

## 1.1. CPV 45233120-6. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

| 1. Ul. Wisiałki -dł. 88 mb , obręb Górzno-miasto1, dz nr 498/6 i nr 541 oraz cz. dz. nr : 223/5 , 222/2 , 221/3, 493/7 |  |             |
|--|--|-------------|
| 1.1. CPV 45233120-6. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe   |  |             |
| Lp.  | Opis   | Koszt jedn. |
| 1  | <b>KNR-0201-01-19-3</b><br>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.<br>Ilość: <b>0,088</b> Jedn.: <b>km</b>  |             |
| Cena jednostkowa pozycji   |  |             |
| 2  | <b>KNR-0231-08-14-2</b><br>Rozebrawie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych. Obrzeża, wymiary elementów 8x30cm, na podsypce piaskowej.<br>Ilość: <b>85,4</b> Jedn.: <b>m</b>   |             |
| Cena jednostkowa pozycji   |  |             |
| 3  | <b>KNR-0231-08-10-1</b><br>Rozebrawie nawierzchni z klinkieru drogowego i betonu zwykłego. Nawierzchnia z klinkieru na podsypce cementowo- piaskowej, z wypełnieniem spoin- lecz kostki betonowej<br>Ilość: <b>115,6</b> Jedn.: <b>m2</b>  |             |
| Cena jednostkowa pozycji   |  |             |
| 4  | <b>KNR-0401-01-08-19</b><br>Wywóz ziemi i gruzu. Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieganych konstrukcji - żwiobetonowych i żelbetowych na odległość do 1km.<br>Ilość: <b>9</b> Jedn.: <b>m3</b>  |             |
| Cena jednostkowa pozycji   |  |             |
| 5  | <b>KNR-0201-01-26-1</b><br>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej ( humusu ) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm- lecz 10 cm<br>Ilość: <b>264</b> Jedn.: <b>m2</b>  |             |
| Cena jednostkowa pozycji   |  |             |
| 6  | <b>KNR-0201-04-01-2</b><br>Mechaniczne spulchnianie ziemi zadarniowej z pocięciem i rozdrobnieniem darniny. Spulchnianie ziemi zadarniowej glebogryzarką. Kategoria gruntu III - IV.- analogia<br>Ilość: <b>0,0132</b> Jedn.: <b>ha</b>  |             |
| Cena jednostkowa pozycji   |  |             |
| 7  | <b>KNR-0201-02-28-5</b><br>Wykopy wykonywane spycharkami. Spycharka gąsienicowa o mocy 74 (100) kW (KM). Kategorie gruntu III.<br>Ilość: <b>205,4</b> Jedn.: <b>m3</b>   |             |
| Cena jednostkowa pozycji   |  |             |
| 8  | <b>KNR-0201-02-29-2</b><br>Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych. Nakłady podstawowe. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Kategorie gruntu III.<br>Ilość: <b>205,4</b> Jedn.: <b>m3</b>  |             |
| Cena jednostkowa pozycji   |  |             |
| 9  | <b>KNR-0201-02-11-3</b><br>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach. Koparki przedsiębiorne o pojemności chwytaka 0.25 m3. Kategoria gruntu I-III.<br>Ilość: <b>205,4</b> Jedn.: <b>m3</b> |             |
| Cena jednostkowa pozycji   |  |             |

## 1.2. CPV 453 33120-0.Instalacje odwadniająca pas drogowy

| Lp.                      | Opis  | Koszt jedn. |
|--------------------------|---|-------------|
| <b>10</b>                | <b>KNR-0201-02-35-2</b><br>Formowanie i zagęszczenie nasypów spycharkami. Nasyp o wysokości do 3.0 m. Kategorii gruntu III-IV.<br>Ilość: <b>3,9</b> Jedn.: <b>m3</b>                                  |             |
| Cena jednostkowa pozycji |   |             |
| <b>11</b>                | <b>KNR-0201-07-02-3</b><br>Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi. Szerokość dna rowu do 0.6m. Kategoria gruntu I - II. (Głębokość do 0,8m)<br>Ilość: <b>16</b> Jedn.: <b>m</b> |             |
| Cena jednostkowa pozycji |   |             |
| <b>12</b>                | <b>KSNR-5-08-04-1</b><br>Układanie rur osłonowych i bloków kablowych. Układanie rur osłonowych z PCW do śred. 140 mm.<br>Ilość: <b>16</b> Jedn.: <b>m</b>   |             |
| Cena jednostkowa pozycji |   |             |
| <b>13</b>                | <b>KNR-0201-07-05-4</b><br>Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli. Szerokość dna rowu do 0.6m. Kategoria gruntu III - IV. (Głębokość rowu do 0,8m)<br>Ilość: <b>16</b> Jedn.: <b>m</b>   |             |
| Cena jednostkowa pozycji |   |             |

## 1.1. CPV 45233120-6. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - podsumowanie

Razem element (0,088 km).....  
Cena jednostkowa.....

| 1.2. CPV 453 33120-0.Instalacje odwadniająca pas drogowy |   |             |
|--|---|-------------|
| Lp.  | Opis  | Koszt jedn. |
| <b>1</b>   | <b>KNR-0201-02-15-4</b><br>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparki przedsiębiorne o pojemności łyżki 0,25 m3. Kategorii gruntu III.<br>Ilość: <b>9,6</b> Jedn.: <b>m3</b>   |             |
| Cena jednostkowa pozycji                                 |   |             |
| <b>2</b>   | <b>KNR-0201-02-01-5</b><br>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,15 i 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Koparki przedsiębiorne o pojemności łyżki 0.25 m3, kategoria gruntu III.<br>Ilość: <b>4,26</b> Jedn.: <b>m3</b> |             |
| Cena jednostkowa pozycji                                 |   |             |
| <b>3</b>   | <b>KNR-0218-06-13-1</b><br>Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Studnie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm, o głębokości 3m. (bez pomocy żurawia samochodowego)- lecz 2.0 m<br>Ilość: <b>1</b> Jedn.: <b>sztuk</b><br>Zastosowane współczynniki: R x 0,8.      |             |
| Cena jednostkowa pozycji                                 |   |             |
| <b>4</b>   | <b>KNR-0218-06-25-2</b><br>Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500mm, z osadnikiem i bez syfonu.<br>Ilość: <b>1</b> Jedn.: <b>sztuk</b>   |             |
| Cena jednostkowa pozycji                                 |   |             |

