

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**ROZBUDOWA ULICY WILHELMA MACHA W DĘBICY**  
**OD KM 0+000,00 DO KM 0+906,79**

| Lp.   | Numer<br>SST<br>Podstawa<br>wyceny | Nr<br>poz.<br>cen. | Wyszczególnienie robót wraz z obmiarem i<br>lokalizacją     | Jedn. | Ilość<br>jednostek | Razem  |
|---|------------------------------------|--------------------|---|-------|--------------------|--------|
| <b>I Kod CPV 45111200-0 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> |                                    |                    |   |       |                    |        |
| 1   | KNR 00-01-<br>0111-0200            |                    | Wyznaczenie trasy drogi terenie pagórkowatym                | km    |                    |        |
|   | D.01.01.01.                        |                    | km 0+000,00 -0+906,79                                       | km    | 0,9                |        |
|   |                                    |                    |   |       | RAZEM              | 0,9    |
| 2   | KNNR 00-01-<br>0103-0100           |                    | Ścinanie drzew o średnicy 10-15 cm                          | szt   |                    |        |
|   |                                    |                    | Ilość wg zestawienia drzew do wycinki - 56 +11              | szt   | 67                 |        |
|   | D.01.02.01.                        |                    |   |       | RAZEM              | 67     |
| 3   | KNNR 00-01-<br>0103-0200           |                    | Ścinanie drzew o średnicy 16-25 cm                          | szt   |                    |        |
|   |                                    |                    | Ilość wg zestawienia drzew do wycinki - 18+5                | szt   | 23                 |        |
|   | D.01.02.01.                        |                    |   |       | RAZEM              | 23     |
| 4   | KNNR 00-01-<br>0103-0300           |                    | Ścinanie drzew o średnicy 26-35 cm                          | szt   |                    |        |
|   |                                    |                    | Ilość wg zestawienia drzew do wycinki - 13 + 3              | szt   | 16                 |        |
|   | D.01.02.01.                        |                    |   |       | RAZEM              | 16     |
| 5   | KNNR 00-01-<br>0103-0400           |                    | Ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm                          | szt   |                    |        |
|   |                                    |                    | Ilość wg zestawienia drzew do wycinki - 12 + 2              | szt   | 14                 |        |
|   | D.01.02.01.                        |                    |   |       | RAZEM              | 14     |
| 6   | KNNR 00-01-<br>0103-0500           |                    | Ścinanie drzew o średnicy 46-55 cm                          | szt   |                    |        |
|   |                                    |                    | Ilość wg zestawienia drzew do wycinki - 2                   | szt   | 2                  |        |
|   | D.01.02.01.                        |                    |   |       | RAZEM              | 2      |
| 7   | KNNR 00-01-<br>0104-1000           |                    |   |       |                    |        |
|   |                                    |                    | Karczowanie pni drzew o średnicy 10-15 cm                   | szt   |                    |        |
|   |                                    |                    | ilość jak poz. 2  | szt   | 67                 |        |
|   |                                    |                    |   |       |                    | 67     |
| 8   | KNNR 00-01-<br>0104-1100           |                    |   |       |                    |        |
|   |                                    |                    | Karczowanie pni drzew o średnicy 16-25 cm                   | szt   |                    |        |
|   |                                    |                    | ilość jak poz.3   | szt   | 23                 |        |
|   |                                    |                    |   |       | RAZEM              | 23     |
| 9   | KNNR 00-01-<br>0104-1200           |                    |   |       |                    |        |
|   |                                    |                    | Karczowanie pni drzew o średnicy 26-35 cm                   | szt   |                    |        |
|   |                                    |                    | ilość jak poz.4   | szt   | 16                 |        |
|   | D.01.02.01.                        |                    |   |       | RAZEM              | 16     |
| 10  | KNNR 00-01-<br>0104-1300           |                    |   |       |                    |        |
|   |                                    |                    | Karczowanie pni drzew o średnicy 36-45 cm                   | szt   |                    |        |
|   |                                    |                    | ilość jak poz.5   | szt   | 14                 |        |
