

## 2. Roboty ziemne

1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	<b>KNR-0201-01-19-3</b> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. Ilość: <b>0,556</b> Jedn.: <b>km</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	<b>KNR-0231-08-02-3</b> Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego i kruszywa kamiennego, grubość podbudowy 10cm. Ilość: <b>1804</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
3	<b>KNR-0231-08-02-4</b> Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego i kruszywa kamiennego, grubość podbudowy za każdy dalszy 1cm. Ilość: <b>1804</b> Jedn.: <b>m2</b> Krotność: <b>2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
4	<b>KNR-0404-11-03-1</b> Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Ilość: <b>216,5</b> Jedn.: <b>m3</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
5	<b>KNR-0201-02-14-1</b> Przewóz samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km po terenie lub drogach gruntowych. Ilość: <b>216,5</b> Jedn.: <b>m3</b> Krotność: <b>3</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

## 1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - podsumowanie

Razem element. ....

2. Roboty ziemne		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	<b>KNR-0201-02-07-1</b> Wykonanie koryta na głębokość 20 cm - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. . Kategorie gruntu I - II. Ilość: <b>360,8</b> Jedn.: <b>m3</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
2	<b>KNR-0201-02-07-1</b> Wykonanie koryta głębokości 30 cm - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km.. Kategorie gruntu I - II. Ilość: <b>439,8</b> Jedn.: <b>m3</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

## 3. Przepust pod drogą

Lp.	Opis	Koszt jedn.
<b>3</b>	<b>KNR-0231-04-01-5</b> Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. Rowki o wymiarach 30x40cm, kategoria gruntu I-II. Ilość: <b>1090</b> Jedn.: <b>m</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
<b>4</b>	<b>KNR-0231-04-01-3</b> Rowki pod oporniki i ławy krawężnikowe. Rowki o wymiarach 30x30cm, kategoria gruntu I-II. Ilość: <b>387</b> Jedn.: <b>m</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
<b>5</b>	<b>KNR-0201-02-17-5</b> Wykop pod przepust..Kategoria gruntu I-II. Ilość: <b>39,4</b> Jedn.: <b>m3</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
<b>6</b>	<b>KNR-0201-02-29-1</b> Uformowanie poboczy i skarp gruntem z korytowania. Kategorie gruntu I-II. Ilość: <b>333,6</b> Jedn.: <b>m3</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
<b>7</b>	<b>KNR-0201-02-14-1</b> Przewóz nadmiaru gruntu samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1 km -2 km po terenie lub drogach gruntowych. Kategoria gruntu I-II. Ilość: <b>658</b> Jedn.: <b>m3</b> Krotność: <b>4</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
<b>8</b>	<b>KNR-0231-01-03-4</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni., kategoria gruntu I-IV. Ilość: <b>3270</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

## 2. Roboty ziemne - podsumowanie

Razem element. ....

3. Przepust pod drogą		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
<b>1</b>	<b>KNR-0201-02-21-5</b> Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład.. Kategoria gruntu I-II. Ilość: <b>14</b> Jedn.: <b>m3</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
<b>2</b>	<b>KNR-0231-06-05-1</b> Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe. Ilość: <b>1,44</b> Jedn.: <b>m3</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

## 5. Podbudowa

Lp.	Opis	Koszt jedn.
<b>3</b>	<b>KNR-0231-06-05-6</b> Przepusty rurowe - rury karbowane z tworzywa o średnicy 40cm. Ilość: <b>12</b> Jedn.: <b>m</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
<b>4</b>	<b>KNR-0231-06-05-3</b> Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm. Ilość: <b>2</b> Jedn.: <b>sztuk</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
<b>5</b>	<b>KNR-0201-03-20-1</b> Zasypywanie wykopu - grunt z korytowania Ilość: <b>14</b> Jedn.: <b>m3</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

## 3. Przepust pod drogą - podsumowanie

Razem element. ....