## 1.3. CPV 453 33220-7. Przebudowa jezdni-podbudowa wraz z obramowaniem+ nawierzchnia

| Lp.      | Opis   | Koszt jedn. |
|----------|--|-------------|
| <b>5</b> | <b>KNR-0215-02-28-4</b><br>Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociągi o średnicy 160 mm.<br>Ilość: <b>8</b> Jedn.: <b>m</b>   |             |
|          | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>6</b> | <b>KNR-0201-05-04-4</b><br>Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych. Ubijaki mechaniczne. Kategoria gruntu I - III.<br>Ilość: <b>10,3</b> Jedn.: <b>m3</b> |             |
|          | Cena jednostkowa pozycji   |             |

## 1.2. CPV 453 33120-0.Instalacje odwadniająca pas drogowy - podsumowanie

Razem element (1 kpl.) .....  
Cena jednostkowa. ....

| 1.3. CPV 453 33220-7. Przebudowa jezdni-podbudowa wraz z obramowaniem+ nawierzchnia |  |             |
|---|--|-------------|
| Lp.   | Opis   | Koszt jedn. |
| <b>1</b>  | <b>KSNR-6-01-03-3</b><br>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI.<br>Ilość: <b>524,04</b> Jedn.: <b>m2</b>                          |             |
|   | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>2</b>  | <b>KSNR-6-04-03-3</b><br>Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej i podsypce cementowo- piaskowej.<br>Ilość: <b>166,8</b> Jedn.: <b>m</b>                       |             |
|   | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>3</b>  | <b>KSNR-6-04-01-5</b><br>Krawężniki betonowe bez ław. Krawężniki wtopione o wymiarach 12x25cm, rodzaj podsypki cementowo-piaskowa.<br>Ilość: <b>20,2</b> Jedn.: <b>m</b>   |             |
|   | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>4</b>  | <b>KSNR-6-01-06-4</b><br>Warstwy odcinające z piasku. Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.<br>Ilość: <b>480,66</b> Jedn.: <b>m2</b>  |             |
|   | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>5</b>  | <b>KSNR-6-01-12-4</b><br>Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm.- lecz ułożenie podbudowy z kruszywa zebranego z istniejącej jezdni ( bez kosztu materialu)<br>Ilość: <b>480,66</b> Jedn.: <b>m2</b> |             |
|   | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>6</b>  | <b>KSNR-6-01-13-1</b><br>Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.<br>Ilość: <b>480,66</b> Jedn.: <b>m2</b>  |             |
|   | Cena jednostkowa pozycji   |             |

## 1.3. CPV 453 33220-7. Przebudowa jezdni-podbudowa wraz z obramowaniem+ nawierzchnia

| Lp.       | Opis  | Koszt jedn. |
|-----------|---|-------------|
| <b>7</b>  | <b>KSNR-6-01-13-5</b><br>Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.<br>Ilość: <b>480,66</b> Jedn.: <b>m2</b>   |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji  |             |
| <b>8</b>  | <b>KNR-0231-14-06-4</b><br>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - zawory wodociągowe i gazowe.<br>Ilość: <b>2</b> Jedn.: <b>sztuk</b>  |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji  |             |
| <b>9</b>  | <b>KNR-0231-14-06-2</b><br>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - kratki ściekowe uliczne.<br>Ilość: <b>1</b> Jedn.: <b>sztuk</b>  |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji  |             |
| <b>10</b> | <b>KSNR-6-05-02-4</b><br>Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa grub.8 cm, układanie na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.<br>Ilość: <b>480,66</b> Jedn.: <b>m2</b>             |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji  |             |
| <b>11</b> | <b>KNR-0231-01-03-2</b><br>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane ręcznie, kategoria gruntu III-IV.<br>Ilość: <b>40,2</b> Jedn.: <b>m2</b> |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji  |             |
| <b>12</b> | <b>KNR-0231-01-04-3</b><br>Warstwy odsączające na poszerzeniach zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm.<br>Ilość: <b>26,8</b> Jedn.: <b>m2</b>  |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji  |             |
| <b>13</b> | <b>KNR-0231-05-11-4</b><br>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 8 cm, układana na podsypce piaskowej.- lecz kostka ażurowa<br>Ilość: <b>26,8</b> Jedn.: <b>m2</b>             |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji  |             |
| <b>14</b> | <b>KNR-0231-04-01-2</b><br>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. Rowki o wymiarach 20x20cm, kategoria gruntu III-IV.<br>Ilość: <b>67,5</b> Jedn.: <b>m</b>  |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji  |             |
| <b>15</b> | <b>KNR-0231-04-02-4</b><br>Ława betonowa pod krawężniki z oporem.<br>Ilość: <b>2,7</b> Jedn.: <b>m3</b>   |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji  |             |
| <b>16</b> | <b>KNR-0231-04-07-4</b><br>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.<br>Ilość: <b>67,5</b> Jedn.: <b>m</b>  |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji  |             |

