

# KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Pakość - Aleksandrowo gm. Barcin

## BRANŻA DROGOWA

| Lp.   | Podstawy                 | Element scalony - rodzaj robót<br>Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości                                                                                        | Jm             | Ilość    | Cena jednostkowa | Wartość |
|-------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------------|---------|
| 1     | 2                        | 3                                                                                                                                                                       | 4              | 5        | 6                | 7       |
| 1     | D 01.00.00               | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>                                                                                                                                            | *              | *        | *                |         |
| 1.1   | D 01.01.01<br>45233000-9 | <b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b><br>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg   | *              | *        | *                |         |
| 1.1.1 |                          | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym                                                                                                          | km             | 1,48     |                  |         |
| 1.2   | D 01.02.02<br>45112000-5 | <b>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</b><br>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe                                                                                           | *              | *        | *                |         |
| 1.2.1 |                          | Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją                                                                               | m <sup>3</sup> | 1 592,01 |                  |         |
| 1.2.2 |                          | Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko w bliskości robót                                                                                         | m <sup>3</sup> | 382,23   |                  |         |
| 1.3   | D 01.02.04<br>45111000-8 | <b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b><br>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę                           | *              | *        | *                |         |
| 1.3.1 |                          | Rozebranie betonowych ścianek czołowych                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 1,49     |                  |         |
| 1.3.2 |                          | Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 1,49     |                  |         |
| 2     | D 02.00.00               | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>                                                                                                                                                    | *              | *        | *                |         |
| 2.1   | D 02.01.01<br>45112000-5 | <b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII</b><br>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe                                                                                 | *              | *        | *                |         |
| 2.1.1 |                          | Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku                                                                                                | m <sup>3</sup> | 167,37   |                  |         |
| 2.2   | D 02.03.01<br>45112000-5 | <b>WYKONANIE NASYPÓW</b><br>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe                                                                                                          | *              | *        | *                |         |
| 2.2.1 |                          | Wykonanie nasypów z z zakupem i dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 3 674,50 |                  |         |
| 2.2.2 |                          | Zasypanie wykopów liniowych gruntem kat. I lub II                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 30,90    |                  |         |
| 3     | D 03.00.00               | <b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>                                                                                                                                    | *              | *        | *                |         |
| 3.1   | D 03.00.01<br>45222000-9 | <b>PRZEPUTY POD KORONĄ DROGI I ZJAZDAMI</b><br>CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych                                                                    | *              | *        | *                |         |
| 3.1.1 |                          | Wykonanie przepustu z rur stalowych Ø800 karbowanych                                                                                                                    | m              | 11,00    |                  |         |
| 3.1.2 |                          | Wykonanie przepustu z rur HPED Ø400 karbowanych                                                                                                                         | m              | 24,00    |                  |         |
| 3.1.3 |                          | Wykonanie ławy żwirowej pod przepustami gr. 20 cm                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 18,40    |                  |         |
| 3.1.4 |                          | Wykonanie umocnienia wlotów przepustu narzutem kamiennym na podbudowie z betonu C8/10, gr. 10 cm                                                                        | m <sup>2</sup> | 37,92    |                  |         |
| 3.1.5 |                          | Umocnienie skarp rowu płytami ażurowymi na podsypce cementowo – piaskowej gr. 5 cm                                                                                      | m <sup>2</sup> | 386,00   |                  |         |
| 3.1.6 |                          | Ułożenie geokompozytu kotwionego w gruncie                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 1 890,00 |                  |         |
| 4     | D 04.00.00               | <b>PODBUDOWY</b>                                                                                                                                                        | *              | *        | *                |         |
| 4.1   | D 04.01.01<br>45233000-9 | <b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</b><br>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg                        | *              | *        | *                |         |
| 4.1.1 |                          | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni                                                                                               | m <sup>2</sup> | 3 059,79 |                  |         |
| 4.2   | D 04.04.02<br>45233000-9 | <b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b><br>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg |                | *        | *                |         |
| 4.2.1 |                          | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3                                                                                      | m <sup>2</sup> | 2 952,24 |                  |         |
| 4.3   | D 04.05.01<br>45233000-9 | <b>ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM</b><br>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg        | *              | *        | *                |         |
| 4.3.1 |                          | Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 10 cm                                                                                      | m <sup>2</sup> | 3 059,79 |                  |         |
| 4.4   | D 04.06.01<br>45233000-9 | <b>PODBUDOWA BETONOWA</b><br>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg                                         | *              | *        | *                |         |
| 4.4.1 |                          | Wykonanie podbudowy z chudego betonu C8/10 gr. 15 cm                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 107,55   |                  |         |
| 5     | 05.00.00                 | <b>NAWIERZCHNIE</b>                                                                                                                                                     | *              | *        | *                |         |
| 5.1   | D 05.03.05<br>45233000-9 | <b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b><br>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg                          |                |          |                  |         |
| 5.1.1 |                          | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr.5 cm                                                                                           | m <sup>2</sup> | 2952,24  |                  |         |
| 5.2   | D 05.03.23<br>45233000-9 | <b>NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ</b><br>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg                   | *              | *        | *                |         |
| 5.2.1 |                          | Wykonanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej kolorowej, gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 4 cm                                                       | m <sup>2</sup> | 107,55   |                  |         |
| 6     | D 07.00.00               | <b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>                                                                                                               | *              | *        | *                |         |
|       | D 07.01.01<br>45233000-9 | <b>OZNAKOWANIE POZIOME</b><br>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg                                        |                |          |                  |         |
|       |                          | Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi – symbole                                                                                          | m <sup>2</sup> | 1,98     |                  |         |
| 6.1   | D 07.02.01<br>45233000-9 | <b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b><br>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg                                        | *              | *        | *                |         |
| 6.1.1 |                          | Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm                                                                                                                            | szt.           | 2,00     |                  |         |
| 6.1.3 |                          | Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków - typ C                                                                                           | szt.           | 2,00     |                  |         |
| 6.2   | D 07.06.02<br>45233000-9 | <b>URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH</b><br>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg                   | *              | *        | *                |         |
| 6.2.1 |                          | Montaż stalowych barier rurowych U12a                                                                                                                                   | m              | 94,00    |                  |         |

| Lp.   | Podstawy                  | Element scalony - rodzaj robót<br>Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości                                                           | Jm             | Ilość    | Cena<br>jednostkowa | Wartość |
|-------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---------------------|---------|
| 1     | 2                         | 3                                                                                                                                          | 4              | 5        | 6                   | 7       |
| 7     | D 08.00.00                | ELEMENTY ULIC                                                                                                                              | *              | *        | *                   |         |
| 7.1   | D 08.01.01<br>45233000-9  | KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE<br>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg       | *              | *        | *                   |         |
| 7.1.1 |                           | Ustawienie krawężników betonowych 15x22z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm  | m              | 36,40    |                     |         |
| 7.1.2 |                           | Ustawienie oporników betonowych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm   | m              | 82,20    |                     |         |
| 7.2   | D 08.03.01<br>45233000-9  | BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE<br>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg          | *              | *        | *                   |         |
| 7.2.1 |                           | Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm                                                            | m              | 2 921,84 |                     |         |
| 8     | D 09.00.00                | ZIELEŃ DROGOWA                                                                                                                             | *              | *        | *                   |         |
| 8.1   | D 09.01.01<br>45112000-5  | HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA<br>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe                                                                        | *              | *        | *                   |         |
| 8.1.1 |                           | Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm (materiał z odzysku)                                                     | m <sup>2</sup> | 3 822,30 |                     |         |
| 9     | GG.00.12.01               | GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA                                                                                                       | *              | *        | *                   |         |
| 9.1   | GG.00.12.01<br>45233000-9 | GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA<br>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | *              | *        | *                   |         |
| 9.1.1 |                           | Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych | km             | 1,48     |                     |         |

|                |      |
|----------------|------|
| RAZEM (netto)  | 0,00 |
| VAT (23%)      | 0,00 |
| RAZEM (brutto) | 0,00 |

.....  
opracował