## 4. Oporniki

Lp.	Opis	Koszt jedn.
<b>1</b>	<b>KNR-0231-04-02-4</b> Ława betonowa pod krawężniki z oporem. Ilość: <b>86,7</b> Jedn.: <b>m3</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
<b>2</b>	<b>KNR-0231-04-03-3</b> Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej. Ilość: <b>856</b> Jedn.: <b>m</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
<b>3</b>	<b>KNR-0231-04-03-5</b> Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach 15x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej. Ilość: <b>234</b> Jedn.: <b>m</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
<b>4</b>	<b>KNR-0231-04-03-5</b> Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach 12x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej. Ilość: <b>387</b> Jedn.: <b>m</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

## 4. Oporniki - podsumowanie

Razem element. ....

## 7. Zjazdy

5. Podbudowa		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	<b>KNR-0231-01-14-5</b> Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm. 3270 - 526 = 2744 m2 Ilość: <b>2744</b> Jedn.: <b>m2</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>2744</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

## 5. Podbudowa - podsumowanie

Razem element. ....

6. Nawierzchnia		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	<b>KNR-0231-05-11-3</b> Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 8 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej. 3270 - 526 = 2744 m2 Ilość: <b>2744</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

## 6. Nawierzchnia - podsumowanie

Razem element. ....

7. Zjazdy		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	<b>KNR-0231-01-14-5</b> Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm. Ilość: <b>526</b> Jedn.: <b>m2</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>526</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

## 8. Roboty wykończeniowe

Lp.	Opis	Koszt jedn.
<b>3</b>	<b>KNR-0231-05-11-3</b> Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 8 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej. Ilość: <b>526</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

## 7. Zjazdy - podsumowanie

Razem element. ....

8. Roboty wykończeniowe		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
<b>1</b>	<b>KNR-0231-07-02-2</b> Słupki do znaków drogowych. Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm. Ilość: <b>3</b> Jedn.: <b>sztuk</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
<b>2</b>	<b>KNR-0231-07-03-1</b> Przymocowywanie tablic znaków drogowych. . Ilość: <b>3</b> Jedn.: <b>sztuk</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
<b>3</b>	<b>KNR-0231-07-06-5</b> Oznakowanie poziome jezdni - linia na skrzyżowaniu, malowane ręcznie. Ilość: <b>2,5</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
<b>4</b>	<b>KNR-0231-14-06-4</b> Regulacja pionowa - zawory wodociągowe. Ilość: <b>19</b> Jedn.: <b>sztuk</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
<b>5</b>	<b>KNR-0231-14-06-3</b> Regulacja pionowa - włazy kanałowe. Ilość: <b>2</b> Jedn.: <b>sztuk</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	
<b>6</b>	<b>KNR-0231-14-02-2</b> Plantowanie poboczy i skarp Ilość: <b>2224</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
	Pozycja ogółem	

## 8. Roboty wykończeniowe - podsumowanie

Razem element. ....

## 9. Inwentaryzacja powykonawcza

9. Inwentaryzacja powykonawcza		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	<b>KNR-0201-01-19-3</b> Inwentaryzacja powykonawcza Ilość: <b>0,556</b> Jedn.: <b>km</b>	
Cena jednostkowa pozycji		
Pozycja ogółem		

## 9. Inwentaryzacja powykonawcza - podsumowanie

Razem element. ....

## Kosztorys - podsumowanie

Razem kosztorys. ....

**Tabela elementów scalonych**

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	
2	Roboty ziemne	
3	Przepust pod drogą	
4	Oporniki	
5	Podbudowa	
6	Nawierzchnia	
7	Zjazdy	
8	Roboty wykończeniowe	
9	Inwentaryzacja powykonawcza	
	<b>Kosztorys RAZEM</b>	

# Kosztorys

**Inwestycja:** Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Borówno  
**Obiekt:** Droga gminna w miejscowości Borówno  
**Rodzaj robót:** Roboty drogowe  
**Inwestor:** Gmina Chełmno  
ul.Dworcowa 1  
86-200 Chełmno  
**Wykonawca:**  
**Rodzaj kosztorysu:** ofertowy

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

**Stawka za r-godz.:**

**WYKONAWCA**

**INWESTOR**