|   | D.01.02.01.                        |                    |   |       | RAZEM              | 14     |
| 11  | KNNR 00-01-<br>0104-1400           |                    |   |       |                    |        |
|   |                                    |                    | Karczowanie pni drzew o średnicy 46-55 cm                   | szt   |                    |        |
|   |                                    |                    | ilość jak poz.6   | szt   | 2                  |        |
|   | D.01.02.01.                        |                    |   |       | RAZEM              | 2      |
| 12  | KNNR 00-01-<br>0102-0500           |                    |   |       |                    |        |
|   |                                    |                    | Karczowanie krzewów,żywopłotu i samisiejek                  | ha    |                    |        |
|   |                                    |                    | ilość wg zestawienia  | ha    | 0,0334             |        |
|   | D.01.02.01.                        |                    |   |       | RAZEM              | 0,0334 |
| 13  | KNR 02-25-<br>0311-0100,<br>0200   |                    | Przestawienia ogrodzenia z elementów<br>drewnianych pełnych | m     |                    |        |

|    |                          |  |   |    |         |         |
|----|--------------------------|--|---|----|---------|---------|
|    | D.01.02.04.              |  | dz.888/6, 856, 857, 565, 566, 591, 814  | m  | 223,5   |         |
|    |                          |  |   |    | RAZEM   | 223,5   |
| 14 | KNR 02-25-0307-0100,0300 |  | Przestawienie ogrodzenia z siatki stalowej  | m  |         | RAZEM   |
|    |                          |  | dz.538/2, 540, 553, 555, 563, 564/2, 568, 593,  | m  | 208,1   |         |
|    | D.01.02.04.              |  |   |    |         | 208,1   |
| 15 | KNR 02-25-0309-0100,0200 |  | Przestawienie ogrodzenia z elementów metalowych   | m  |         |         |
|    |                          |  | dz.889, 856, 857, 542, 861, 862, 548, 549, 867, 868, 556, 842, 2613/3, 830, 540   | m  | 303,1   |         |
|    | D.01.02.04.              |  |   |    |         | 303,1   |
| 16 | KNR 02-25-0308-0100,0200 |  | Przestawienie ogrodzenia z elementów betonowych   | m  |         |         |
|    |                          |  | dz.2613/3, 588/1, 596   | m  | 54,0    |         |
|    | D.01.02.04.              |  |   |    |         | 54,0    |
| 17 | KNR AT-03-0104-0100      |  | Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 4 cm na zjazdach z zagospodarowaniem materiału z rozbiórki przez Wykonawcę robót         | m2 |         |         |
|    |                          |  | 7,30x10,0+ wyokr.R=12- 30,96 i R=11-26,02 + 6,0 x 10 = 190,0  | m2 | 29,50   |         |
|    | D.01.02.04.              |  |   |    | RAZEM   | 29,50   |
| 18 | KNNR 00-06-0803-0600     |  | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wys. 8 cm na zjazdach z przeznaczeniem do ponownego wbudowania w ilości 20%           | m2 |         |         |
|    |                          |  | dz.539, 861, 862, 548, 549, 551, 874, 555, 837, 564/2, 2613/3, 565, 566, 577/1, 830, 588/1                                      | m2 | 596,00  |         |
|    | D.01.02.04.              |  |   |    | RAZEM   | 596,00  |
| 19 | KNNR 00-06-0802-0500     |  | Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 10-15 cm na zjazdach  | m2 |         |         |
|    |                          |  |   | m2 | 97,80   |         |
|    | D.01.02.04.              |  |   |    | RAZEM   | 97,80   |
| 20 | KNNR 00-06-0802-0100     |  | Rozebranie nawierzchni zjazdów z kruszywa łamanego gr. 10 cm  | m2 |         |         |
|    |                          |  |   | m2 | 286,40  |         |
|    | D.01.02.04.              |  |   |    | RAZEM   | 286,40  |
| 21 | KNNR 00-06-0805-0700     |  | Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt chodnikowych 50x50x7 cm   | m2 |         |         |
|    |                          |  | dz, 555, 556  | m2 | 18,00   |         |
|    | D.01.02.04.              |  |   |    | RAZEM   | 18,00   |
| 22 | KNNR 00-06-0805-0400     |  | Rozebranie nawierzchni z trylinki gr. 15 cm na zjazdach z zagospodarowaniem materiału z rozbiórki przez Wykonawcę robót         | m2 |         |         |
|    |                          |  | dz.584  | m2 | 11,00   |         |
|    | D.01.02.04.              |  |   |    | RAZEM   | 11,00   |
| 23 | KNNR 00-06-0805-0700     |  | Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych na zjazdach z zagospodarowaniem materiału z rozbiórki przez Wykonawcę robót             | m2 |         |         |
|    |                          |  | dz.815, 596, 540  | m2 | 26,30   |         |
|    | D.01.02.04.              |  |   |    | RAZEM   | 26,30   |
| 24 | KNR AT-03-0102-0100      |  | Rozebranie istniejącej nawierzchni przez frezowanie śr. gr. 3cm z zagospodarowaniem materiału z rozbiórki przez Wykonawcę robót | m2 |         |         |
