

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Przedmiar | Ilość | Jedn. |
|-------|--------------------------------|--------------|--|----------|-------|
| 1 | 4510000-8 | D-01.00.00 | Przygotowanie terenu pod budowę ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| 1.1 | 4510000-8 | D-01.01.01 | Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH | | |
| 1.1.1 | KNR 0201 0119-0300 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym. | 0,0700 | km |
| | | | Przedmiar 0,0700 | | |
| 1.2 | 4510000-8 | | Przygotowanie terenu pod budowę ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | |
| 1.2.1 | KNR 0231 0803-0300 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodnika z mieszanek mineralno bitumicznych o grubości 3 cm | 70,0000 | m2 |
| | | | Przedmiar 1,0*70 = 70,0000 | | |
| 1.2.2 | KNR 0231 0803-0400 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodnika z mieszanek mineralno bitumicznych,za każdy dalszy 1 cm - za 6 cm | 70,0000 | m2 |
| | | | Przedmiar 70,0000 Mnożniki: R = 6,0000 M = 6,0000 S = 6,0000 | | |
| 1.2.3 | KNR 0231 0812-0300 | D-01.02.04 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | 14,0000 | m3 |
| | | | Przedmiar 70 * 0,50 * 0,40 = 14,0000 | | |
| 1.2.4 | KNR 0231 0813-0400 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo piaszkowej | 70,0000 | m |
| | | | Przedmiar 70,0000 | | |
| 1.2.5 | Analiza własna: | D-05.03.11 | Frezowanie nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno bitumicznych o grubości 8 cm | 315,0000 | m2 |
| | | | Przedmiar 70*4,5 = 315,0000 | | |
| 1.3 | 45232400-6 | D-02.01.01 | Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych WYKONANIE WYKOPÓW POD KRATKĘ ŚCIEKOWĄ Z WPUSTEM | | |
| 1.3.1 | KNR 0201 0205-0400 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km. grunt kategorii III (b.i.nr 8/96) | 8,2875 | m3 |
| | | | Przedmiar (1,50 * 1,50 * 1,55) + (1,20 * 1,00 * 4) = 8,2875 | | |
| 1.3.2 | KNR 0201 0322-0200 | D-02.01.01 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer. do 1,0m i głęb. do 3,0m palami szalunkowymi /wypraskami/ w gruntach such. wraz z rozbiórką - grunt kat. III, IV | 4,8000 | m2 |
| | | | Przedmiar 1,2*4 = 4,8000 | | |
| 1.4 | 45232440-8 | D-03.02.01 | Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków WPUST Z PODŁĄCZENIEM | | |
| 1.4.1 | KNR 0218 0501-0300 | D-03.02.01 | Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich | 2,4000 | m2 |
| | | | Przedmiar 4*0,6 = 2,4000 | | |
| 1.4.2 | KNRw 0218 0408-0300 | D-03.02.01 | Kanały z rur typu PVC o średnicy 200 mm łączone na wcisk | 4,0000 | m |

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Przedmiar | Ilość | Jedn. |
|-------|--------------------------------|--------------|---|----------|-------|
| | | | Przedmiar 4,0000 | | |
| 1.4.3 | KNR 0218 0625-0200 | D-03.02.01 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu | 1,0000 | szt. |
| | | | Przedmiar 1,0000 | | |
| 1.4.4 | KNRw 0218 0527-0100 | D-03.02.01 | Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi PS przy grubości ściany 20 cm, średnica nominalna otworu 210 mm | 1,0000 | szt. |
| | | | Przedmiar 1,0000 | | |
| 1.4.5 | KNR 0218 0501-0300 | D-03.02.01 | Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich | 2,4000 | m2 |
| | | | Przedmiar 2,4000 | | |
| 2 | 45233120-6 | D.04.00.00 | Roboty w zakresie budowy dróg PODBUDOWY | | |
| 2.1 | 45233120-6 | D-04.01.01 | Roboty w zakresie budowy dróg WYKONANIE KORYTA NA POSZERZENIU OD STRONY SZKOŁY | | |
| 2.1.1 | KNR 0201 0205-0400 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km. grunt kategorii III (b.i.nr 8/96) | 40,0000 | m3 |
| | | | Przedmiar $2,0 * 50 * 0,4 = 40,0000$ | | |
| 2.1.2 | KNR 0231 0102-0100 | D-04.01.01 | Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni.głębokość koryta 10 cm, kategoria gruntu II do IV | 100,0000 | m2 |
| | | | Przedmiar $2,0*50 = 100,0000$ | | |
| 2.1.3 | KNR 0231 0102-0200 | D-04.01.01 | Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni.dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu II do IV - za 30 cm | 100,0000 | m2 |
| | | | Przedmiar $2,0*50 = 100,0000$ Mnożniki: R = 6,0000 M = 6,0000 S = 6,0000 | | |
| 2.1.4 | KNR 0231 0104-0300 | D-04.01.01 | Warstwa odsączająca na poszerzeniach, zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | 100,0000 | m2 |
| | | | Przedmiar 100,0000 | | |
| 2.2 | 45233000-9 | D-04.04.02 | Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg PODBUDOWY NA POSZERZENIU OD STRONY SZKOŁY | | |
| 2.2.1 | KNR 0231 0114-0500 | D-04.04.02 | Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | 100,0000 | m2 |
| | | | Przedmiar $2,0*50 = 100,0000$ | | |
| 2.2.2 | KNR 0231 0114-0600 | D-04.04.02 | Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm - za 3 cm | 100,0000 | m2 |
| | | | Przedmiar 100,0000 Mnożniki: R = 3,0000 M = 3,0000 S = 3,0000 | | |
| 2.2.3 | KNR 0231 0114-0700 | D-04.04.02 | Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm | 100,0000 | m2 |