**1.3. CPV 453 33220-7. Przebudowa jezdni-podbudowa wraz z obramowaniem+ nawierzchnia□□ - podsumowanie**

Razem element (0,088 km). . . . .  
Cena jednostkowa. . . . .

| <b>1.4. CPV 453 33220-7. Przebudowa chodnika -podbudowa i nawierzchnia</b> |   |             |
|--|---|-------------|
| Lp.  | Opis  | Koszt jedn. |
| 1  | <b>KSNR-6-01-03-3</b><br>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI.-<br>Ilość: <b>153,6</b> Jedn.: <b>m2</b> |             |
| Cena jednostkowa pozycji   |   |             |
| 2  | <b>KSNR-6-01-06-4</b><br>Warstwy odcinające z piasku. Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.<br>Ilość: <b>145,5</b> Jedn.: <b>m2</b>  |             |
| Cena jednostkowa pozycji   |   |             |
| 3  | <b>KSNR-6-01-13-6</b><br>Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.<br>Ilość: <b>145,5</b> Jedn.: <b>m2</b>  |             |
| Cena jednostkowa pozycji   |   |             |
| 4  | <b>KSNR-6-04-04-1</b><br>Obrzeża betonowe. Obrzeża o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.<br>Ilość: <b>51,5</b> Jedn.: <b>m</b>  |             |
| Cena jednostkowa pozycji   |   |             |
| 5  | <b>KNR-0231-04-02-4</b><br>Ława betonowa pod krawężniki z oporem.<br>Ilość: <b>1,545</b> Jedn.: <b>m3</b>   |             |
| Cena jednostkowa pozycji   |   |             |
| 6  | <b>KSNR-6-05-02-2</b><br>Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa grub.6 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.<br>Ilość: <b>145,5</b> Jedn.: <b>m2</b>        |             |
| Cena jednostkowa pozycji   |   |             |

**1.4. CPV 453 33220-7. Przebudowa chodnika -podbudowa i nawierzchnia□□ - podsumowanie**

Razem element (0,088 km). . . . .  
Cena jednostkowa. . . . .

| <b>1.5. CPV 45233120-6. Roboty wykończeniowe</b> |  |             |
|--|--|-------------|
| Lp.  | Opis   | Koszt jedn. |
| 1  | <b>KNR-0231-14-02-2</b><br>Oczyszczanie, plantowanie i ścinanie poboczy. Naprawy poboczy wykonywane - ręcznie, plantowanie.<br>Ilość: <b>44</b> Jedn.: <b>m2</b> |             |
| Cena jednostkowa pozycji                         |  |             |

## 2.1. CPV 45233120-6. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

| Lp.                      | Opis  | Koszt jedn. |
|--------------------------|---|-------------|
| 2                        | <b>KNR-0231-07-02-2</b><br>Słupki do znaków drogowych. Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm.<br>Ilość: 4 Jedn.: sztuk   |             |
| Cena jednostkowa pozycji |   |             |
| 3                        | <b>KNR-0231-07-03-1</b><br>Przymocowywanie i zdejmowanie tablic znaków drogowych. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne przymocowanie tablic o powierzchni do 0.3m2.<br>Ilość: 5 Jedn.: sztuk    |             |
| Cena jednostkowa pozycji |   |             |
| 4                        | <b>KNR-0201-01-19-3</b><br>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.- inwentaryzacja powykonawcza<br>Ilość: 0,088 Jedn.: km<br>Zastosowane współczynniki: R x 0,9. |             |
| Cena jednostkowa pozycji |   |             |

## 1.5. CPV 45233120-6. Roboty wykończeniowe - podsumowanie

Razem element (0,088 km).....  
Cena jednostkowa.....

## 1. Ul. Wisiałki -dł. 88 mb , obręb Górzno-miasto1, dz nr 498/6 i nr 541 oraz cz. dz. nr : 223/5 , 222/2 , 221/3, 493/7 - podsumowanie

Razem element (0,088 km).....  
Cena jednostkowa.....

**2. Ul. St.Walasiewicz+sk. z ul. J.Pawła II-dł. 159 mb , obręb Górzno-miasto1, dz nr 544 oraz cz. dz. nr : 546/3****2.1. CPV 45233120-6. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe**

| Lp.                      | Opis  | Koszt jedn. |
|--------------------------|---|-------------|
| 1                        | <b>KNR-0201-01-19-3</b><br>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.<br>Ilość: 0,159 Jedn.: km                   |             |
| Cena jednostkowa pozycji |   |             |
| 2                        | <b>KNR-0201-01-26-1</b><br>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej ( humusu ) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm- lecz 10 cm<br>Ilość: 207 Jedn.: m2 |             |
| Cena jednostkowa pozycji |   |             |
| 3                        | <b>KNR-0201-02-28-5</b><br>Wykopy wykonywane spycharkami. Spycharka gąsienicowa o mocy 74 (100) kW (KM). Kategorie gruntu III.<br>Ilość: 283,3 Jedn.: m3  |             |
| Cena jednostkowa pozycji |   |             |