|    |                          |  | 4986,46 - 2187,06   | m2 | 2799,40 |         |
|    | D.01.02.04.              |  |   |    | RAZEM   | 2799,40 |

|    |                      |  |   |    |        |        |
|----|----------------------|--|---|----|--------|--------|
| 25 | KNR AT-03-0102-0100  |  | Rozebranie nawierzchni bitumicznej śr. grubości 4 cm ( w miejscu istniejących przepustów+ odc.początkowy i końcowy) | m2 |        |        |
|    |                      |  | (13,76+3,40x2)x3,5 +(59,0+2,50)x 3,50   | m2 | 287,21 |        |
|    |                      |  |   |    | RAZEM  | 287,21 |
| 26 | KNR 02-25-0408-0500  |  | Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych 3,0x1,0x0,15  | m2 |        |        |
|    |                      |  |   | m2 | 36,00  |        |
|    |                      |  |   |    | RAZEM  | 36,00  |
| 27 | KNNR 00-06-0805-0700 |  | Rozebranie podbudowy z chudego betonu sr. gr. 10 cm   | m2 |        |        |
|    | D.01.02.04.          |  | (13,76+3,40x2)x3,5 +59,0x 3,50  | m2 | 278,46 |        |
|    |                      |  |   |    | RAZEM  | 278,46 |
| 28 | KNNR 00-06-0801-0100 |  | Rozebranie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego sr. gr. 26 cm  | m2 |        |        |
|    | D.01.02.04.          |  | (13,76+3,40x2)x3,5 +59,0x 3,50  | m2 | 278,46 |        |
|    |                      |  |   |    | RAZEM  | 278,46 |
| 29 | KNNR 00-06-0801-0200 |  | Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm na zjazdach  |    |        |        |
|    | D.01.02.04.          |  | 596,0 + 29,50   |    | 625,50 |        |
|    |                      |  |   |    | RAZEM  | 625,50 |
| 30 | KNNR 00-06-0801-0200 |  | Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm na zjazdach  |    |        |        |
|    | D.01.02.04.          |  | 596,0 + 29,50   |    | 18,00  |        |
|    |                      |  |   |    | RAZEM  | 18,00  |
| 31 | KNNR 00-06-0805-0700 |  | Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50x7 przy ul. Wielopolskiej: 18,0 + 5,75                                   | m2 |        |        |
|    |                      |  |   | m2 | 23,75  |        |
|    |                      |  |   |    | RAZEM  | 23,75  |
| 32 | KNR 02-33-0601-0100  |  | Rozebranie przepustu z rur żelbetowych o średnicy Φ 40 cm w km 0+004,25   | m  |        |        |
|    |                      |  |   | m  | 13     |        |
|    | D.01.02.04.          |  |   |    | RAZEM  | 13     |
| 33 | KNR 02-33-0601-0100  |  | Rozebranie przepustu z rury stalowej o średnicy Φ 40 cm w km 0+247,00   | m  |        |        |
|    |                      |  |   | m  | 6      |        |
|    | D.01.02.04.          |  |   |    | RAZEM  | 6      |
| 34 | KNR 02-33-0601-0300  |  | Rozebranie przepustu z rur żelbetowych o średnicy Φ 125 cm w km 0+591,75  | m  |        |        |
|    |                      |  |   | m  | 13     |        |
|    | D.01.02.04.          |  |   |    | RAZEM  | 13     |
| 35 | KNR 02-33-0601-0400  |  | Rozebranie przepustu z rur żelbetowych o średnicy Φ 140cm w km 0+591,75   | m  |        |        |
|    |                      |  |   | m  | 9      |        |
|    | D.01.02.04.          |  |   |    | RAZEM  | 9      |
| 36 | KNNR 00-06-0605-0600 |  | Rozebranie przepustu z rur betonowych o średnicy Φ 30 cm pod zjazdem  | m  |        |        |
|    |                      |  |   | m  | 4      |        |
|    | D.01.02.04.          |  |   |    | RAZEM  | 4      |
| 37 | KNNR 00-06-0605-0600 |  | Rozebranie przepustu z rur HDPE o średnicy Φ 30 cm pod zjazdem  | m  |        |        |
|    |                      |  |   | m  | 6      |        |
|    | D.01.02.04.          |  |   |    | RAZEM  | 6      |

|    |                          |  |  |     |       |       |
|----|--------------------------|--|--|-----|-------|-------|
| 38 | KNNR 00-06-0605-0600     |  | Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy $\Phi$ 40 cm pod zjazdami      | m   |       |       |
|    |                          |  |  | m   | 79    |       |
|    | D.01.02.04.              |  |  |     | RAZEM | 79    |
| 39 | KNNR 00-06-0605-0700     |  | Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy $\Phi$ 50 cm pod zjazdami      | m   |       |       |
|    |                          |  |  | m   | 21,5  |       |
|    | D.01.02.04.              |  |  |     | RAZEM | 21,5  |
| 40 | KNNR 00-06-0605-0800     |  | Rozebranie przepustu z rur betonowych o średnicy $\Phi$ 60 cm pod zjazdami       | m   |       |       |
|    |                          |  |  | m   | 10    |       |
|    | D.01.02.04.              |  |  |     | RAZEM | 10    |
| 41 | KNNR 00-06-08605-0800    |  | Rozebranie przepustów z rur żelbetowych o średnicy $\Phi$ 80 cm pod zjazdami     | m   |       |       |
|    |                          |  |  | m   | 23    |       |
|    | D.01.02.04.              |  |  |     | RAZEM | 23    |
| 42 | KNNR 00-06-0605-0600     |  | Rozebranie przepustów skrzynkowych 0,60x0,60 pod zjazdami                        | m   |       |       |