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Przedmiar | Ilość | Jedn. |
|-------|---|--------------|---|----------|-------|
| | | | Przedmiar 100,0000 | | |
| 2.2.4 | KNR 0231 0114-0800 | D-04.04.02 | Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm - za 4 cm | 100,0000 | m2 |
| | | | Przedmiar 100,0000 Mnożniki: R = 4,0000 M = 4,0000 S = 4,0000 | | |
| 3 | 45233000-9 | D-08.00.00 | Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg ELEMENTY ULIC | | |
| 3.1 | 45233000-9 | D-08.01.01 | Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg KRAWĘŻNIKI | | |
| 3.1.1 | KNR 0231 0401-0800 | D-08.01.01 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 25x65 cm, kategoria gruntu III, IV - pod zjazdu | 70,0000 | m |
| | | | Przedmiar 70,0000 | | |
| 3.1.2 | KNR 0231 0402-0400 | D-08.01.01 | Ławy pod krawężniki z betonu z oporem | 8,5750 | m3 |
| | | | Przedmiar ((0,15 * 0,35) + (0,15 * 0,20) + (0,20 * 0,20)) * 70 = 8,5750 | | |
| 3.1.3 | KNR 0231 0403-0400 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo piaskowej | 70,0000 | m |
| | | | Przedmiar 70,0000 | | |
| 3.2 | 45233223-8 | D-05.00.00 | Wymiana nawierzchni drogowej NAWIERZCHNIE | | |
| 3.2.1 | KNR 0231 0108-0200 | D.05.03.05 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno asfaltowa.sposob wbudowania mechaniczny - warstwa wyrównawcza średnio 3 cm | 31,7475 | t |
| | | | Przedmiar ((4,5 * 70) + (2,0 * 50)) * 0,0765 = 31,7475 | | |
| 3.2.2 | KNR 0231 0310-0500 | D.05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych,asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm | 415,0000 | m2 |
| | | | Przedmiar (4,5 * 70) + (2,0 * 50) = 415,0000 | | |
| 3.2.3 | KNR 0231 0310-0600 | D.05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych,asfaltowa warstwa ścieralna.grubość po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm - za 2 cm | 415,0000 | m2 |
| | | | Przedmiar (4,5 * 70) + (2,0 * 50) = 415,0000 Mnożniki: R = 2,0000 M = 2,0000 S = 2,0000 | | |
| 3.2.4 | Analiza własna: KNR 0006 1301-0300 | D.06.03.01 | Wykonanie pobocza z niesortu kamiennego 0/63 mm o szer. 50 cm | 7,0000 | m3 |
| | | | Przedmiar 70 * 0,50 * 2 * 0,1 = 7,0000 | | |
| 3.2.5 | KNR 0231 0511-0300 | D-05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej (biuletyn informacyjny nr 8/96) - chodnik | 105,0000 | m2 |
| | | | Przedmiar | | |

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Przedmiar | Ilość | Jedn. |
|-------|-------------------------------|--------------|---|---------|-------|
| | | | 1,5*70 = 105,0000 | | |
| 3.3 | 45233000-9 | D-08.03.01 | Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg OBRZEŻA BETONOWE | | |
| 3.3.1 | KNR 0231 0401-0400 | D-08.03.01 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 28x28 cm, kategoria gruntu III, IV - pod obrzeża | 70,0000 | m |
| | | | Przedmiar 70,0000 | | |
| 3.3.2 | KNR 0231 0402-0400 | D-08.03.01 | Ławy pod krawężniki z betonu z oporem - pod obrzeża betonowe | 1,7860 | m3 |
| | | | Przedmiar (0,10 * 0,28) + (0,08 * 0,10) + (0,10 * 0,25) * 70 = 1,7860 | | |
| 3.3.3 | KNR 0231 0407-0400 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | 70,0000 | m |
| | | | Przedmiar 70,0000 | | |
| 4 | 45233290-8 | D-07.02.01 | Instalowanie znaków drogowych ORGANIZACJA RUCHU | | |
| 4.1 | Analiza własna: | D-07.02.01 | Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu | 1,0000 | kpl |
| | | | Przedmiar 1,0000 | | |
| 4.2 | Analiza własna | D-07.02.01 | Zajęcie pasa drogowego | 1,0000 | kpl |
| | | | Przedmiar 1,0000 | | |
| 5 | 45100000-8 | D-01.01.01 | Przygotowanie terenu pod budowę INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA | | |
| 5.1 | Analiza własna: | D-01.01.01 | Pomiary geodezyjne - pomiary powykonawcze z naniesieniem na zasoby mapowe km 0+000 - km 0+590 | 0,0700 | km |
| | | | Przedmiar 0,0700 | | |