## 2.2. CPV 453 33120-0.Instalacje odwadniająca pas drogowy

| Lp.                      | Opis  | Koszt jedn. |
|--------------------------|---|-------------|
| 4                        | <b>KNR-0201-02-29-2</b><br>Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych. Nakłady podstawowe. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Kategorii gruntu III.<br>Ilość: 283,3 Jedn.: m3   |             |
| Cena jednostkowa pozycji |   |             |
| 5                        | <b>KNR-0201-02-11-3</b><br>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach. Koparki przedsiębiorne o pojemności chwytaka 0.25 m3. Kategoria gruntu I-III.<br>Ilość: 227,5 Jedn.: m3 |             |
| Cena jednostkowa pozycji |   |             |
| 6                        | <b>KNR-0201-02-35-2</b><br>Formowanie i zagęszczenie nasypów spycharkami. Nasyp o wysokości do 3.0 m. Kategorii gruntu III-IV.<br>Ilość: 55,5 Jedn.: m3   |             |
| Cena jednostkowa pozycji |   |             |
| 7                        | <b>KNR-0201-07-02-3</b><br>Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi. Szerokość dna rowu do 0.6m. Kategoria gruntu I - II. (Głębokość do 0,8m)<br>Ilość: 40 Jedn.: m   |             |
| Cena jednostkowa pozycji |   |             |
| 8                        | <b>KSNR-5-08-04-1</b><br>Układanie rur osłonowych i bloków kablowych. Układanie rur osłonowych z PCW do śred. 140 mm.<br>Ilość: 40 Jedn.: m   |             |
| Cena jednostkowa pozycji |   |             |
| 9                        | <b>KNR-0201-07-05-4</b><br>Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli. Szerokość dna rowu do 0.6m. Kategoria gruntu III - IV. (Głębokość rowu do 0,8m)<br>Ilość: 40 Jedn.: m   |             |
| Cena jednostkowa pozycji |   |             |

## 2.1. CPV 45233120-6. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - podsumowanie

Razem element (0,159 km).....  
Cena jednostkowa.....

| 2.2. CPV 453 33120-0.Instalacje odwadniająca pas drogowy |   |             |
|--|---|-------------|
| Lp.  | Opis  | Koszt jedn. |
| 1  | <b>KNR-0201-02-15-4</b><br>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparki przedsiębiorne o pojemności łyżki 0,25 m3. Kategorii gruntu III.<br>Ilość: 10,8 Jedn.: m3  |             |
| Cena jednostkowa pozycji                                 |   |             |
| 2  | <b>KNR-0201-02-01-5</b><br>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,15 i 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Koparki przedsiębiorne o pojemności łyżki 0.25 m3, kategoria gruntu III.<br>Ilość: 5,44 Jedn.: m3 |             |
| Cena jednostkowa pozycji                                 |   |             |

## 2.3. CPV 453 33220-7. Przebudowa jezdni-podbudowa wraz z obramowaniem+ nawierzchnia

| Lp.                       | Opis  | Koszt jedn. |
|---------------------------|---|-------------|
| <b>3 KNR-0218-06-13-1</b> | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Studnie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm, o głębokości 3m. (bez pomocy żurawia samochodowego)- lecz 2.0 m<br>Ilość: <b>1</b> Jedn.: <b>sztuk</b><br>Zastosowane współczynniki: R x 0,8. |             |
| Cena jednostkowa pozycji  |   |             |
| <b>4 KNR-0218-06-25-2</b> | Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500mm, z osadnikiem i bez syfonu.<br>Ilość: <b>2</b> Jedn.: <b>sztuk</b>  |             |
| Cena jednostkowa pozycji  |   |             |
| <b>5 KNR-0215-02-28-4</b> | Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociągi o średnicy 160 mm.<br>Ilość: <b>9</b> Jedn.: <b>m</b>   |             |
| Cena jednostkowa pozycji  |   |             |
| <b>6 KNR-0201-05-04-4</b> | Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych. Ubijaki mechaniczne. Kategoria gruntu I - III.<br>Ilość: <b>11,8</b> Jedn.: <b>m3</b>   |             |
| Cena jednostkowa pozycji  |   |             |

## 2.2. CPV 453 33120-0.Instalacje odwadniająca pas drogowy - podsumowanie

Razem element (1 kpl.) . . . . .

Cena jednostkowa. . . . .

| 2.3. CPV 453 33220-7. Przebudowa jezdni-podbudowa wraz z obramowaniem+ nawierzchnia |   |             |
|---|---|-------------|
| Lp.   | Opis  | Koszt jedn. |
| <b>1 KSNR-6-01-03-3</b>   | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI.<br>Ilość: <b>1058,3</b> Jedn.: <b>m2</b>    |             |
| Cena jednostkowa pozycji  |   |             |
| <b>2 KSNR-6-04-03-3</b>   | Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej i podsypce cementowo- piaskowej.<br>Ilość: <b>282,1</b> Jedn.: <b>m</b> |             |
| Cena jednostkowa pozycji  |   |             |
| <b>3 KSNR-6-04-01-5</b>   | Krawężniki betonowe bez ław. Krawężniki wtopione o wymiarach 12x25cm, rodzaj podsypki cementowo-piaskowa.<br>Ilość: <b>18</b> Jedn.: <b>m</b>   |             |
| Cena jednostkowa pozycji  |   |             |
| <b>4 KSNR-6-01-06-4</b>   | Warstwy odcinające z piasku. Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.<br>Ilość: <b>963,5</b> Jedn.: <b>m2</b>   |             |
| Cena jednostkowa pozycji  |   |             |