|    |                          |  | dz.548,549   | m   | 17    |       |
|    | D.01.02.04.              |  |  |     | RAZEM | 17    |
| 43 | KNR 02-33-0606-0100      |  | Rozebranie ścianek czołowych przepustów o średnicy $\Phi$ 40 cm                  |     |       |       |
|    |                          |  | 0,71x4szt + 0,96   | m3  | 3,80  |       |
|    |                          |  |  |     |       | 3,80  |
| 44 | KNR 02-33-0606-0100      |  | Rozebranie ścianek czołowych przepustów o średnicy $\Phi$ 140 cm i $\Phi$ 125 cm |     |       |       |
|    |                          |  | 0,71x4szt + 0,96   | m3  | 18,70 |       |
|    |                          |  |  |     |       | 18,70 |
| 45 | KNR 02-10-0303-0100      |  | Rozebranie ścianki szczelnej ze stali - Larseny                                  |     |       |       |
|    |                          |  |  | m   | 6,50  |       |
|    |                          |  |  | m   |       | 6,50  |
| 46 | KNNR 00-06-0808-0100     |  | Rozebranie balustrady z elementów stalowych U-12a                                | m   |       |       |
|    |                          |  | przy przepuście w km 0+591,75  | m   | 22,0  |       |
|    |                          |  |  |     | RAZEM | 22,0  |
| 47 | KNR 04-51-0409-0300'0200 |  | Rozebranie studni kanalizacyjnej $\Phi$ 120 cm                                   | szt |       |       |
|    |                          |  | przy ul. Wielopolskiej   | szt | 1     |       |
|    | D.01.02.04.              |  |  |     | RAZEM | 1     |
| 48 | KNR 04-51-0411-0200      |  | Rozebranie studzienek ściekowych   | szt |       |       |
|    |                          |  |  | szt | 2     |       |
|    | D.01.02.04.              |  |  |     | RAZEM | 2     |
| 49 | KNNR 00-06-0807-0400     |  | Rozebranie ścieku z elementów betonowych prostokątnych                           | m   |       |       |
|    |                          |  | ul. Wielopolska str. P   | m   | 10,0  |       |
|    |                          |  |  |     | RAZEM | 10,0  |
| 50 | KNNR 00-06-0807-0400     |  | Rozebranie ścieku z elementów betonowych wg KPED k.: 01.03.                      | m   |       |       |
|    |                          |  | km 0+855,39 - 0+906,89 +4+4+6,5  | m   | 66,0  |       |
|    |                          |  |  |     | RAZEM | 66,0  |

|  |   |           |   |     |       |       |
|--|---|-----------|---|-----|-------|-------|
| 51   | KNNR 00-06-0807-0100                              |           | Rozebranie ścieku liniowego   | m   |       |       |
|  |   |           | dz.548,549  | m   | 17,0  |       |
|  |   |           |   |     | RAZEM | 17,0  |
| 52   | KNR 02-25-0408-0500                               |           | Rozebranie umocnienia skarp płytami żelbetowymi 3,0x1,0x0,15  | m2  |       |       |
|  |   |           | dz.548,549  | m2  | 36,0  |       |
|  |   |           |   |     | RAZEM | 36,0  |
| 53   | KNNR 00-06-0805-0100                              |           | Rozebranie umocnienia skarp płytami ażurowymi 40x60 cm  | m2  |       |       |
|  |   |           | ul. Wielopolska: 12,4 , ul. Macha: 46,20  | m2  | 58,60 |       |
|  |   |           |   |     | RAZEM | 58,60 |
| 54   | KNK 00-06-0702-0800                               |           | Demontaż tablic znaków drogowych znaki ostrzegawcze, zakazu, nakazu, informacyjne - 7 szt z   | szt |       |       |
|  |   |           |   | szt | 7     |       |
|  | D.01.02.04.                                       |           |   |     | RAZEM | 7     |
| 55   | KNK 00-06-0702-0100/01                            |           | Demontaż słupków do znaków drogowych  | szt |       |       |
|  |   |           |   | szt | 6     |       |
|  | D.01.02.04.                                       |           |   |     | RAZEM | 6     |
| 56   | KNNR 00-01-0113-0100,0200<br>KNNR 00-01-0206-0401 |           | Zdjęcie humusu gr. 20 cm przy użyciu koparek z transportem na odkład na odl. 1 km   | m2  |       |       |
|  |   |           | Ilość wg tabeli zdjęcia humusu  | m2  | 6 802 |       |
|  | D.01.02.02  |           |   |     | RAZEM | 6802  |
| <b>II Kod CPV 45111200-0 ROBOTY ZIEMNE</b> |   |           |   |     |       |       |
|  | <b>D.02.00.00</b>                                 | <b>11</b> |   |     |       |       |
| 57   | KNNR 00-01-0210-0301-0311-0400-0408-0200          |           | Roboty ziemne wykonane koparką 0,6 m3 z przerzutem poprzecznym wykonane w gr. kat. III z formowaniem nasypów i zagęszczeniem  | m3  |       |       |
|  | D.02.01.01.                                       |           | ilość wg tabeli robót ziemnych  | m3  | 634   |       |
|  | D.02.03.01  |           |   |     | RAZEM | 634   |
| 58   | KNNR 00-01-0202-0801-0208-0201                    |           | Wykonanie robót ziemnych w gruncie kat.III koparką 0,6 m3 z transportem urobku na odl. do 2,0 km na odkład wg tabeli robót ziemnych 868<br>profilowanie rowu przy ul. Wielopolskiej 30mx0,30x0,50x0,5 x2 = 4,50 | m3  |       |       |
