

2. Przebudowa- regulacja wysokościowa elementów chodników ijazdów

| 1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | |
|--|---|-------------|
| Lp. | Opis | Koszt jedn. |
| 1 | KSNR-1-01-04-3 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych (koleje, drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Ilość: 0,065 Jedn.: km | |
| Cena jednostkowa pozycji | | |
| 2 | KSNR-1-01-05-2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Rodzaj robót - koryta pod nawierzchnie placów postojowych. Ilość: 0,067 Jedn.: ha | |
| Cena jednostkowa pozycji | | |
| 3 | KNR-0231-08-13-3 Rozebranie krawężników. Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej. Ilość: 47,5 Jedn.: m | |
| Cena jednostkowa pozycji | | |
| 4 | KNR-0231-08-10-1 Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego i betonu zwykłego. Nawierzchnia z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin. Ilość: 78,9 Jedn.: m2 | |
| Cena jednostkowa pozycji | | |
| 5 | KNR-0231-08-14-1 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych. Obrzeża, wymiary elementów 6x20cm, na podsypce piaskowej. Ilość: 23 Jedn.: m | |
| Cena jednostkowa pozycji | | |
| 6 | KNR-0401-01-08-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Ilość: 5,8 Jedn.: m3 | |
| Cena jednostkowa pozycji | | |
| 7 | KNR-0231-08-01-7 Rozebranie podbudowy betonowej lub z mas mineralno-bitumicznych. Podbudowa z mas mineralno-bitumicznych, sposób rozbiórki - mechaniczny, grubość podbudowy 4cm. Ilość: 36,4 Jedn.: m2 | |
| Cena jednostkowa pozycji | | |
| 8 | KNR-0231-01-07-5 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym lub mieszanką betonową. Wyrównanie podbudowy mieszanką betonową, zagęszczanie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10cm. Ilość: 0,5 Jedn.: m3 | |
| Cena jednostkowa pozycji | | |

1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - podsumowanie

Razem element (0,065 km).....
Cena jednostkowa.....

3. Przebudowa jezdni z nadbudową nawierzchni (bitumicznej z MMA) z obramowaniem

| 2. Przebudowa- regulacja wysokościowa elementów chodników i zjazdów | | |
|--|--|-------------|
| Lp. | Opis | Koszt jedn. |
| 1 | KNR-0231-01-03-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV. Ilość: 68,4 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| 2 | KNR-0231-05-11-2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 6 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej.-kostka z odzysku Ilość: 18,9 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| 3 | KNR-0231-04-07-1 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm, na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Ilość: 23 Jedn.: m | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| 4 | KNR-0231-05-11-3 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 8 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej.- kostka z odzysku Ilość: 39 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| 5 | KNR-0231-01-05-5 Warstwy podsypkowe. Podsypka cementowo- piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm. Ilość: 23,3 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| 6 | KNR-0231-05-11-3 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 8 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej.- kostka nowa Ilość: 5,5 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| 7 | KNR-0231-01-14-7 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm. Ilość: 10,4 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| 8 | KNR-0231-05-11-2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 6 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej.- kostka nowa Ilość: 20,9 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |

2. Przebudowa- regulacja wysokościowa elementów chodników i zjazdów - podsumowanie

Razem element (0,065 km).....
 Cena jednostkowa.....

