

2. Podbudowa

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: 0,285 Jedn.: km	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	KNR-0201-02-06-3 Uformowanie skarp w wykopie - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. Kategorie gruntu I-II. (100+80)x0,5x1,0 = 90 m3 Ilość: 90 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
3	KNR-0201-02-17-5 Wykonanie koryta głębokości średnio 10 cm - grunt na pobocza.. Kategoria gruntu I-II. 18x5,1x0,1 = 92x0,1 = 9,2 m3 Ilość: 9,2 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
4	KNR-0231-01-03-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV. (145-18)x3,1+5x3,1+(20+8):2x3+6x4 = 476 m2 Ilość: 476 Jedn.: m2	
	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 kruszywa naturalnego - pospółki, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm. 92+476 = 568 m2 Ilość: 568 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: 568 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

2. Podbudowa - podsumowanie

Razem element.

3. Nawierzchnia		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-10-02-4 Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utwalanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 16-22, ilość kruszywa 18.0dm3/m2. 18x5+127x3+5x3+(20+8):2x3+6x4 = 562 m2 Ilość: 562 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	KNR-0231-10-02-3 Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utwalanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 8-16, ilość kruszywa 13.0dm3/m2. Ilość: 562 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
3	KNR-0231-10-02-2 Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utwalanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 4-8, ilość kruszywa 10.0dm3/m2. Ilość: 562 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
4	KNR-0231-10-02-1 Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utwalanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 2-5, ilość kruszywa 8.0dm3/m2. Ilość: 562 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 gruntem z korytowania. Kategorie gruntu I - II. Ilość: 9,2 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	KNR-0231-14-02-2 Pantowanie poboczy i skarp - obrobienie na czysto. 145x2x1,0 = 290 m2 Ilość: 290 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 080631C
Obiekt: Droga gminna nr 080631C w m. Radoszki
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