## 2.4. CPV 453 33220-7. Przebudowa chodnika oraz zjazdów-podbudowa i nawierzchnia

| Lp.       | Opis  | Koszt jedn. |
|-----------|---|-------------|
| <b>5</b>  | <b>KSNR-6-01-12-4</b><br>Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm.- lecz ułożenie podbudowy z kruszywa zebranego z istniejącej jezdni ( bez kosztu materialu)<br>Ilość: <b>963,5</b> Jedn.: <b>m2</b> |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji  |             |
| <b>6</b>  | <b>KSNR-6-01-13-1</b><br>Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.<br>Ilość: <b>909,5</b> Jedn.: <b>m2</b>  |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji  |             |
| <b>7</b>  | <b>KSNR-6-01-13-5</b><br>Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.<br>Ilość: <b>969,5</b> Jedn.: <b>m2</b>  |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji  |             |
| <b>8</b>  | <b>KNR-0231-14-06-4</b><br>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - zawory wodociągowe i gazowe.<br>Ilość: <b>2</b> Jedn.: <b>sztuk</b>  |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji  |             |
| <b>9</b>  | <b>KNR-0231-14-06-2</b><br>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - kratki ściekowe uliczne.<br>Ilość: <b>4</b> Jedn.: <b>sztuk</b>  |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji  |             |
| <b>10</b> | <b>KNR-0231-14-06-3</b><br>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - włazy kanałowe.<br>Ilość: <b>3</b> Jedn.: <b>sztuk</b>   |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji  |             |
| <b>11</b> | <b>KSNR-4-12-08-2</b><br>Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 100 mm.- wymiana hydrantu nadziemnego na podziemny<br>Ilość: <b>1</b> Jedn.: <b>sztuk</b>   |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji  |             |
| <b>12</b> | <b>KSNR-6-08-02-4</b><br>Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas mineralno-bitumicznych, betonu i brukowca. Nawierzchnia z mas mineralno-bitumicznych, sposób rozbiórki mechaniczny, grubość nawierzchni 4 cm.<br>Ilość: <b>6</b> Jedn.: <b>m2</b> |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji  |             |
| <b>13</b> | <b>KSNR-6-05-02-4</b><br>Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa grub.8 cm, układanie na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.<br>Ilość: <b>969,5</b> Jedn.: <b>m2</b>  |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji  |             |

## 2.3. CPV 453 33220-7. Przebudowa jezdni-podbudowa wraz z obramowaniem+ nawierzchnia □ □ - podsumowanie

Razem element (0,159 km).....  
Cena jednostkowa.....

## 2.4. CPV 453 33220-7. Przebudowa chodnika oraz zjazdów-podbudowa i nawierzchnia

| 2.4. CPV 453 33220-7. Przebudowa chodnika oraz zjazdów-podbudowa i nawierzchnia |  |             |
|---|--|-------------|
| Lp.   | Opis   | Koszt jedn. |
| 1   | <b>KSNR-6-01-03-3</b><br>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI.<br>Ilość: <b>455,4</b> Jedn.: <b>m2</b> |             |
|   | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| 2   | <b>KSNR-6-01-06-4</b><br>Warstwy odcinające z piasku. Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.<br>Ilość: <b>435,4</b> Jedn.: <b>m2</b>   |             |
|   | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| 3   | <b>KSNR-6-01-13-2</b><br>Podbudowy z kruszywa łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.<br>Ilość: <b>105,8</b> Jedn.: <b>m2</b>  |             |
|   | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| 4   | <b>KSNR-6-01-13-6</b><br>Podbudowy z kruszywa łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.<br>Ilość: <b>435,4</b> Jedn.: <b>m2</b>  |             |
|   | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| 5   | <b>KSNR-6-04-04-1</b><br>Obrzeża betonowe. Obrzeża o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.<br>Ilość: <b>165,8</b> Jedn.: <b>m</b>  |             |
|   | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| 6   | <b>KNR-0231-04-07-4</b><br>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.<br>Ilość: <b>39,2</b> Jedn.: <b>m</b>   |             |
|   | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| 7   | <b>KNR-0231-04-03-5</b><br>Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach 12x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej.<br>Ilość: <b>24</b> Jedn.: <b>m</b>   |             |
|   | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| 8   | <b>KNR-0231-04-02-4</b><br>Ława betonowa pod krawężniki z oporem.<br>Ilość: <b>8,8</b> Jedn.: <b>m3</b>  |             |
|   | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| 9   | <b>KSNR-6-05-02-2</b><br>Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa grub.6 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.<br>Ilość: <b>329,6</b> Jedn.: <b>m2</b>       |             |
|   | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| 10  | <b>KSNR-6-05-02-3</b><br>Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa grub.8 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.<br>Ilość: <b>105,8</b> Jedn.: <b>m2</b>       |             |
|   | Cena jednostkowa pozycji   |             |

## 3.1. CPV 45233120-6. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

**2.4. CPV 453 33220-7. Przebudowa chodnika oraz zjazdów-podbudowa i nawierzchnia - podsumowanie**

Razem element (0,159 km).....  
Cena jednostkowa.....

| 2.5. CPV 45233120-6. Roboty wykończeniowe |   |             |
|---|---|-------------|
| Lp.                                       | Opis  | Koszt jedn. |
| 1   | <b>KNR-0231-14-02-2</b><br>Oczyszczanie, plantowanie i ścinanie poboczy. Naprawy poboczy wykonywane - ręcznie, plantowanie.<br>Ilość: 156 Jedn.: m2   |             |
| Cena jednostkowa pozycji                  |   |             |
| 2   | <b>KNR-0231-07-02-2</b><br>Słupki do znaków drogowych. Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm.<br>Ilość: 5 Jedn.: sztuk   |             |
| Cena jednostkowa pozycji                  |   |             |
| 3   | <b>KNR-0231-07-03-1</b><br>Przymocowywanie i zdejmowanie tablic znaków drogowych. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne przymocowanie tablic o powierzchni do 0.3m2.<br>Ilość: 6 Jedn.: sztuk    |             |
| Cena jednostkowa pozycji                  |   |             |
| 4   | <b>KNR-0201-01-19-3</b><br>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.- inwentaryzacja powykonawcza<br>Ilość: 0,159 Jedn.: km<br>Zastosowane współczynniki: R x 0,9. |             |
| Cena jednostkowa pozycji                  |   |             |

**2.5. CPV 45233120-6. Roboty wykończeniowe - podsumowanie**

Razem element (0,159 km).....  
Cena jednostkowa.....

