

## 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>0,0658</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>24</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>33,4</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>38,5</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*22 i skosy Ilość: <b>38,5</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>29,8</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>0,375</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>26,05</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 z odzysku Ilość: <b>26,05</b> Jedn.: <b>m2</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	
10	<b>KNR-0401-01-08-11</b> Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Ilość: <b>1,26</b> Jedn.: <b>m3</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	

## 3. Roboty towarzyszące i wykończeniowe

**1. Roboty przygotowawcze i rozbiókowe - podsumowanie**

Razem element (0,053 km).....  
 Cena jednostkowa.....

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

Lp.	Opis	Koszt jedn.
<b>1 KNR-0231-10-04-6</b>	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum, mechaniczne. Ilość: <b>318,9</b> Jedn.: <b>m2</b>	
Cena jednostkowa pozycji		
<b>2 KSNR-6-10-02-1</b>	Powierzchniowe utrwalanie 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>318,9</b> Jedn.: <b>m2</b> Zastosowane współczynniki: R x 0,1, S x 0,25.	
Cena jednostkowa pozycji		
<b>3 KSNR-6-01-08-2</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka mineralno-bitumiczna asfaltowa, sposób wbudowania mechaniczny. Ilość: <b>16</b> Jedn.: <b>mg</b>	
Cena jednostkowa pozycji		
<b>4 KNR-0231-14-06-3</b>	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - włązy kanałowe.( z pierścieniem podwyższającym- prefabrykowanym) Ilość: <b>1</b> Jedn.: <b>sztuk</b>	
Cena jednostkowa pozycji		
<b>5 KSNR-6-10-02-1</b>	Powierzchniowe utrwalanie 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>318,9</b> Jedn.: <b>m2</b> Zastosowane współczynniki: R x 0,1, S x 0,25.	
Cena jednostkowa pozycji		
<b>6 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>318,9</b> Jedn.: <b>m2</b>	
Cena jednostkowa pozycji		

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

Razem element (0,053 km).....  
 Cena jednostkowa.....

**3. Roboty towarzyszące i wykończeniowe**

Lp.	Opis	Koszt jedn.
<b>1 KSNR-6-07-02-8</b>	Pionowe znaki drogowe. Zdjęcie znaków lub drogowskazów.	

## 3. Roboty towarzyszące i wykończeniowe

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Ilość: <b>3</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>3</b> Jedn.: <b>sztuk</b>	
	Cena jednostkowa pozycji	

## 3. Roboty towarzyszące i wykończeniowe - podsumowanie

Razem element (0,053 km).....

Cena jednostkowa.....

**Tabela elementów scalonych**

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

# Kosztorys

<b>Inwestycja:</b>	Przebudowa drogi gminnej- ul. Targowa (dz. nr 457), odcinek dł. 0,053km
<b>Obiekt:</b>	Ul. Targowa - dł. 0,053km w km 0+004,3+0+057,3 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**