|  | D.02.01.01.                                       |           |   | m3  | 872,5 |       |
|  | D.02.03.01.                                       |           |   |     | RAZEM | 872,5 |
| 59   | KNNR 00-01-0202-0801-0311-0300,0408-0100          |           | Wykonanie robót ziemnych w dokopie gruncie kat.II koparką 0,6 m3 z transportem urobku wbudowaniem w nasyp, z formowaniem i zagęszczeniem nasypu   | m3  |       |       |
|  |   |           | ilość wg tabeli robót ziemnych  | m3  | 395   |       |
|  |   |           |   |     | RAZEM | 395   |

|   |                                   |  |     |          |         |
|---|-----------------------------------|--|-----|----------|---------|
| 60  | KNNR 00-01-0202-0802<br>0206-0403 | Wymiana gruntu podłoża pod przepust skrzynkowy na kruszywo naturalne (pospółkę) 0/31,5   | m3  |          |         |
|   | D.02.01.01.                       | 3,54x18,40 x 2,50  | m3  | 162,84   |         |
|   | D.02.03.01.                       |  |     | RAZEM    | 162,84  |
| 61  | KNNR 00-01-0503 - 0300            | Plantowanie skarp wykopów, grunt kat. III  |     |          |         |
|   | D.02.01.01.                       | Ilość wg tabeli plantowania  | m2  | 265,49   |         |
|   |                                   |  |     | RAZEM    | 265,49  |
| 62  | KNNR 00-01-0503 - 0500            | Plantowanie skarp nasypów, grunt kat. III  | m2  |          |         |
|   | D.02.03.01                        | Ilość wg tabeli plantowania  | m2  | 4 835,14 |         |
|   |                                   |  |     | RAZEM    | 4835,14 |
| <b>III Kod CPV 45232400-6 ODWODNIENIE D.03.02.01.</b> |                                   |  |     |          |         |
| 63  | KNR 02-33-0601-0100               | Budowa przepustu rurowego żelbetowego o średnicy 60 cm w km 0+004,70   | m   |          |         |
|   |                                   |  | m   | 31       |         |
|   | D.03.02.01.                       |  |     | RAZEM    | 31      |
| 64  | KNR 02-33-0601-0700               | Budowa przepustu o przekroju skrzynkowym 250x150 mm w km 0+591,75  | m   |          |         |
|   |                                   |  | m   | 16       |         |
|   | D.03.02.01.                       |  |     | RAZEM    | 16      |
| 65  | KNR 02-33-0606-0200               | Wykonanie płyty żelbetowej zespalającej przepustu skrzynkowego o wymiarach 250x150 cm wg katalogu "Przepusty drogowe z elementów prefabrykowanych"                         | m3  |          |         |
|   |                                   | Ilość betonu: 7,36 m3<br>ilość stali: 19.90 t  | m3  | 7,360    |         |
|   | D.03.02.01.                       |  |     | RAZEM    | 7,360   |
| 66  | NNRNKB 02-02-0618-0100            | Wykonanie izolacji grubej z papy zgrzewalnej na stykach prefabrykatów szer. 0,30 m   | m2  |          |         |
|   |                                   | 16*0,3*[2*1,94+2,94+(0,14+0,168)*2/2]  | m2  | 34,21    |         |
|   |                                   |  |     | RAZEM    | 34,21   |
| 67  | KNR 02-33-0713-1900, 2300         | Wykonanie izolacji cienkiej przez 2-krotne nałożenie powłoki bitumicznej   | m2  |          |         |
|   |                                   | 16*[2*1,94+2,94+(0,14+0,168)*2/2]  | m2  | 114,05   |         |
|   |                                   |  |     | RAZEM    | 114,05  |
| 68  | KNR 02-33-0606-0100               | Budowa ścianki czołowej przepustu rurowego żelbetowego o średnicy 60 cm z betonu B30 wg katalogu "Przepusty drogowe z elementów prefabrykowanych"                          | m3  |          |         |
|   | D.03.02.01.                       |  | m3  | 0.96     |         |
|   |                                   |  |     | RAZEM    | 0.96    |
| 69  | KNR 02-33-0606-0100               | Budowa ścianek czołowych przepustu skrzynkowego żelbetowego o wymiarach 250x150 cm z betonu B30 wg katalogu "Przepusty drogowe z elementów prefabrykowanych" - wlot ukośny | szt |          |         |
|   | D.03.02.01.                       |  | szt | 10,0     |         |
|   |                                   |  |     | RAZEM    | 10,0    |
| <b>IV Kod CPV 45233140-2 PODBUDOWA D.04.00.00.</b>    |                                   |  |     |          |         |
| 70  | KNNR-00-06-0103-0300              | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie koryta, grunt III kat.-pod poszerzenie jezdni ulicy  | m2  |          |         |

|    |                           |  |  |    |           |           |
|----|---------------------------|--|--|----|-----------|-----------|
|    | D.04.01.01.               |  | ilość wg tabeli wzmocn. podłoża + zjazdy na dr.boczne +<br>odc. początkowy+ pod przepusty 2 724,21<br>+164,09+22,70x0,60x2+3,0x0,705x2+278,46                              | m2 | 3 198,23  |           |
|    |                           |  |  |    | RAZEM     | 3198,23   |
| 71 | KNNR-00-06-0103-0300      |  | Profilowanie i zagęszczenie koryta pod chodnik i zjazdy  | m2 |           |           |
