

## 1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	<b>KSNR-1-01-04-3</b> Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych (koleje, drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Ilość: <b>0,0691</b> Jedn.: <b>km</b>	
Cena jednostkowa pozycji		
2	<b>KNR-0231-08-01-7</b> Rozebranie podbudowy betonowej lub z mas mineralno- bitumicznych. Podbudowa z mas mineralno-bitumicznych, sposób rozbiórki - mechaniczny, grubość podbudowy 4cm. Ilość: <b>22</b> Jedn.: <b>m2</b>	
Cena jednostkowa pozycji		
3	<b>KNR-0231-08-10-1</b> Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego i betonu zwykłego. Nawierzchnia z klinkieru na podsypce cementowo- piaskowej, z wypełnieniem spoin. Ilość: <b>89,25</b> Jedn.: <b>m2</b>	
Cena jednostkowa pozycji		
4	<b>KNR-0231-08-13-3</b> Rozebranie krawężników. Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej. Ilość: <b>79,7</b> Jedn.: <b>m</b>	
Cena jednostkowa pozycji		
5	<b>KNR-0231-04-03-3</b> Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej.- krawężnik nowy o wym 15*30 oraz 15*22 i skosy Ilość: <b>79,7</b> Jedn.: <b>m</b>	
Cena jednostkowa pozycji		
6	<b>KNR-0231-01-03-4</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV. Ilość: <b>89,25</b> Jedn.: <b>m2</b>	
Cena jednostkowa pozycji		
7	<b>KNR-0231-01-07-1</b> Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym lub mieszanką betonową. Wyrównanie podbudowy tłucznem sortowanym, zagęszczanie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10cm. Ilość: <b>3,44</b> Jedn.: <b>m3</b>	
Cena jednostkowa pozycji		
8	<b>KNR-0231-01-05-5</b> Warstwy podsypkowe. Podsypka cementowo- piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm. Ilość: <b>54,85</b> Jedn.: <b>m2</b>	
Cena jednostkowa pozycji		
9	<b>KNR-0231-05-11-3</b> Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 8 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej.- kostka nowa Ilość: <b>11</b> Jedn.: <b>m2</b>	
Cena jednostkowa pozycji		
10	<b>KNR-0231-05-11-3</b> Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 8 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej.- kostka z odzysku Ilość: <b>43,85</b> Jedn.: <b>m2</b>	

## 3. Roboty towarzyszące i wykończeniowe

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>11</b>	<b>KNR-0401-01-08-11</b> Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Ilość: <b>4,5</b> Jedn.: <b>m3</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	

## 1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - podsumowanie

Razem element (0,063 km).....  
Cena jednostkowa.....

## 2. Przebudowa nawierzchni jezdni (bitumicznej z MMA)

Lp.	Opis	Koszt jedn.
<b>1</b>	<b>KNR-0231-10-04-6</b> Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum, mechaniczne. Ilość: <b>347,6</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>2</b>	<b>KSNR-6-10-02-1</b> Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Grysy kamienne o wymiarach 2-5 mm, ilość kruszywa 8,0 dm3/m2.- lecz skropienie związania m/w emulsją około 1,2kg/m2 Ilość: <b>347,6</b> Jedn.: <b>m2</b> Zastosowane współczynniki: R x 0,1, S x 0,25.	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>3</b>	<b>KSNR-6-01-08-2</b> Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka mineralno-bitumiczna asfaltowa, sposób wbudowania mechaniczny. Ilość: <b>17,4</b> Jedn.: <b>mg</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>4</b>	<b>KSNR-6-10-02-1</b> Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Grysy kamienne o wymiarach 2-5 mm, ilość kruszywa 8,0 dm3/m2.- lecz skropienie emulsją około 45kg/m2 Ilość: <b>347,6</b> Jedn.: <b>m2</b> Zastosowane współczynniki: R x 0,1, S x 0,25.	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>5</b>	<b>KSNR-6-03-09-1</b> Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Ilość: <b>347,6</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	

## 2. Przebudowa nawierzchni jezdni (bitumicznej z MMA) - podsumowanie

Razem element (0,063 km).....  
Cena jednostkowa.....

## 3. Roboty towarzyszące i wykończeniowe

## 3. Roboty towarzyszące i wykończeniowe

Lp.	Opis	Koszt jedn.
<b>1</b>	<b>KSNR-6-07-02-8</b> Pionowe znaki drogowe. Zdjęcie znaków lub drogowskazów. Ilość: <b>6</b> Jedn.: <b>sztuk</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>2</b>	<b>KSNR-6-07-02-5</b> Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0.3 m2- montaż znakó po zakończeniu robót Ilość: <b>6</b> Jedn.: <b>sztuk</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>3</b>	<b>KSNR-6-07-05-2</b> Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, sposób malowania mechaniczny. Ilość: <b>1,44</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
<b>4</b>	<b>KSNR-6-07-05-6</b> Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, sposób malowania mechaniczny. Ilość: <b>10</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	

## 3. Roboty towarzyszące i wykończeniowe - podsumowanie

Razem element (0,063 km). . . . .

Cena jednostkowa. . . . .

**Tabela elementów scalonych**

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	
2	Przebudowa nawierzchni jezdni (bitumicznej z MMA)	
3	Roboty towarzyszące i wykończeniowe	
	<b>Kosztorys RAZEM</b>	

# Kosztorys

<b>Inwestycja:</b>	Przebudowa dr. gm. nr 081317C- ul. Szkolna (dz. nr 403 i inne), odcinek dł. 0,063km
<b>Obiekt:</b>	Ul. Szkolna- dł. 0,063km w km 0+004,1+0+067,1 ulica miejska w Górznie
<b>Rodzaj robót:</b>	drogowe- CPV 45233120-6
<b>Inwestor:</b>	Gmina Gorzno ul.Rynek 1 87-320 Górzno
<b>Wykonawca:</b>	Przetarg wg Ust o Zamówieniach Publicznych
<b>Rodzaj kosztorysu:</b>	inwestorski
<b>Wartość netto:</b>	
<b>Kwota VAT:</b>	
<b>Wartość brutto:</b>	
<b>Słownie:</b>	
<b>Stawka za r-godz.:</b>	

**WYKONAWCA**

**INWESTOR**