**2. Ul. St.Walasiewicz+sk. z ul. J.Pawła II-dł. 159 mb , obręb Górzno-miasto1, dz nr 544 oraz cz. dz. nr : 546/3 - podsumowanie**

Razem element (0,159 km).....  
Cena jednostkowa.....

| 3. Ul. Kś.Śmigockiego-dł. 139 mb , obręb Górzno-miasto1, dz nr 542 oraz cz. dz. nr : 544 i nr 545 |   |             |
|---|---|-------------|
| 3.1. CPV 45233120-6. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe  |   |             |
| Lp.   | Opis  | Koszt jedn. |
| 1   | <b>KNR-0201-01-19-3</b><br>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.<br>Ilość: 0,139 Jedn.: km |             |
| Cena jednostkowa pozycji  |   |             |

## 3.2. CPV 453 33120-0.Instalacje odwadniająca pas drogowy

| Lp.                      | Opis  | Koszt jedn. |
|--------------------------|---|-------------|
| <b>2</b>                 | <b>KNR-0201-01-26-1</b><br>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej ( humusu ) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm- lecz 10 cm<br>-----<br>Ilość: <b>460</b> Jedn.: <b>m2</b>  |             |
| Cena jednostkowa pozycji |   |             |
| <b>3</b>                 | <b>KNR-0201-02-28-5</b><br>Wykopy wykonywane spycharkami. Spycharka gąsienicowa o mocy 74 (100) kW (KM). Kategorie gruntu III.<br>-----<br>Ilość: <b>313,4</b> Jedn.: <b>m3</b>   |             |
| Cena jednostkowa pozycji |   |             |
| <b>4</b>                 | <b>KNR-0201-02-29-2</b><br>Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych. Nakłady podstawowe. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Kategorie gruntu III.<br>-----<br>Ilość: <b>313,4</b> Jedn.: <b>m3</b>  |             |
| Cena jednostkowa pozycji |   |             |
| <b>5</b>                 | <b>KNR-0201-02-11-3</b><br>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach. Koparki przedsiębiorne o pojemności chwytaka 0.25 m3. Kategorie gruntu I-III.<br>-----<br>Ilość: <b>249,7</b> Jedn.: <b>m3</b> |             |
| Cena jednostkowa pozycji |   |             |
| <b>6</b>                 | <b>KNR-0201-02-35-2</b><br>Formowanie i zagęszczenie nasypów spycharkami. Nasyp o wysokości do 3.0 m. Kategorie gruntu III-IV.<br>-----<br>Ilość: <b>63,7</b> Jedn.: <b>m3</b>  |             |
| Cena jednostkowa pozycji |   |             |
| <b>7</b>                 | <b>KNR-0201-07-02-3</b><br>Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi. Szerokość dna rowu do 0.6m. Kategorie gruntu I - II. (Głębokość do 0,8m)<br>-----<br>Ilość: <b>52</b> Jedn.: <b>m</b>  |             |
| Cena jednostkowa pozycji |   |             |
| <b>8</b>                 | <b>KSNR-5-08-04-1</b><br>Układanie rur osłonowych i bloków kablowych. Układanie rur osłonowych z PCW do śred. 140 mm.<br>-----<br>Ilość: <b>52</b> Jedn.: <b>m</b>  |             |
| Cena jednostkowa pozycji |   |             |
| <b>9</b>                 | <b>KNR-0201-07-05-4</b><br>Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli. Szerokość dna rowu do 0.6m. Kategorie gruntu III - IV. (Głębokość rowu do 0,8m)<br>-----<br>Ilość: <b>52</b> Jedn.: <b>m</b>  |             |
| Cena jednostkowa pozycji |   |             |

## 3.1. CPV 45233120-6. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - podsumowanie

Razem element (0,139 km). . . . .

Cena jednostkowa. . . . .

## 3.2. CPV 453 33120-0.Instalacje odwadniająca pas drogowy

## 3.3. CPV 453 33220-7. Przebudowa jezdni-podbudowa wraz z obramowaniem+ nawierzchnia

| Lp.      | Opis   | Koszt jedn. |
|----------|--|-------------|
| <b>1</b> | <b>KNR-0201-05-28-2</b><br>Drenaże kamienne w skarpach, za przyczółkami i za ścianami oporowymi. Drenaże w skarpach na głębokość do 1.0m.<br>Ilość: <b>16,8</b> Jedn.: <b>m3</b>   |             |
|          | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>2</b> | <b>KNR-0201-06-11-4</b><br>Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym. Rury kamionkowe pełne lub perforowane. Średnice nominalne 100 - 150mm.- lecz ruru PCV<br>Ilość: <b>105</b> Jedn.: <b>m</b>   |             |
|          | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>3</b> | <b>KNR-0201-02-15-4</b><br>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparki przedsiębiorne o pojemności łyżki 0,25 m3. Kategorie gruntu III.<br>Ilość: <b>9,6</b> Jedn.: <b>m3</b>  |             |
|          | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>4</b> | <b>KNR-0201-02-01-5</b><br>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,15 i 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Koparki przedsiębiorne o pojemności łyżki 0.25 m3, kategoria gruntu III.<br>Ilość: <b>1,2</b> Jedn.: <b>m3</b> |             |
|          | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>5</b> | <b>KNR-0218-06-25-2</b><br>Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500mm, z osadnikiem i bez syfonu.<br>Ilość: <b>1</b> Jedn.: <b>sztuk</b>  |             |
|          | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>6</b> | <b>KNR-0215-02-28-4</b><br>Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociągi o średnicy 160 mm.<br>Ilość: <b>8</b> Jedn.: <b>m</b>   |             |
|          | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>7</b> | <b>KNR-0201-05-04-4</b><br>Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych. Ubijaki mechaniczne. Kategoria gruntu I - III.<br>Ilość: <b>9,5</b> Jedn.: <b>m3</b>  |             |
|          | Cena jednostkowa pozycji   |             |