|    | D.04.01.01.               |  | Ilość wg załączonego obliczenia<br>chodnik - 1228,26<br>zjazdy -<br>1210,36 opaska bezpieczeństwa -<br>306,27  | m2 | 2 744,89  |           |
|    |                           |  |  |    | RAZEM     | 2744,89   |
| 72 | KNNR 00-06-0104-0100      |  | Wykonanie warstwy mrozoochronnej z pospółki gr. 15 cm - na poszerzeniach jezdni  | m2 |           |           |
|    | D.04.02.02.               |  | ilość wg tabeli poszerzeń+zjazdy na dr. boczne + pod przepusty i odc. początkowy<br>2 575,46+164,09+278,46   | m2 | 3018,01   |           |
|    |                           |  |  |    | RAZEM     | 3018,01   |
| 73 | KNNR 00-06-0104-0300      |  | Wykonanie warstwy mrozoochronnej z pospółki gr. 10 cm - chodniki i zjazdy<br>chodnik - 1 228,26<br>zjazdy - 1 210,36<br>opaska bezpieczeństwa 306,27                       | m2 |           |           |
|    | D.04.02.02.               |  | ilość jak poz. 72  | m2 | 2 744, 89 |           |
|    |                           |  |  |    | RAZEM     | 2 744, 89 |
| 74 | KNNR 02-31-0115-0700,0800 |  | Wykonanie warstwy wzmacniającej z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa gr. 15 cm pod poszerzenie jezdni + zjazdy na drogi boczne                                 | m2 |           |           |
|    | D.04.05.01.               |  | ilość jak poz.75   | m2 | 3018,01   |           |
|    |                           |  |  |    | RAZEM     | 3018,01   |
| 75 | KNNR 02-06-0113-0200      |  | Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm na poszerzeniach jezdni i zjazdach na drogi boczne + pod przepusty                                   | m2 |           |           |
|    | D.04.04.02.               |  | ilość wg załączonej tabeli<br>2187,06+54,22+164,09+278,46  | m2 | 2 683,83  |           |
|    |                           |  |  |    | RAZEM     | 2683,83   |
| 76 | KNNR 00-06-0113-0100      |  | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm pod zjazdy z kostki betonowej   | m2 |           |           |
|    | D.04.04.02.               |  | ilość wg obliczeń  | m2 | 1210,36   |           |
|    |                           |  |  |    | RAZEM     | 1210,36   |
| 77 | KNNR 00-06-0113-0500      |  | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm pod chodnik i opaskę bezpieczeństwa Chodnik<br>- 1 228,26 opaska bezpieczeństwa -<br>306,27 | m2 |           |           |
|    | D.04.04.02.               |  |  | m2 | 1534,53   |           |
|    |                           |  |  |    | RAZEM     | 1534,53   |
| 78 | KNNR 00-06-0108-0205      |  | Wyrównanie profilu nawierzchni istniejącej masą betonu asfaltowego celem nadania odpowiednich spadków podłużnych i poprzecznych śr. gr. 5 cm                               | t  |           |           |
|    | D.04.07.01.               |  | ilość wg tabeli profilowania + na poszerzeniach  | t  | 505,78    |           |
|    |                           |  |  |    | RAZEM     | 505,78    |

|   |                                   |    |   |    |          |         |
|---|-----------------------------------|----|---|----|----------|---------|
| 79  | KNNR 00-06<br>1005-0400           |    | Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego przed ułożeniem w-wy wyrównawczej  |    |          |         |
|   | D.04.03.01.                       |    | ilość jak poz. 76   |    | 2 683,83 |         |
|   |                                   |    |   |    | RAZEM    | 2683,83 |
| 80  | KNNR 00-06<br>1005-0700           |    | Mechaniczne skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 przed ułożeniem w-wy wyrównawczej                                       |    |          |         |
|   | D.04.03.01.                       |    | ilość jak poz. 76   |    | 2 683,83 |         |
|   |                                   |    |   |    | RAZEM    | 2683,83 |
| 81  | KNNR 00-06<br>1005-0600           |    | Mechaniczne oczyszczenie w-wy wyrównawczej przed ułożeniem w-wy wiążącej  |    |          |         |
|   | D.04.03.01.                       |    | 4 986,46  |    | 4 986,46 |         |
|   |                                   |    |   |    | RAZEM    | 4986,46 |
| 82  | KNNR 00-06<br>1005-0700           |    | Mechaniczne skropienie w-wy wyrównawczej emulsją asfaltową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 przed ułożeniem w-wy wiążącej   |    |          |         |
|   | D.04.03.01.                       |    |   |    | 4 986,46 |         |
|   |                                   |    |   |    | RAZEM    | 4986,46 |
| 83  | KNNR AT 00-<br>03-0203-<br>0100   |    | Ułożenie siatki zbrojeniowej na styku starej i nowej nawierzchni  | m2 |          |         |
|   | D.05.03.26.                       |    | (2,68+1,0)x903,59   | m2 | 3 325,21 |         |
|   |                                   |    |   |    | RAZEM    | 3325,21 |
| 84  | KNNR 00-06<br>1005-0600           |    | Mechaniczne oczyszczenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego oraz istniejącej naw. bitumicznej przed ułożeniem warstwy ścieralnej                                   | m2 |          |         |
