

| Numer | Podstawa | Opis | Ilość | Krotność Jedn ostka |
|-------|----------------|--|-------|------------------------|
| | | Przebudowa drogi powiatowej 1768 S | | |
| | | Roboty przygotowawcze - CPV 45111000-8 | | |
| 1,001 | KNR 201/119/3 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (R=0,955, M= 1,000, S= 1,000) | 7,71 | 1 km |
| 1,002 | KNRW 510/323/1 | Cięcie nawierzchni mechanicznie, masy mineralno-bitumiczne, grubość cięcia 5-cm | 600 | 1 m |
| 1,003 | KNR 231/803/3 | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3-cm - rozebranie wjazdów | 791 | 1 m2 |
| 1,004 | KNR 231/803/4 | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm - za dalsze 2cm | 791 | 2 m2 |
| 1,005 | KNR 231/810/3 | Rozebranie nawierzchni, z betonu, ręczne, grubość nawierzchni 12-cm | 36 | 1 m2 |
| 1,006 | KNR 231/805/1 | Rozebranie nawierzchni z kostki , na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8-cm - anal. | 8 | 1 m2 |
| 1,007 | KNR 231/815/2 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej - zakres robót do wykonania przez Inwestora | 3375 | 1 m2 |
| 1,008 | KNR 231/814/1 | Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20-cm | 400 | 1 m |
| 1,009 | KNR 231/813/3 | Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej - przyjęto 5% długości (ulKrakowskiej i Warszawskiej) | 108 | 1 m |
| 1,01 | KNR 404/1104/1 | Wywiezienie bloków oraz brył cegl. i betonowych przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km), do 50 kg/szt - zakres robót do wykonania przez Inwestora (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000) | 544 | 1 t |
| 1,011 | KNR 401/108/11 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km wraz z kosztami składowania | 53 | 1 m3 |

| | | | | | |
|----------|-------------------|---|-------|---|----|
| 1,012 | KNR 201/317/2 (1) | Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m - wykopy kontrolne (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000) | 6 | 1 | m3 |
| 1,013 | KNR 201/320/2 (1) | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000) | 6 | 1 | m3 |
| 2 | | Korytowanie - kod CPV 45233120-6 | | | |
| 2,001 | KNR 231/101/5 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości:20·cm - korytowanie pod nawierzchnię chodnika na średnią głębokość 5cm | 3375 | 1 | m2 |
| 2,002 | KNR 231/101/6 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości | -3375 | 3 | m2 |
| 2,003 | KNR 231/101/5 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości:20·cm - korytowanie pod nawierzchnię wjazdów na śr.głębokość 7cm | 835 | 1 | m2 |
| 2,004 | KNR 231/101/6 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości | -835 | 2 | m2 |
| 2,005 | KNR 231/101/5 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości:20·cm | 644 | 1 | m2 |
| 2,006 | KNR 231/101/6 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości | 644 | 2 | m2 |
| 2,007 | KNR 201/211/5 (1) | Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód do 5·t (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000) | 392 | 1 | m3 |

3 **Jezdnie od km. 0,0 do 5,30+20,0 - kod CPV 45233120-6**

| | | | |
|-------------------------|---|-------|--------|
| 3,001 KNZ 1/101/1 | Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, głębokość frezowania średn. 3 cm - wyc.ind. | 31651 | 0,2 m2 |
| 3,002 KNR 231/1004/6 | Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszone (bitum) | 31651 | 1 m2 |
| 3,003 KNR 231/1004/7 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | 31651 | 1 m2 |
| 3,004 KNR 231/310/1 | Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego 0/20 o grubości 4-cm | 31651 | 1 m2 |
| 3,005 KNR 231/1004/7 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | 31651 | 1 m2 |
| 3,006 KNR 231/310/5 | Nawierzchnie z asfaltobetonu 0/12,5 warstwa ścieralna o grubości 3-cm | 31651 | 1 m2 |
| 3,007 KNR 231/310/6 | Nawierzchnie z asfaltobetonu 0/12,5 dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy - za dalsze 2cm | 31651 | 2 m2 |
| 4 | Jezdnia od km 0,0 do 2,0+11,0 (Żarnowiec) - kod CPV 45233120-6 | | |
| 4,001 KNZ 1/101/1 | Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, głębokość frezowania średn. 3 cm - wyc.ind. | 12468 | 0,2 m2 |
| 4,002 KNR 231/1004/6 | Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszone (bitum) | 12468 | 1 m2 |
| 4,003 KNR 231/1004/7 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | 12468 | 1 m2 |
| 4,004 KNR 231/310/5 | Nawierzchnie z asfaltobetonu 0/12,5 warstwa ścieralna o grubości 3-cm | 12468 | 1 m2 |
| 4,005 KNR 231/310/6 | Nawierzchnie z asfaltobetonu 0/12,5 dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy - za dalsze 2cm | 12468 | 2 m2 |
| 5 | Chodnik - kod CPV 45233120-6 | | |
| 5,001 KNR 231/204/5 | Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po uwałowaniu 7-cm | 611 | 1 m2 |
| 5,002 KNR 231/204/6 | Podbudowa z kruszywa łamanego, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy - za dalsze 8cm | 611 | 8 m2 |
| 5,003 KNR 231/511/4 (2) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa | 3986 | 1 m2 |
| 6 | Wjazdy - kod CPV 45233120-6 | | |
| 6,001 KNR 231/204/5 | Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po uwałowaniu 7-cm | 33 | 1 m2 |
| 6,002 KNR 231/204/6 | Podbudowa z kruszywa łamanego, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy - za dalsze 8cm | 33 | 8 m2 |