3. Przebudowaj ezdn z nadbudową nawierzchni (bitumicznej z MMA)z obramowaniem

| 3. Przebudowaj ezdn z nadbudową nawierzchni (bitumicznej z MMA)z obramowaniem | | |
|--|--|-------------|
| Lp. | Opis | Koszt jedn. |
| 1 | KNR-0231-04-02-4 Ława betonowa pod krawężniki z oporem. Ilość: 3,2 Jedn.: m3 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| 2 | KNR-0231-04-03-3 Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej. nowy prefabrykat Ilość: 47,5 Jedn.: m | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| 3 | KNR-0231-01-02-1 Koryta wykonywane na poszerzeniach. Koryta wykonywane na jezdniach, głębokość koryta 10cm, kategoria gruntu II-IV. Ilość: 16,5 Jedn.: m2 Materiały pomocnicze: 0,5% od R. | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| 4 | KNR-0231-01-14-5 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm. Ilość: 16,5 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| 5 | KNR-0231-01-14-7 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm. Ilość: 16,5 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| 6 | KNR-0231-10-04-6 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum, mechaniczne. Ilość: 382,3 Jedn.: m2 | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| 7 | KSNR-6-10-02-1 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: 382,3 Jedn.: m2 Zastosowane współczynniki: R x 0,1, S x 0,25. | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| 8 | KSNR-6-01-08-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka mineralno-bitumiczna asfaltowa, sposób wbudowania mechaniczny. Ilość: 28,7 Jedn.: mg | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| 9 | KNR-0231-14-06-3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - włazy kanałowe.(z pierścieniem podwyższającym- prefabrykowanym) Ilość: 1 Jedn.: sztuk | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |

4. Roboty uzupełniające i wykończeniowe

| Lp. | Opis | Koszt jedn. |
|-----------|--|-------------|
| 10 | KNR-0231-14-06-4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - zawory wodociągowe i gazowe. Ilość: 3 Jedn.: sztuk | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| 11 | KNR-0231-14-06-2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - kratki ściekowe uliczne. Ilość: 4 Jedn.: sztuk | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| 12 | KSNR-6-10-02-1 Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Grysy kamienne o wymiarach 2-5 mm, ilość kruszywa 8,0 dm ³ /m ² .- lecz skropienie emulsją około 45kg/m ² Ilość: 382,3 Jedn.: m ² Zastosowane współczynniki: R x 0,1, S x 0,25. | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| 13 | KSNR-6-03-09-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Ilość: 382,3 Jedn.: m ² | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |

3. Przebudowaj ezdn z nadbudową nawierzchni (bitumicznej z MMA)z obramowaniem - podsumowanie

Razem element (0,065 km).

Cena jednostkowa.

| 4. Roboty uzupełniające i wykończeniowe | | |
|---|---|-------------|
| Lp. | Opis | Koszt jedn. |
| 1 | KNR-0231-07-03-3 Przymocowywanie i zdejmowanie tablic znaków drogowych. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne - zdjęcie. Ilość: 3 Jedn.: sztuk | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| 2 | KNR-0231-07-02-2 Słupki do znaków drogowych. Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm. Ilość: 3 Jedn.: sztuk | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| 3 | KNR-0231-07-03-1 Przymocowywanie i zdejmowanie tablic znaków drogowych. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne przymocowanie tablic o powierzchni do 0.3m ² . Ilość: 3 Jedn.: sztuk | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |
| 4 | KNR-0201-01-19-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.- inwentaryzacja Ilość: 0,065 Jedn.: km Zastosowane współczynniki: R x 1,5. | |
| | Cena jednostkowa pozycji | |

4. Roboty uzupełniające i wykończeniowe

4. Roboty uzupełniające i wykończeniowe - podsumowanie

Razem element (0,065 km).....
Cena jednostkowa.....

Tabela elementów skalonych

| Nr | Nazwa elementu | RAZEM |
|----|--|-------|
| 1 | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | |
| 2 | Przebudowa- regulacja wysokościowa elementów chodników i zjazdów | |
| 3 | Przebudowaj ezdn z nadbudową nawierzchni (bitumicznej z MMA)z obramowaniem | |
| 4 | Roboty uzupełniające i wykończeniowe | |
| | Kosztorys RAZEM | |

Kosztorys

| | |
|---------------------------|--|
| Inwestycja: | Przebudowa drogi gminnej- ul. Kościelna (dz. nr 436/2 i436/5), odcinek dł. 0,065km |
| Obiekt: | Ul. Kościelna - dł. 0,065km w km 0+007+0+072 ulica miejska w Górznie |
| Rodzaj robót: | drogowe- CPV 45233120-6 |
| Inwestor: | Gmina Gorzno ul.Rynek 1 87-320 Górzno |
| Wykonawca: | Przetarg wg Ust o Zamówieniach Publicznych |
| Rodzaj kosztorysu: | inwestorski |
| Wartość netto: | |
| Kwota VAT: | |
| Wartość brutto: | |
| Słownie: | |
| Stawka za r-godz.: | |

WYKONAWCA

INWESTOR