|   | D.04.03.01.                       |    | ilość wg załączonego wyliczenia: 4 986,46+164,09  | m2 | 5 150,55 |         |
|   |                                   |    |   |    | RAZEM    | 5150,55 |
| 85  | KNNR 00-06<br>1005-0700           |    | Mechaniczne skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego oraz istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,2-0,3 kg/m2 przed ułożeniem warstwy ścieralnej |    |          |         |
|   | D.04.03.01.                       |    | ilość jak poz. 85   |    | 5 150,55 |         |
|   |                                   |    |   |    | RAZEM    | 5150,55 |
| <b>V Kod CPV 45233140 NAWIERZCHNIA D.05.00.00.</b>            |                                   |    |   |    |          |         |
| 86  | KNNR 00-06-<br>0308-0307          |    | Ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego 0/16 gr. 8 cm  | m2 |          |         |
|   | D.05.03.05.A                      |    |   | m2 | 5 150,55 |         |
|   |                                   |    | ilość wg załączonego wyliczenia   |    | RAZEM    | 5150,55 |
| 87  | KNNR 00-06-<br>0308-0207          |    | Ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 0/11 gr. 4cm   | m2 |          |         |
|   | D.05.03.05.B                      |    | ilość wg załączonego wyliczenia   | m2 | 5 150,55 |         |
|   |                                   |    |   |    | RAZEM    | 5150,55 |
| <b>VI Kod CPV 45111200-0 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE D.06.00.00.</b> |                                   |    |   |    |          |         |
| 88  | KNNR 00-01-<br>0507-0100,<br>0200 | 22 | Humusowanie z obsianiem skarp i zieleńców przy grubości humusu 10 cm  | m2 |          |         |
|   | D.06.01.01.                       |    | ilość wg tabeli humusowania   | m2 | 2058     |         |
|   |                                   |    |   |    | RAZEM    | 2058    |
| 89  | KNNR 00-01-<br>0514-0100          |    | Umocnienie dna i skarp rowu przy wylocie przepustu w km0+591,75 i kanalizacji płytami ażurowymi typu YOMB 1,0x0,75x0,125 6,0 *(0,75+2*1,0) +4*(0,75+2*1,0)            | m2 |          |         |
|   | D.06.01.01.                       |    |   |    | 27,50    |         |



|            |  |  |  |     |          |         |
|------------|--|--|--|-----|----------|---------|
|            |  |  |  |     | RAZEM    | 27,50   |
| <b>VII</b> | <b>Kod CPV 45233290-8 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU D.07.00.00.</b> |  |  |     |          |         |
| 90         | KNNR 00-06-0702-0400   |  | Ustawienie pionowych znaków drogowych na słupkach z rur stalowych o średnicy 70 mm, tablice o pow.poniżej 0,3 m2         | szt |          |         |
|            | D.07.02.01.  |  | Znaki ostrzegawcze - 6 szt<br>Znaki zakazu - 7 szt<br>Znaki informacyjne - 2 szt<br>Znaki uzupełniające - 1 szt<br>5 szt | szt | 21       |         |
|            |  |  |  |     | RAZEM    | 21      |
| 91         | KNNR 00-06-0702-0500   |  | Ustawienie pionowych znaków drogowych na słupkach z rur stalowych o średnicy 70 mm, tablice o pow.ponad 0,3 m2           | szt |          |         |
|            | D.07.02.01.  |  | Znaki uzupełniające F -  | szt | 1        |         |
|            |  |  |  |     | RAZEM    | 1       |
| 92         | KNNR 00-06-0702-0600   |  | Ustawienie drogowskazów na słupkach z rur stalowych o średnicy 70 mm, tablice o pow.do 0,3 m2                            | szt |          |         |
|            | D.07.02.01.  |  |  | szt | 1        |         |
|            |  |  |  |     | RAZEM    | 1       |
| 93         | KNNR 00-06-0702-0102   |  | Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm  | szt |          |         |
|            |  |  | ilość wg zestawienia   | szt | 14       |         |
|            | D.07.02.01.  |  |  |     | RAZEM    | 14      |
| 94         | KNNR 00-06-0705-0100   |  | Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową cienkowarstwową - linie segregacyjne ciągłe 10m x0,12x2                        | m2  |          |         |
|            |  |  |  | m2  | 2,4      |         |
|            | D.07.01.01.  |  |  |     | RAZEM    | 2,4     |
| 95         | KNNR 00-06-0705-0500   |  | Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową przejścia dla pieszych   | m2  |          |         |
|            |  |  |  | m2  | 12       |         |
|            | D.07.01.01.  |  |  |     | RAZEM    | 12      |
| 96         | KNNR 00-06-0705-0700   |  | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową grubowarstwową - strzałki i inne symbole                                | m2  |          |         |
|            |  |  |  | m2  | 7,25     |         |
|            | D.07.01.01.  |  |  |     | RAZEM    | 7,25    |
| 97         | KNNR 02-31-0701-0300   |  | Ustawienie ogrodzenia U-11a  | m   |          |         |
|            |  |  |  | m   | 118      |         |
|            |  |  |  |     | RAZEM    | 118     |
| 98         | KNNR 02-31-0701-0300   |  | Ustawienie barier energochłonnych z pochwytem  | m   |          |         |
