

## KOSZTORYS OFERTOWY

Rodzaj robót (branża): Drogowa

<b>Inwestycja</b>	Przebudowa drogi gminnej nr 180438 C Przemystka - Biskupice od km 0+000 do km 0+450
-------------------	---

Adres: Bieganowo dz. nr 273, 274/3, 274/1, 272, 275/1, Broniewek dz. nr 11, Biskupice dz. nr. 280, 158/1, 168/2  
88-200 Radziejów

**Inwestor:** Gmina Radziejów  
ul. Kościuszki 20/22, 88-200 Radziejów

**Wykonawca:**

Sporządził: .....

Poziom cen: .....

Stawka robocizny: .....

Narzuty:

Kp = .....%(R+S)

Kz = .....%(M)

Z = .....0%(R+S)

Data opracowania: .....

Wartość kosztorysowa: .....

Podatek VAT (PO) = 23%WK: .....

**Wartość końcowa kosztorysu** .....zł

Słownie: .....

Wykonawca

## Kosztorys - widok uproszczony

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 180438 C PRZEMYSTKA - BISKUPICE OD KM 0+000 DO 0+450				
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.1.1	KNR 2-31 0804-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości nawierzchni 15 cm Krotność=1	m2	105,000		
1.1.2	KNR 2-31 0802-0800	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=1	m2	105,000		
1.1.3	KNR 4-01 0108-1100 + 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość wg. oferenta	m3	21,000		
1.2		POSZERZENIA				
1.2.1	KNR 2-31 0102-0300	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Głębokość koryta 10 cm. Kategoria gruntu V-VI Krotność=1	m2	76,000		
1.2.2	KNR 2-31 0102-0400	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu V-VI Krotność=4	m2	76,000		
1.2.3	KNR 4-01 0108-0500 + 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - na odległość wg. oferenta.	m3	22,800		
1.2.4	KNR 2-31 0103-0300	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu V-VI	m2	76,000		
1.2.5	KNR 2-31 0104-0300	Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	76,000		
1.2.6	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność=0,8	m2	76,000		
1.2.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	78,000		
1.3		JEZDNI				
1.3.1	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	m2	160,000		
1.3.2	KNR 2-31 0108-0200	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową. Sposób wbudowania-mechaniczny	t	25,600		
1.3.3	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	m2	1 599,800		
1.3.4	kalk. własna	Ułożenie siatki do zbrojenia warstw nawierzchni asfaltowych z włókien szklanych - o wytrzymałości na rozciąganie podłużne i poprzeczne min. 100 kN	m2	255,100		
1.3.5	KNR 2-31 0311-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m2	1 599,800		
1.3.6	KNR 2-31 0311-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=2	m2	1 599,800		
1.4		POBOCZA				
1.4.1	KNR 2-31 0102-0300	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Głębokość koryta 10 cm. Kategoria gruntu V-VI Krotność=1	m2	583,360		
1.4.2	KNR 4-01 0108-0500 + 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - na odległość wg. oferenta.	m3	58,336		
1.4.3	KNR 2-31 0103-0300	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu V-VI	m2	583,360		
1.4.4	KNR 2-31 0204-0500	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm Krotność=1,71	m2	583,360		
1.5		BARIERY OCHRONNE				
1.5.1	KNR 2-31 0704-0100	Barьеры ochronne stalowe jednostronne. Masa 1 m barier 24,0 kg	m	20,000		
1.6		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
1.6.1	KNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,450		
1.6.2	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,000		
1.6.3	kalk. własna	Projekt czasowej zmiany organizacji ruchu	kpl.	1,000		

Wartość kosztorysowa:	.....zł
Podatek VAT (PO) = 23%WK:	.....zł
<b>Wartość końcowa:</b>	<b>.....zł</b>

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 180438 C PRZEMYSTKA - BISKUPICE OD KM 0+000 DO 0+450			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1.1	KNR 2-31 0804-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości nawierzchni 15 cm Krotność=1 105	m2 m2	105,000	105,000
1.1.2	KNR 2-31 0802-0800	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=1 105	m2 m2	105,000	105,000
1.1.3	KNR 4-01 0108-1100 + 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość wg. oferenta 105*0,2	m3 m3	21,000	21,000
1.2		POSZERZENIA			
1.2.1	KNR 2-31 0102-0300	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Głębokość koryta 10 cm. Kategoria gruntu V-VI Krotność=1 76	m2 m2	76,000	76,000
1.2.2	KNR 2-31 0102-0400	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu V-VI Krotność=4 76	m2 m2	76,000	76,000
1.2.3	KNR 4-01 0108-0500 + 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - na odległość wg. oferenta. 76*0,3	m3 m3	22,800	22,800
1.2.4	KNR 2-31 0103-0300	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu V-VI 76	m2 m2	76,000	76,000
1.2.5	KNR 2-31 0104-0300	Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 76	m2 m2	76,000	76,000
1.2.6	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność=0,8 76	m2 m2	76,000	76,000
1.2.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 78	m2 m2	78,000	78,000
1.3		JEZDNI			
1.3.1	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 160	m2 m2	160,000	160,000
1.3.2	KNR 2-31 0108-0200	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno- asfaltową. Sposób wbudowania-mechaniczny 160*4*0,04	t t	25,600	25,600
1.3.3	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 1599,80	m2 m2	1 599,800	1 599,800
1.3.4	kalk. własna	Ułożenie siatki do zbrojenia warstw nawierzchni asfaltowych z włókien szklanych - o wytrzymałości na rozciąganie podłużne i poprzeczne min. 100 kN 76+358,2*0,5	m2 m2	255,100	255,100
1.3.5	KNR 2-31 0311-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo- żwirowych, asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm 1599,80	m2 m2	1 599,800	1 599,800
1.3.6	KNR 2-31 0311-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo- żwirowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=2 1599,80	m2 m2	1 599,800	1 599,800
1.4		POBOCZA			
1.4.1	KNR 2-31 0102-0300	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Głębokość koryta 10 cm. Kategoria gruntu V-VI Krotność=1 583,36	m2 m2	583,360	583,360

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.4.2	KNR 4-01 0108-0500 + 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - na odległość wg. oferenta.  583,36*0,1	m3  m3	  58,336	58,336
1.4.3	KNR 2-31 0103-0300	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu V-VI 583,36	m2  m2	  583,360	583,360
1.4.4	KNR 2-31 0204-0500	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm Krotność=1,71 583,36	m2  m2	  583,360	583,360
1.5		BARIERY OCHRONNE			
1.5.1	KNR 2-31 0704-0100	Bariery ochronne stalowe jednostronne. Masa 1 m barier 24,0 kg  10+10	m  m	  20,000	20,000
1.6		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
1.6.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,450	km  km	  0,450	0,450
1.6.2	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.6.3	kalk. własna	Projekt czasowej zmiany organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000

Tabela wartości elementów scalonych (zgodna z Rozporządzeniem)

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj [zł]	Wartość [zł]	Udział [%]
1	2	3	4	5	6	7	8
1		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 180438 C PRZEMYSTKA - BISKUPICE OD KM 0+000 DO 0+450					
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1.2		POSZERZENIA					
1.3		JEZDNIA					
1.4		POBOCZA					
1.5		BARIERY OCHRONNE					
1.6		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE					

Wartość kosztorysowa: .....zł  
Podatek VAT (PO) = 23%WK: .....zł