

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: 0,495 Jedn.: km	
Cena jednostkowa pozycji		
Pozycja ogółem		
2	KNR-0231-14-02-5 Ścinanie poboczy z usunięciem darniny - warstwa o grubości średnio 15cm..Grunt na odkład. strona prawa: km 0+000 - 0+030 - 0,3x30 = 9 m2 km 0+030 - 0+180 - 0,75x150 = 113 m2 km 0+180 - 0+320 - 0,25x140 = 35 m2 km 0+320 - 0+495 - 0,75x175 = 131 m2 Razem: 288 m2 strona lewa: km 0+000 - 0+010 - 0,3x10 = 3 m2 km 0+020 - 0+120 - 0,5x100 = 50 m2 km 0+120 - 0+250 - 0,75x130 = 98 m2 km 0+265 - 0+495 - 0,25x230 = 58 m2 Razem : 497 m2 497x0,15 = 74,6 m3 Ilość: 74,6 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
Pozycja ogółem		
3	KNR-0201-02-12-3 Załadunek gruntu ze ścinki poboczy z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km.,. Kategoria gruntu I-III. Ilość: 74,6 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. 495x3,5 = 1733 m2 Ilość: 1733 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
Pozycja ogółem		

1. Roboty przygotowawcze i ziemne - podsumowanie

Razem element.

2. Podbudowa		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-01-07-1 Wyrównanie podbudowy tłuczniem sortowanym, zagęszczanie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10cm. km 0+000 - 0+200 - 200x3,5x0,06 = 42 m3 km 0+200 - 0+400 - 200x3,5 x0,08 = 56 m3 km 0+400 - 0+495 - 95x3,5x0,10 = 33,3 m3 Razem: 131,3 m3	

4. Zjazdy

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Ilość: 131,3 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	KNR-0231-01-14-7 Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm. 495x3,5 = 1733 m2 Ilość: 1733 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 utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 16-22, ilość kruszywa 18.0dm3/m2. Ilość: 1733 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	KNR-0231-10-02-3 Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni grysem kamiennym frakcji 8-16, ilość kruszywa 13.0dm3/m2. Ilość: 1733 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
3	KNR-0231-10-02-2 Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utrwalanie 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 utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Powierzchniowe utrwalanie 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. Zjazdy

6. Pobocza gruntowe

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-01-03-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża . Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV. km 0+015 - (5+7):2x1,5 = 9 m2 km 0+030 - (5+7):2x2 = 12 m2 km 0+040 - (5+7):2x2 = 12 m2 km 0+090 - (5+7):2 x2 = 12 m2 km 0+140 - (5+7):2x2 = 12 m2 km 0+205 - (5+7):2x3 = 18 m2 km 0+260 - (6+8):2x2 = 14 m2 km 0+380 - (5+7):2x2 = 12 m2 km 0+440 - (5+7):2x2 = 12 m2 km 0+460 - (5+7):2x3 = 18 m2 Razem: 131 m2 ----- Ilość: 131 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	KNR-0231-01-14-5 Nawierzchnia z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm. ----- Ilość: 131 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

4. Zjazdy - podsumowanie

Razem element.

5. Pobocza umocnione - opaski		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-01-03-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża . Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV. ----- Ilość: 497 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	KNR-0231-01-14-5 Warstwa z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm. ----- Ilość: 497 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

5. Pobocza umocnione - opaski - podsumowanie

Razem element.

6. Pobocza gruntowe

6. Pobocza gruntowe

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-14-02-2 Plantowanie poboczy i skarp - obrobienie na czysto. 495xx2x1,0 = 990 m2 ----- Ilość: 990 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

6. Pobocza gruntowe - podsumowanie

Razem element.

Kosztorys - podsumowanie

Razem kosztorys.

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze i ziemne	
2	Podbudowa	
3	Nawierzchnia	
4	Zjazdy	
5	Pobocza umocnione - opaski	
6	Pobocza gruntowe	
	Kosztorys RAZEM	

Kosztorys

Inwestycja: Przebudowa drogi gminnej nr 080643C
Obiekt: Droga gminna nr 080643C w Łaszewie
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