|            |  |  |  | m   | 28       |         |
|            | D.07.05.01   |  |  |     | RAZEM    | 28      |
| <b>VII</b> | <b>Kod CPV 45233140-2 ELEMENTY ULIC D.08.00.00.</b>                        |  |  |     |          |         |
| 99         | KNNR 00-06-0403-0500   |  | Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 na ławie betonowej z oporem  | m   |          |         |
|            | D.08.01.01.  |  | ilość wg załączonego wyliczenia  | m   | 1 736,80 |         |
|            |  |  |  |     | RAZEM    | 1736,80 |
| 101        | KNNR 00-06-0403-0300   |  | Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 na płask na ławie betonowej bez oporu - zakończenie zjazdów                  | m   |          |         |
|            | D.08.01.01.  |  |  | m   | 161,5    |         |
|            |  |  |  |     | RAZEM    | 161,50  |

|  |   |    |  |     |          |         |
|--|---|----|--|-----|----------|---------|
| 102  | KNNR 00-06-0502-0201                        |    | Budowa chodnika z kostki betonowej szarej w ilości 90 % i kolorowej w ilości 10% wys. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.4 cm | m2  |          |         |
|  |   |    | ilość wg wyliczenia  | m2  | 1 228,26 |         |
|  | D.08.02.02.                                 |    |  |     | RAZEM    | 1228,26 |
| 103  | KNNR 00-06-0502-0201                        |    | Budowa chodnika z kostki betonowej szarej wys. 6 cm pochodzącej z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.4cm                 | m2  |          |         |
|  |   |    | ilość wg wyliczenia- 20% x 1 228,26  | m2  | 245,65   |         |
|  | D.08.02.02.                                 |    |  |     | RAZEM    | 245,65  |
| 104  | KNNR 00-06-0404-0300<br>KNR 02-31-0402-0400 | 12 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej z oporem w ilości 0,036 m3/m                                       |     |          |         |
|  | D.08.03.01                                  |    | ilość wg załączonego wyliczenia  | m2  | 1 564,70 |         |
|  |   |    |  |     | RAZEM    | 1564,70 |
| 105  | KNNR 00-06-0606-0400                        |    | Ułożenie ścieku z elementów betonowych wg KPED 01.03.  | m   |          |         |
|  |   |    | km 0+855,39- 0+906,89 str. L - 51,00   | m   | 51,50    |         |
|  | D.08.05.01                                  |    |  |     | RAZEM    | 51,50   |
| 106  | KNR AT-04 0209-0100                         |    | Ułożenie progów zwalniających listewowych U-16d  | m   |          |         |
|  |   |    | 2 szt x5,0   | m   | 10,00    |         |
|  | D.08.05.01                                  |    |  |     | RAZEM    | 10,00   |
| <b>VIII Kod CPV 45233140-2 ZJAZDY DO GOSPODARSTW D.10.07.01.</b> |   |    |  |     |          |         |
| 107  | KNNR 00-06-0502-0304                        |    | Ułożenie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej brukowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (kostka nowa)     | m2  |          |         |
|  | D.05.03.01                                  |    | ilość wg tabeli zjazdów  | m2  | 1210,36  |         |
|  |   |    |  |     | RAZEM    | 1210,36 |
| 108  | KNNR 00-06-0107-0100                        |    | Ułożenie warstwy wyrównaczej na połączeniu zjazdów z istniejącym terenem z kruszywa łamanego 0/31,5                                    | m3  |          |         |
|  |   |    |  | m3  | 87,90    |         |
|  |   |    |  |     |          | 87,90   |
| <b>IX Kod CPV 45233140-2 INNE ROBOTY</b>                         |   |    |  |     |          |         |
| 109  | KNR 02-31-1406-0300                         |    | Regulacja pionowa pokrywa studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej o średnicy 60 cm   | szt |          |         |
|  |   |    |  | szt | 28       |         |
|  |   |    |  |     | RAZEM    | 28      |
| 110  | KNR 02-31-1406-0300                         |    | Regulacja pionowa pokrywa studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej o średnicy 120 cm  | szt |          |         |
|  |   |    |  | szt | 13       |         |
|  |   |    |  |     | RAZEM    | 13      |
| 111  | KNR 02-31-1406-0300                         |    | Regulacja pionowa pokrywa studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej o średnicy 160 cm  | szt |          |         |
|  |   |    |  | szt | 1        |         |
|  |   |    |  |     | RAZEM    | 1       |
| 112  | KNR 02-31-1406-0400                         |    | Regulacja pionowa skrzynek żeliwnych armatury wodociągowej   | szt |          |         |
|  |   |    |  | szt | 14       |         |
|  |   |    |  |     | RAZEM    | 14      |
| 113  | KNR 02-31-1406-0400                         |    | Regulacja pionowa skrzynek żeliwnych armatury gazowej  | szt |          |         |
|  |   |    |  | szt | 3        |         |
|  |   |    |  |     | RAZEM    | 3       |
|  |   |    |  |     |          |         |
|  |   |    |  |     |          |         |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |