

| <b>Poprawa bezpieczeństwa i dostępności komunikacyjnej zachodniej części Kościerzyny poprzez budowę ulicy Wrzosowej, Powojowej i Konwaliowej</b><br><b>BRANŻA DROGOWA - PRZEDMIAR ROBÓT UL. POWOJOWA I KONWALIOWA</b> |             |            |                                                                                                                      |           |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| Nr                                                                                                                                                                                                                    | Pozycja     | kod CPV    | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych                                                                           | Jednostka |         |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            |                                                                                                                      | nazwa     | ilość   |
| 1                                                                                                                                                                                                                     | 2           | 3          | 4                                                                                                                    | 5         | 6       |
|                                                                                                                                                                                                                       | D-01.00.00  |            | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>                                                                                         |           |         |
|                                                                                                                                                                                                                       | D-01.01.01  | 45233000-9 | <b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>                                                                    |           |         |
| 1                                                                                                                                                                                                                     |             |            | trasa w terenie równinnym                                                                                            | km        | 0,85    |
|                                                                                                                                                                                                                       | D-01.02.02  | 45233000-9 | <b>Zdjęcie warstwy humusu</b>                                                                                        |           |         |
| 2                                                                                                                                                                                                                     |             |            | zdjęcie humusu gr. 10 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy                                                          | m2        | 915,00  |
|                                                                                                                                                                                                                       | D-01.02.04  | 45233000-9 | <b>Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>                                                               |           |         |
| 3                                                                                                                                                                                                                     |             |            | rozbiórka istniejącej nawierzchni płyt drogowych, wraz z wywiezieniem w miejsce wskazane przez Zamawiającego do 3 km | m2        | 545,00  |
| 4                                                                                                                                                                                                                     |             |            | rozbiórka krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej z oporem                                                    | m         | 50,00   |
| 5                                                                                                                                                                                                                     |             |            | rozbiórka obrzeży                                                                                                    | m         | 40,00   |
| 6                                                                                                                                                                                                                     |             |            | rozbiórka chodnika                                                                                                   | m2        | 60,00   |
| 7                                                                                                                                                                                                                     |             |            | rozbiórka nawierzchni bitumicznej śr. gr 6 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy                                     | m2        | 140,00  |
|                                                                                                                                                                                                                       | D-02.00.00. |            | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>                                                                                                 |           |         |
|                                                                                                                                                                                                                       | D-02.01.01. | 45111000-8 | <b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>                                                                    |           |         |
| 8                                                                                                                                                                                                                     |             |            | Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy                                   | m3        | 910,00  |
|                                                                                                                                                                                                                       | D-03.00.00. |            | <b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>                                                                                 |           |         |
|                                                                                                                                                                                                                       | D-03.02.01  | 451110008  | <b>Odwodnienie - elementy KD</b>                                                                                     |           |         |
| 9                                                                                                                                                                                                                     |             |            | przetawienie studni ściekowych dn500 z wpustem żeliwnym i przykanalikiem                                             | szt       | 10,00   |
| 10                                                                                                                                                                                                                    |             |            | studnie ściekowe dn500 z wpustem żeliwnym i osadnikiem                                                               | szt       | 23,00   |
| 11                                                                                                                                                                                                                    |             |            | przykanaliki kanał dn200                                                                                             | szt       | 120,00  |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            | <b>PODBUDOWY</b>                                                                                                     |           |         |
|                                                                                                                                                                                                                       | D-04.01.01  | 451110008  | <b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>                                                           |           |         |
| 12                                                                                                                                                                                                                    |             |            | Profilowanie i zagęszczenie istniejącej nawierzchni drogi z kruszywa łamanego - jezdnia główna                       | m2        | 3134,00 |
| 13                                                                                                                                                                                                                    |             |            | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - jezdnia główna                           | m2        | 885,00  |
| 14                                                                                                                                                                                                                    |             |            | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pobocze, chodnik                         | m2        | 1798,00 |
| 15                                                                                                                                                                                                                    |             |            | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - zjazdu i skrzyżowanie wyniesione         | m2        | 903,00  |
|                                                                                                                                                                                                                       | D-04.02.02  |            | <b>Warstwa mrozochronna</b>                                                                                          |           |         |
| 16                                                                                                                                                                                                                    |             |            | Warstwa mrozochronna z kruszywa niezwiązanego CBR>25% gr. 40 cm                                                      | m2        | 585,00  |
|                                                                                                                                                                                                                       | D-04.03.01  | 452330009  | <b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni</b>                                                  |           |         |
| 17                                                                                                                                                                                                                    |             |            | oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych                                                                     | m2        | 4019,00 |
| 18                                                                                                                                                                                                                    |             |            | skropienie emulsją asfaltową szybkozspadową kruszywa łamanego                                                        | m2        | 4019,00 |
| 19                                                                                                                                                                                                                    |             |            | skropienie emulsją asfaltową szybkozspadową warstw bitumicznych                                                      | m2        | 4019,00 |
|                                                                                                                                                                                                                       | D-04.04.02  | 452330009  | <b>Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>                                                       |           |         |
| 20                                                                                                                                                                                                                    |             |            | Kruszywo C50/30 śr. gr. 5 cm - wyrównanie istniejącej nawierzchni jezdni z kruszywa łamanego                         | m2        | 3134,00 |
| 21                                                                                                                                                                                                                    |             |            | Kruszywo C50/30 gr. 22 cm jezdni KR1 i skrzyżowanie wyniesione                                                       | m2        | 1213,00 |
| 22                                                                                                                                                                                                                    |             |            | Kruszywo C50/30 gr. 10 cm pobocze, chodnik                                                                           | m2        | 1798,00 |
| 23                                                                                                                                                                                                                    |             |            | Kruszywo C50/30 gr. 20 cm zjazdu                                                                                     | m2        | 575,00  |
|                                                                                                                                                                                                                       |             |            | <b>NAWIERZCHNIE</b>                                                                                                  |           |         |
|                                                                                                                                                                                                                       | D-05.03.05B | 452330009  | <b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca</b>                                                           |           |         |

|    |             |           |                                                                                                                        |     |         |
|----|-------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 24 |             |           | warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 5 cm                                                                          | m2  | 4019,00 |
|    | D-05.03.05A | 452330009 | <b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>                                                           |     |         |
| 25 |             |           | warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm - KR1                                                                  | m2  | 4019,00 |
|    | D-05.03.23A | 452330009 | <b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>                                                                        |     |         |
| 26 |             |           | kostka betonowa szara 6cm na podsypce cem-piask 3cm (chodniki)                                                         | m2  | 49,00   |
| 27 |             |           | kostka betonowa szara 8cm na podsypce cem-piask 3cm (zjazdy, skrzyżowanie wyniesione)                                  | m2  | 903,00  |
|    |             |           | <b>ORGANIZACJA RUCHU</b>                                                                                               |     |         |
|    | D-07.01.01  | 452330009 | <b>Oznakowanie poziome</b>                                                                                             |     |         |
| 28 |             |           | Przejścia dla pieszych                                                                                                 | m2  | 72,10   |
|    | D-07.02.01  | 452330009 | <b>Oznakowanie pionowe</b>                                                                                             |     |         |
| 29 |             |           | ustawienie słupków stalowych z rur dn70 na jeden znak                                                                  | szt | 45,00   |
| 30 |             |           | ustawienie słupków stalowych z rur dn70 na dwa znaki                                                                   | szt | 2,00    |
| 31 |             |           | montaż tablic znaków "małe"                                                                                            | szt | 49,00   |
|    |             |           | <b>ELEMENTY ULIC</b>                                                                                                   |     |         |
|    | D-08.01.02B | 452330009 | <b>Krawężniki betonowe</b>                                                                                             |     |         |
| 32 |             |           | krawężnik betonowy 15x30x100 na ławie betonowej z oporem (na zjazdach krawężnik najazdowy, na łukach krawężnik łukowy) | m   | 1726,00 |
|    | D-08.03.01  | 452330009 | <b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>                                                                                     |     |         |
| 33 |             |           | obrzeża betonowe 8x30x100                                                                                              | m   | 350,00  |
|    |             |           | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>                                                                                            |     |         |
|    | D-09.01.01  | 451120005 | <b>Zieleń drogowa</b>                                                                                                  |     |         |
| 34 |             |           | plantowanie i humusowanie skarp, gr. 10cm                                                                              | m2  | 1600,00 |