## 3.2. CPV 453 33120-0.Instalacje odwadniająca pas drogowy - podsumowanie

Razem element (1 kpl.) .....  
Cena jednostkowa. ....

| 3.3. CPV 453 33220-7. Przebudowa jezdni-podbudowa wraz z obramowaniem+ nawierzchnia |   |             |
|---|---|-------------|
| Lp.   | Opis  | Koszt jedn. |
| <b>1</b>  | <b>KSNR-6-01-03-3</b><br>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI.<br>Ilość: <b>1050,2</b> Jedn.: <b>m2</b> |             |
|   | Cena jednostkowa pozycji  |             |

## 3.3. CPV 453 33220-7. Przebudowa jezdni-podbudowa wraz z obramowaniem+ nawierzchnia

| Lp.       | Opis   | Koszt jedn. |
|-----------|--|-------------|
| <b>2</b>  | <b>KSNR-6-04-03-3</b><br>Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej i podsypce cementowo- piaskowej.<br>Ilość: <b>388</b> Jedn.: <b>m</b>                       |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>3</b>  | <b>KSNR-6-04-01-5</b><br>Krawężniki betonowe bez ław. Krawężniki wtopione o wymiarach 12x25cm, rodzaj podsypki cementowo-piaskowa.<br>Ilość: <b>61,5</b> Jedn.: <b>m</b>   |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>4</b>  | <b>KNR-0231-04-02-4</b><br>Ława betonowa pod krawężniki z oporem.<br>Ilość: <b>2,7675</b> Jedn.: <b>m3</b>   |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>5</b>  | <b>KSNR-6-01-06-4</b><br>Warstwy odcinające z piasku. Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.<br>Ilość: <b>970,7</b> Jedn.: <b>m2</b>   |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>6</b>  | <b>KSNR-6-01-13-2</b><br>Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.<br>Ilość: <b>972,1</b> Jedn.: <b>m2</b>   |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>7</b>  | <b>KSNR-6-01-13-5</b><br>Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.<br>Ilość: <b>972,1</b> Jedn.: <b>m2</b>   |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>8</b>  | <b>KNR-0231-14-06-4</b><br>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - zawory wodociągowe i gazowe.<br>Ilość: <b>4</b> Jedn.: <b>sztuk</b>   |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>9</b>  | <b>KNR-0231-14-06-3</b><br>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - włazy kanałowe.<br>Ilość: <b>5</b> Jedn.: <b>sztuk</b>  |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>10</b> | <b>KSNR-6-05-02-4</b><br>Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa grub.8 cm, układanie na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.<br>Ilość: <b>775,04</b> Jedn.: <b>m2</b>  |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>11</b> | <b>KSNR-6-05-02-3</b><br>Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa grub.8 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- lecz płyty ażurowe gr. 10 cm<br>Ilość: <b>155,04</b> Jedn.: <b>m2</b> |             |
|           | Cena jednostkowa pozycji   |             |

## 3.4. CPV 453 33220-7. Przebudowa chodnika oraz zjazdów-podbudowa i nawierzchnia

**3.3. CPV 453 33220-7. Przebudowa jezdni-podbudowa wraz z obramowaniem+ nawierzchnia □□ - podsumowanie**

Razem element (0,139 km).....  
 Cena jednostkowa.....

| <b>3.4. CPV 453 33220-7. Przebudowa chodnika oraz zjazdów-podbudowa i nawierzchnia</b> |  |             |
|--|--|-------------|
| Lp.  | Opis   | Koszt jedn. |
| <b>1</b>   | <b>KSNR-6-01-03-3</b><br>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI.<br>Ilość: <b>279,8</b> Jedn.: <b>m2</b> |             |
|  | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>2</b>   | <b>KSNR-6-01-06-4</b><br>Warstwy odcinające z piasku. Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.<br>Ilość: <b>265,81</b> Jedn.: <b>m2</b>  |             |
|  | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>3</b>   | <b>KSNR-6-01-13-2</b><br>Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.<br>Ilość: <b>43,7</b> Jedn.: <b>m2</b>  |             |
|  | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>4</b>   | <b>KSNR-6-01-13-6</b><br>Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.<br>Ilość: <b>265,81</b> Jedn.: <b>m2</b>  |             |
|  | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>5</b>   | <b>KSNR-6-04-04-1</b><br>Obrzeża betonowe. Obrzeża o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.<br>Ilość: <b>105,5</b> Jedn.: <b>m</b>  |             |
|  | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>6</b>   | <b>KNR-0231-04-02-4</b><br>Ława betonowa pod krawężniki z oporem.<br>Ilość: <b>3,165</b> Jedn.: <b>m3</b>  |             |
|  | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>7</b>   | <b>KSNR-6-05-02-2</b><br>Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa grub.6 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.<br>Ilość: <b>222,1</b> Jedn.: <b>m2</b>       |             |
|  | Cena jednostkowa pozycji   |             |
| <b>8</b>   | <b>KSNR-6-05-02-3</b><br>Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa grub.8 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.<br>Ilość: <b>43,7</b> Jedn.: <b>m2</b>        |             |
|  | Cena jednostkowa pozycji   |             |

## 3.5. CPV 45233120-6. Roboty wykończeniowe

**3.4. CPV 453 33220-7. Przebudowa chodnika oraz zjazdów-podbudowa i nawierzchnia □□ - podsumowanie**

Razem element (0,139 km).....  
 Cena jednostkowa.....

| <b>3.5. CPV 45233120-6. Roboty wykończeniowe</b> |   |             |
|--|---|-------------|
| Lp.  | Opis  | Koszt jedn. |
| <b>1</b>   | <b>KNR-0231-14-02-2</b><br>Oczyszczanie, plantowanie i ścinanie poboczy. Naprawy poboczy wykonywane - ręcznie, plantowanie.<br>Ilość: <b>190,5</b> Jedn.: <b>m2</b>   |             |
| Cena jednostkowa pozycji                         |   |             |
| <b>2</b>   | <b>KNR-0231-07-02-2</b><br>Słupki do znaków drogowych. Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm.<br>Ilość: <b>3</b> Jedn.: <b>sztuk</b>   |             |
| Cena jednostkowa pozycji                         |   |             |
| <b>3</b>   | <b>KNR-0231-07-03-1</b><br>Przymocowywanie i zdejmowanie tablic znaków drogowych. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne przymocowanie tablic o powierzchni do 0.3m2.<br>Ilość: <b>5</b> Jedn.: <b>sztuk</b>    |             |
| Cena jednostkowa pozycji                         |   |             |
| <b>4</b>   | <b>KNR-0201-01-19-3</b><br>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.- inwentaryzacja powykonawcza<br>Ilość: <b>0,139</b> Jedn.: <b>km</b><br>Zastosowane współczynniki: R x 0,9. |             |
| Cena jednostkowa pozycji                         |   |             |

**3.5. CPV 45233120-6. Roboty wykończeniowe - podsumowanie**

Razem element (0,139 km).....  
 Cena jednostkowa.....

**3. Ul. Kś.Śmigockiego-dł. 139 mb , obręb Górzno-miasto1, dz nr 542 oraz cz. dz. nr : 544 i nr 545 - podsumowanie**

Razem element (0,139 km).....  
 Cena jednostkowa.....



**Tabela elementów scalonych**

| Nr  | Nazwa elementu  | RAZEM |
|-----|---|-------|
| 1   | Ul. Wisiółki -dł. 88 mb ,<br>obwód Górzno-miasto1, dz<br>nr 498/6 i nr 541 oraz cz.<br>dz. nr : 223/5 , 222/2 ,<br>221/3, 493/7 |       |
| 1.1 | CPV 45233120-6. Roboty<br>przygotowawcze i<br>rozbiórkowe   |       |
| 1.2 | CPV 453<br>33120-0.Instalacje<br>odwadniająca pas drogowy   |       |
| 1.3 | CPV 453 33220-7.<br>Przebudowa<br>jezdni-podbudowa wraz z<br>obramowaniem+<br>nawierzchnia                                      |       |
| 1.4 | CPV 453 33220-7.<br>Przebudowa chodnika<br>-podbudowa i nawierzchnia  |       |
| 1.5 | CPV 45233120-6. Roboty<br>wykończeniowe   |       |
|     | <b>RAZEM 1</b>  |       |
| 2   | Ul. St.Walasiewicz+sk. z<br>ul. J.Pawła II-dł. 159 mb ,<br>obwód Górzno-miasto1, dz<br>nr 544 oraz cz. dz. nr :<br>546/3        |       |
| 2.1 | CPV 45233120-6. Roboty<br>przygotowawcze i<br>rozbiórkowe   |       |
| 2.2 | CPV 453<br>33120-0.Instalacje<br>odwadniająca pas drogowy   |       |
| 2.3 | CPV 453 33220-7.<br>Przebudowa<br>jezdni-podbudowa wraz z<br>obramowaniem+<br>nawierzchnia                                      |       |
| 2.4 | CPV 453 33220-7.<br>Przebudowa chodnika oraz<br>zjazdów-podbudowa i<br>nawierzchnia   |       |
| 2.5 | CPV 45233120-6. Roboty<br>wykończeniowe   |       |
|     | <b>RAZEM 2</b>  |       |
| 3   | Ul. Kś.Śmigockiego-dł. 139<br>mb , obwód<br>Górzno-miasto1, dz nr 542<br>oraz cz. dz. nr : 544 i nr<br>545                      |       |
| 3.1 | CPV 45233120-6. Roboty<br>przygotowawcze i<br>rozbiórkowe   |       |
| 3.2 | CPV 453<br>33120-0.Instalacje<br>odwadniająca pas drogowy   |       |

Tabela elementów scalonych

| Nr  | Nazwa elementu   | RAZEM |
|-----|--|-------|
| 3.3 | CPV 453 33220-7.<br>Przebudowa<br>jezdni-podbudowa wraz z<br>obramowaniem+<br>nawierzchnia |       |
| 3.4 | CPV 453 33220-7.<br>Przebudowa chodnika oraz<br>zjazdów-podbudowa i<br>nawierzchnia        |       |
| 3.5 | CPV 45233120-6. Roboty<br>wykończeniowe  |       |
|     | <i>RAZEM 3</i>   |       |
|     | <b>Kosztorys RAZEM</b>   |       |

# Kosztorys

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Inwestycja:</b>        | Przebudowa ulic w Górznie :ul.Wisiałki( 88mb) ,ul. Kś.Śmigockiego (134mb), ul. St.Walasiewicz (140mb)+ sk.ul.Jana PawłaII (10mb) |
| <b>Obiekt:</b>            | Ulice miejskie w Górznie dł 368 mb: 1) ul. Wisiałki; ul. Ks.Śmigockiego ; ul. St. Walasiewicz +sk. ul. Jana Pawła II             |
| <b>Rodzaj robót:</b>      | drogowe- CPV 45233120-6  |
| <b>Inwestor:</b>          | Gmina Miasta i Gminy Górzno<br>Górzno,,ul. Rynek 1<br>87-310 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**