| | | | | |
|----------|-------------------|---|------|------------------|
| 6,003 | KNR 231/511/3 (1) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara | 868 | 1 m ² |
| 7 | | | | |
| 7,001 | KNR 231/401/2 | Krawężniki i obrzeża - kod CPV 45233120-6 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii-III-IV | 414 | 1 m |
| 7,002 | KNR 231/402/4 | Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem | 38 | 1 m ³ |
| 7,003 | KNR 231/403/3 | Krawężniki betonowe 15x30cm wibroprasowane, na podsypce cementowo - piaskowej | 655 | 1 m |
| 7,004 | KNR 231/403/7 | Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10-m | 18 | 1 m |
| 7,005 | KNR 231/315/5 | Wypełnienie szczelin między krawężnikami a nawierzchnią drogową masą zalewową - anal. | 655 | 0,4 m |
| 7,006 | KNR 231/407/5 | Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | 409 | 1 m |
| 7,007 | KNR 231/402/4 | Ławy pod obrzeża, betonowa | 15 | 1 m ³ |
| 8 | | | | |
| 8,001 | KNRW 218/511/1 | Ściek podchodnikowy - kod CPV 45233120-6 Podłoża pod obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm - podłoże z piasku | 0,3 | 1 m ³ |
| 8,002 | KNRW 218/510/2 | Podłoża betonowe | 0,15 | 1 m ³ |
| 8,003 | KNR 231/403/3 | Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej | 3 | 1 m |
| 8,004 | KNR 201/515/2 | Ułożenie ścieków drogowych, ściek korytkowy o grubości 15-cm na podbudowie (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000) | 3 | 1 m |
| 8,005 | KNR 231/502/4 | Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ułożenie płytek na długości ścieku anal. | 1 | 1 m ² |
| 9 | | | | |
| 9,001 | KNR 231/1203/5 | Roboty różne - kod CPV 45233120-6 Przesławianie obrzeży betonowych i oporów z połowizn płyt, obrzeża 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | 980 | 1 m |
| 9,002 | KNR 231/1406/2 | Wyregulowanie studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne | 10 | 1 szt |
| 9,003 | KNR 231/1406/3 | Wyregulowanie studzienek dla urządzeń podziemnych, wiazy kanałowe | 2 | 1 szt |
| 9,004 | KNR 231/702/2 | Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-70 mm | 8 | 1 szt |

| | | | |
|----------------------|--|------|-------|
| 9,005 KNR 231/703/1 | Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchni do 0.3-m2 | 8 | 1 szt |
| 9,006 KNR 231/706/7 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, strzałki i inne symbole malowane ręcznie - A-17 "dzieci" | 2 | 1 m2 |
| 9,007 KNR 231/706/5 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie - linie kol.czerw. | 4 | 1 m2 |
| 9,008 KNR 231/706/5 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie | 168 | 1 m2 |
| 9,009 KNR 231/706/3 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie | 229 | 1 m2 |
| 9,01 KNR 231/706/2 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie | 60 | 1 m2 |
| 9,011 KNR 231/1402/2 | Plantowanie poboczy ręczne | 5320 | 1 m2 |
| 9,012 | Wytyczenie osi drogi i sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej wraz z naniesieniem zmian na mapę zasadniczą - wyc.ind. wykonawcy | 1 | 1 kpl |