

## 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. Ilość: 1,235 Jedn.: km	
Cena jednostkowa pozycji		
Pozycja ogółem		
2	<b>KNR-0231-14-02-5</b> Ścinanie poboczy z rozdrobnieniem darniny, warstwa o grubości średnio 10cm. Grunt na odkład. 1235x2x0,7 = 1729 m2 Ilość: 1729 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
Pozycja ogółem		
3	<b>KNR-0231-01-03-4</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV. 30x(10,6+5,6):2+1205x5,6 = 6991 m2 Ilość: 6991 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
Pozycja ogółem		

## 1. Roboty przygotowawcze i ziemne - podsumowanie

Razem element. ....

2. Podbudowa		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	<b>KNR-0231-01-14-7</b> Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm Ilość: 6991 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
Pozycja ogółem		
2	<b>KNR-0231-01-14-8</b> Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. Ilość: 6991 Jedn.: m2 Krotność: 2	
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. 30x(10,5+5,5):2+1205x5,5 = 6668 m2 Ilość: <b>6668</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	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: <b>6668</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	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: <b>6668</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	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: <b>6668</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	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. Kategorie gruntu I -II. Warstwa drubości średnio 10 cm 1235x2x0,5x0,1 = 124 m3 Ilość: <b>124</b> Jedn.: <b>m3</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
<b>2</b>	<b>KNR-0201-02-07-1</b> Załadunek gruntu koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategorie gruntu I - II. Ilość: <b>124</b> Jedn.: <b>m3</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
<b>3</b>	<b>KNR-0201-02-14-1</b> Dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi. Przewóz samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1 km po terenie lub drogach gruntowych. Kategoria gruntu I-II. Ilość: <b>124</b> Jedn.: <b>m3</b> Krotność: <b>8</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	

## 4. Pobocza

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Pozycja ogółem	
<b>4</b>	<b>KNR-0231-14-02-2</b> Plantowanie poboczy i skarp- obrobienie na czysto. 1235x2x1,0 = 2470 m2 ----- Ilość: <b>2470</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	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 drogi gminnej nr 080615C  
**Obiekt:** Droga gminna nr 080615C w m. Grążawy  
**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**