

3. Nawierzchnia

1. Roboty przygotowawcze i ziemne		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0201-01-19-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. Ilość: 0,503 Jedn.: km	
Cena jednostkowa pozycji		
Pozycja ogółem		
2	KNR-0231-14-02-5 Ścinanie poboczy z rozdrobnieniem darniny - warstwa o grubości o grubości średnio 10cm. Grunt na odkład. $503 \times 0,5 \times 2 = 503 \text{ m}^2$ Ilość: 503 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
Pozycja ogółem		
3	KNR-0231-01-01-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 5cm kategoria gruntu I-IV. Grunt na pobocza. $15 \times 5 + 15 \times (5 + 3,6) : 2 + 473 \times 3,6 = 1842 \text{ m}^2$ Ilość: 1842 Jedn.: m2 Materiały pomocnicze: 0,5% od R.	
Cena jednostkowa pozycji		
Pozycja ogółem		

1. Roboty przygotowawcze i ziemne - podsumowanie

Razem element.

2. Podbudowa		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-01-14-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm. Ilość: 1842 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
Pozycja ogółem		
2	KNR-0231-01-14-7 Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm. Ilość: 1842 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
Pozycja ogółem		

2. Podbudowa - podsumowanie

Razem element.

3. Nawierzchnia

4. Pobocza

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-10-02-4 Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 16-22, ilość kruszywa 18.0dm3/m2. 15x5+(5+3,5):2x15+473x3,5 = 1795 m2 Ilość: 1795 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	KNR-0231-10-02-3 Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 8-16, ilość kruszywa 13.0dm3/m2. Ilość: 1795 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
3	KNR-0231-10-02-2 Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 4-8, ilość kruszywa 10.0dm3/m2. Ilość: 1795 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
4	KNR-0231-10-02-1 Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 2-5, ilość kruszywa 8.0dm3/m2. Ilość: 1795 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

3. Nawierzchnia - podsumowanie

Razem element.

4. Pobocza		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0201-02-35-1 Formowanie i zagęszczenie poboczy urobkiem z korytowania. Kategorie gruntu I - II. 503x0,05 = 25,2 m3 Ilość: 25,2 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	KNR-0201-02-35-1 Formowanie i zagęszczenie poboczy gruntem z dowozu. Kategorie gruntu I - II. 503x2x0,4x0,2 = 55,8 m3 Ilość: 55,8 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
3	KNR-0201-02-07-1 Załadunek gruntu koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km.. Kategorie gruntu I - II. Ilość: 55,8 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	

4. Pobocza

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Pozycja ogółem	
4	KNR-0201-02-14-1 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi. Przewóz samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1 km po terenie lub drogach gruntowych. Kategoria gruntu I-II. Ilość: 55,8 Jedn.: m3 Krotność: 4	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
5	KNR-0231-14-02-2 Pantowanie poboczy i skarp. 503x2x0,7 = 704 m2 Ilość: 704 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	
	Kosztorys RAZEM	

Kosztorys

Inwestycja: Przebudowa nawierzchni jezdni drogi nr 080634C
Obiekt: Droga gminna nr 080634C w Gutowie
Rodzaj robót: Roboty nawierzchniowe
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