

## 3. Nawierzchnia

1. Roboty przygotowawcze i ziemne		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	<b>KNR-0201-01-19-3</b> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. $0,162+0,047 = 0,209$ km ----- Ilość: <b>0,209</b> Jedn.: <b>km</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	<b>KNR-0201-02-17-6</b> Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne - grunt na odkład na pobocza. Kategoria gruntu III. Głębokość 5 cm odcinek nr 1 od km 0+000 do km 0+075 - $75 \times 4,1 = 308$ m <sup>2</sup> Głębokość 10 cm odcinek nr 1 od km 0+075 do km 0+162 - $10 \times (4,1+3,1) : 2 + 77 \times 3,1 = 275$ m <sup>2</sup> odcinek nr 2 - $47 \times 3,1 + 4 = 150$ m <sup>2</sup> Razem: 425 m <sup>2</sup> Objętość wykopów: $308 \times 0,05 + 425 \times 0,1 = 58$ m <sup>3</sup> ----- Ilość: <b>58</b> Jedn.: <b>m<sup>3</sup></b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

## 1. Roboty przygotowawcze i ziemne - podsumowanie

Razem element. ....

2. Podbudowa		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	<b>KNR-0231-01-14-1</b> Podbudowy z kruszywa naturalnego - pospółki, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm. $308+425 = 733$ m <sup>2</sup> ----- Ilość: <b>733</b> Jedn.: <b>m<sup>2</sup></b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	<b>KNR-0231-01-14-7</b> Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm. ----- Ilość: <b>733</b> Jedn.: <b>m<sup>2</sup></b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

## 2. Podbudowa - podsumowanie

Razem element. ....

3. Nawierzchnia
-----------------

## 4. Pobocza

Lp.	Opis	Koszt jedn.
<b>1</b>	<b>KNR-0231-10-02-4</b> Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 16-22, ilość kruszywa 18.0dm3/m2. odcinek nr 1 - $75 \times 4 + 10 \times (4+3) : 2 + 77 \times 3 = 566 \text{ m}^2$ odcinek nr 2 - $47 \times 3 + 2 \times 2 = 145 \text{ m}^2$ Razem: 711 m2 Ilość: 711 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
<b>2</b>	<b>KNR-0231-10-02-3</b> Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 8-16, ilość kruszywa 13.0dm3/m2. Ilość: 711 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
<b>3</b>	<b>KNR-0231-10-02-2</b> Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 4-8 ilość kruszywa 10.0dm3/m2. Ilość: 711 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
<b>4</b>	<b>KNR-0231-10-02-1</b> Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 2-5, ilość kruszywa 8.0dm3/m2. Ilość: 711 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

## 3. Nawierzchnia - podsumowanie

Razem element. ....

4. Pobocza		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
<b>1</b>	<b>KNR-0201-02-35-1</b> Formowanie i zagęszczenie poboczy gruntem z korytowania. Kategorie gruntu I - II. Średnia grubość 25 cm. $209 \times 2 \times 0,5 \times 0,25 = 53 \text{ m}^3$ Ilość: 53 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
<b>2</b>	<b>KNR-0231-14-02-2</b> Plantowanie poboczy i skarp - obrobienie na czysto. $209 \times 2 \times 1,0 = 418 \text{ m}^2$ Ilość: 418 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

---

**4. Pobocza - podsumowanie****Razem element.** .....**Kosztorys - podsumowanie****Razem kosztorys.** .....

**Tabela elementów scalonych**

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze i ziemne	
2	Podbudowa	
3	Nawierzchnia	
4	Pobocza	
	<b>Kosztorys RAZEM</b>	

# Kosztorys

**Inwestycja:** Przebudowa nawierzchni jezdni w m. Samin  
**Obiekt:** Droga gminna w m. Samin - dz. nr 93; 96/8  
**Rodzaj robót:** Roboty drogowe  
**Inwestor:** Gmina Bartniczka  
ul. Brodnicka 8  
87-321 Bartniczka  
**Wykonawca:**  
**Rodzaj kosztorysu:** ofertowy

**Wartość netto:**  
**Kwota VAT:**  
**Wartość brutto:**  
**Słownie:**

**Stawka za r-godz.:**

**WYKONAWCA**

**INWESTOR**