanie poboczy z rozplantowaniem ziemi i nadaniem spadków 5-7% 400,0 m x 0,5 m x 2 = 400 m ² 400	m ² m ²	 400.000	
				RAZEM	400.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 362,0 m x 0,7 m = 253,40 m ²	m ²				253.40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4287				
	12411	-- Sprzęt -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0.0433				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 1			% % 				253.400	
2	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta 362,0 m x 0,7 m = 253,40 m ² Krotność = 2	m ²				253.40	
	999	-- Robocizna -- 0.111*2=	r-g	0.2220				
	Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 2			% % 				253.400
3	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 362,0 m x 0,7 m x 0,2 m = 50,68 m ³	m ³				50.68	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6300				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.8500				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 3			% % 				50.680	
4	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - za 4 km transportu 362,0 m x 0,7 m x 0,2 m = 50,68 m ³ Krotność = 4	m ³				50.68	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.03*4=	m-g	0.1200				
	Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 4			% % 				50.680
5	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 362,0 m x 0,7 m = 253,40 m ²	m ²				253.40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1232				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0.0370				
	3930000	woda'	m ³	0.0018				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 5			% % 				253.400	
6	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - dodatek za 7 cm grubości 362,0 m x 0,7 m = 253,40 m ² Krotność = 7	m ²				253.40	
	999	-- Robocizna -- 0.0083*7=	r-g	0.0581				
	Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 6			% % 				253.400
Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 7			% % 				253.400	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1601899	piasek $0.0123 \cdot 7 =$	m ³	0.0861				
	3930000	woda'	m ³	0.0042				
	0000000	$0.0006 \cdot 7 =$ materiały pomocnicze	%	0.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 6							253.400	
7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm $362,0 \text{ m} \times 0,7 \text{ m} = 253,40 \text{ m}^2$	m ²				253.40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0333				
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany	t	0.3182				
	3930000	woda'	m ³	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				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 7							253.400	
8	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - dodatek za 5 cm grubości warstwy $362,0 \text{ m} \times 0,7 \text{ m} = 253,40 \text{ m}^2$ Krotność = 5	m ²				253.40	
	999	-- Robocizna -- $0.0011 \cdot 5 =$	r-g	0.0055				
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany	t	0.1060				
	3930000	$0.0212 \cdot 5 =$ woda'	m ³	0.0050				
	0000000	$0.001 \cdot 5 =$ materiały pomocnicze	%	0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0010				
	12113	$0.0002 \cdot 5 =$ walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0065				
		$0.0013 \cdot 5 =$						
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 8							253.400	
9	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie profilu poprzecznego i podłużnego podbudowy brukowej tłuczniem 0-31,5 mm $[(38,0 \text{ m} \times 3,70 \text{ m}) + (362,0 \text{ m} \times 2,5$ $\text{m})] \times 0,07 \text{ m} = 73,19 \text{ m}^3$	m ³				73.19	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4900				
	1600605	-- Materiały -- tłuczeń kamienny sortowany	t	1.9900				
	1600604	kliniec kamienny	t	0.3000				
	1600600	miel kamienny	t	0.1800				
	3930000	woda'	m ³	0.2500				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.2800				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 9							73.190	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
10	KNR 2-31 0313-01	Zaklinowanie podbudowy masą bitumiczną w ilości 50 kg/m ² (400,0 m x 3,60 m) + 35,0 m ² + 21,5 m ² = 1496,50 m ²	m ²				1496.50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0926				
	2_31021	-- Materiały -- masa bitumiczna	t	0.0500				
	39121	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	0.0127				
	52232	kocioł produkcyjno-transportowy do asfaltu lanego 1000 dm ³	m-g	0.0337				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 10							1496.500	
11	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (400,0 m x 3,50 m) + 35,0 m ² + 21,5 m ² = 1456,50 m ²	m ²				1456.50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0307				
	2_31014	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta	t	0.0750				
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0.0056				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0056				
	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.0056				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 11							1456.500	
12	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²				1456.50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0088				
	2_31014	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta	t	0.0250				
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0.0019				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0019				
	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.0019				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 12							1456.500	
13	KNR 2-01 0234-09	Wyrównanie poboczy z rozplantowaniem ziemi i nadaniem spadków 5-7% 400,0 m x 0,5 m x 2 = 400 m ²	m ²				400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500				
	11615	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna	m-g	0.0027				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 13							400.000	

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	741.6199		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	miął kamienny	t	13.1742		13.1742		
2.	kliniec kamienny	t	21.9570		21.9570		
3.	łuczeń kamienny sortowany	t	145.6481		145.6481		
4.	łuczeń kamienny niesortowany	t	107.4923		107.4923		
5.	piasek	m ³	31.1935		31.1935		
6.	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta	t	145.6500		145.6500		
7.	masa bitumiczna	t	74.8250		74.8250		
8.	woda	m ³	24.8859		24.8859		
9.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.9376		
2.	równiarka samojezdna	m-g	1.0800		
3.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	42.8706		
4.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	10.9238		
5.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	10.9722		
6.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	19.0056		
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	49.1596		
8.	kocioł produkcyjno-transportowy do asfaltu lanego 1000 dm3	m-g	50.4321		
9.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	10.9238		
				RAZEM	

Słownie: