

**Przedmiar robót**  
**Remont przystani kajakowej wraz z utworzeniem infrastruktury**  
**towarzyszącej**  
**Część I - zagospodarowanie przystani**

| Lp.   | Pozycja wg Sekocenbudu | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych   | Jednostka nazwa ilość |        |
|---|------------------------|--|-----------------------|--------|
| 1   | 2                      | 3  | 4                     | 5      |
| <b>CPV 45100000-8</b>                                 |                        |  |                       |        |
| <b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>                |                        |  |                       |        |
| x   | D-01.00.00             | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>   | x                     | x      |
| x   | D-01.02.02             | <b>Usunięcie warstwy humusu /darniny/</b>  | x                     | x      |
| 1   |                        | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości 15 cm, z ułożeniem na granicy robót (humus do późniejszego wykorzystania) - nieutwardzone nawierzchnie do zagospodarowania - proj. nawierzchnie z kostki szarej, czarnej, ozdobnej, skarpa przy rzece, teren zielony | m <sup>2</sup>        | 948,00 |
| 2   |                        | Wywóz nadmiaru humusu na składowisko (z pozostawieniem humusu pod proj. teren zielony) <b>948x,015-130*0,1=129,2</b>   | m <sup>3</sup>        | 129,20 |
| x   | D-01.02.04             | <b>Rozbiórki elementów dróg i przepustów</b>   | x                     | x      |
| 3   |                        | Rozbiórka nawierzchni chodnika z płyt betonowych 35x35 cm ułożonych na podsypce piaskowej  | m <sup>2</sup>        | 250,00 |
| 4   |                        | Rozbiórka obramowań istniejących chodników z wywozem materiału   | m                     | 90,00  |
| 5   |                        | Rozbiórka nawierzchni betonowej chodnika gr. 10 cm po stronie zachodniej z wywozem materiału   | m <sup>2</sup>        | 140,00 |
| 6   |                        | Rozbiórka ogrodzenia z segmentów stalowych na fundamencie betonowym  | m                     | 45,00  |
| 7   |                        | Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej, deszczowej   | szt.                  | 5,00   |
| 8   |                        | Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych   | szt.                  | 4,00   |
| 9   |                        | Rozbiórka umocnienia skarp z trylinki  | m <sup>2</sup>        | 55,00  |
| 10  |                        | Rozbiórka betonowych schodów   | m <sup>2</sup>        | 18,00  |
| x   | D-01.03.25             | <b>Usunięcie drzew i krzewów w warunkach normalnych</b>  | x                     | x      |
| 11  |                        | Ścinanie drzew o średnicy do 35 cm wraz z karczowaniem pni i wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny   | szt.                  | 6,00   |
| 12  |                        | Prześwietlenie drzew (podcięcie gałęzi)  | szt.                  | 2,00   |
| <b>CPV 45200000-9</b>                                 |                        |  |                       |        |
| <b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ</b> |                        |  |                       |        |
|   | D-04.00.00             | <b>PODBUDOWY</b>   | x                     | x      |
| x   | D-04.01.01             | <b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>   | x                     | x      |
| 13  |                        | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane na całej szerokości nawierzchni wzmocnionych w gruncie kat. I-II, średnia głębokość koryta 15 cm <b>[nawierzchnia z kostki szarej]</b>  | m <sup>2</sup>        | 220,00 |
| 14  |                        | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane na całej szerokości nawierzchni wzmocnionych w gruncie kat. I-II, średnia głębokość koryta 10 cm <b>(nawierzchnia betonowa, z kostki czarnej, z kostki kol. barw jesieni) [20+255+210=485]</b>    | m <sup>2</sup>        | 485,00 |
| x   | D-04.04.01             | <b>Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie</b>   | x                     | x      |
| 15  |                        | Podbudowa z kruszywa nat. stab. mech. 0/31,5 grubości 15 cm - <b>[nawierzchnia z kostki szarej]</b>  | m <sup>2</sup>        | 220,00 |
| 16  |                        | Podbudowa z kruszywa nat. stab. mech. 0/31,5 grubości 10 cm - <b>nawierzchnia z kostki czarnej, naw. z kostki kol. barw jesieni</b>  | m <sup>2</sup>        | 465,00 |
|   | D-05.00.00             | <b>NAWIERZCHNIE</b>  | x                     | x      |
| x   | D-05.03.23a            | <b>Nawierzchnia z kostki brukowej</b>  | x                     | x      |
| 17  |                        | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej typu "cegła" o grubości 8 cm na podsypce cem. - piaskowej grub. 3 cm, spoiny wypełnione zaprawą <b>[nawierzchnia z kostki szarej]</b>   | m <sup>2</sup>        | 220,00 |
| 18  |                        | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej szlachetnej o grubości 8 cm na podsypce cem. - piaskowej grub. 3 cm, spoiny wypełnione zaprawą   | m <sup>2</sup>        | 210,00 |



|                               |                   |  |                             |                 |
|-------------------------------|-------------------|--|-----------------------------|-----------------|
| 19                            |                   | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej czarnej typu "cegła" o grubości 8 cm na podsypce cem. - piaskowej grub. 3 cm, spoiny wypełnione zaprawą  | m <sup>2</sup>              | 255,00          |
| 20                            |                   | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej czerwonej typu "cegła" o grubości 8 cm na podsypce cem. - piaskowej grub. 3 cm, spoiny wypełnione zaprawą (na skarpie przy kotwach)  | m <sup>2</sup>              | 3,00            |
| 21                            |                   | Wykonanie wylewki betonowej gr. 10 cm z betonu C 8/10  | m <sup>2</sup>              | 20,00           |
| <b>D-06.00.00</b>             |                   |  | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> |                 |
| <b>x</b>                      | <b>D-06.01.01</b> | <b>Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków</b>  | <b>x</b>                    | <b>x</b>        |
| 22                            |                   | Humusowanie warstwą humusu o grubości 10 cm - bez dowozu ziemi urodzajnej (humus z miejsca robót) - teren zielony  | m <sup>2</sup>              | 130,00          |
| 23                            |                   | Ułożenie trawnika rolki hodowanej "na folii" gr. ok. 3 cm - teren zielony  | m <sup>2</sup>              | 130,00          |
| 24                            |                   | Wykonanie nawierzchni z płyt ekologicznych typu eko ażur wraz z przygotowaniem, profilowaniem i zagęszczaniem podłoża, spoiny wypełnione piaskiem, otwory wypełnione humusem i obsiane trawą odporną na czasowe zalewanie wodą, wraz z przymocowaniem płyt kotwami do podłoża  | m <sup>2</sup>              | 110,00          |
| <b>D-08.00.00</b>             |                   |  | <b>ELEMENTY ULIC</b>        |                 |
| <b>x</b>                      | <b>D-08.01.01</b> | <b>Krawężniki betonowe</b>   | <b>x</b>                    | <b>x</b>        |
| 25                            |                   | Ustawienie krawężników betonowych 15x22 na ławie z betonu klasy C12/15 z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową   | m                           | 73,00           |
| 26                            |                   | Ustawienie oporników betonowych na ławie z betonu klasy C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową  | m                           | 46,00           |
| <b>x</b>                      | <b>D-08.03.01</b> | <b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>   | <b>x</b>                    | <b>x</b>        |
| 27                            |                   | Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na ławie betonowej z betonu klasy C12/15 z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową  | m                           | 235,00          |
| <b>D-10.00.00</b>             |                   |  | <b>INNE ROBOTY</b>          |                 |
| 28                            |                   | Montaż drewnianej wiaty o wymiarach min. 300x600 cm, wyposażonej w drewniany stół, ławki i zadaszenie. Drewno zaimpregnowane, dach dwuspadowy kryty materiałem niemetalowym, ławki bez oparc. Wiaty bez bocznych ścianek   | szt.                        | 1,00            |
| 29                            |                   | Ustawienie stolików z ławkami pozyskanych z miejsca robót, z wcześniejszym oczyszczeniem i zaimpregnowaniem  | szt.                        | 3,00            |
| 30                            |                   | Montaż stojaków rowerowych w kształcie i o parametrach opisanych w projekcie wykonawczym   | szt.                        | 3,00            |
| 31                            |                   | Ławka parkowa z oparciem - rama i podpory żeliwne, obudowa siedzeniowa drewniana zaimpregnowana i pomalowana, podpory przykręcone do fundamentów betonowych - wraz z montażem i wykonaniem fundamentów (wymary ławki: szerokość 170 cm, wysokość 80 cm, głębokość 55 cm), siedzisko składające się z trzech desek, oparcie z dwóch desek | szt.                        | 3,00            |
| 32                            |                   | Kosze na śmieci wykonane z blachy ocynkowanej i pomalowanej proszkowo, z pojemnikiem ocynkowanym z popielniczką, pojemność kosza 35 l  | szt.                        | 8,00            |
| 33                            |                   | Montaż kotew do mocowania kajaków  | szt.                        | 20,00           |
| 34                            |                   | Montaż betonowego grilla o parametrach: wysokość min 200 cm - szerokość min 70 cm - głębokość min 110 cm - chromowany ruszt  | szt.                        | 1,00            |
| 35                            |                   | Montaż słupków znaków drogowych fi 50 mm   | szt.                        | 2,00            |
| 36                            |                   | Montaż tarcz znaków drogowych D-30 o wym. 600x750 mm, folia odbl. I gen.   | szt.                        | 4,00            |
| 37                            |                   | Montaż słupków U-12c   | szt.                        | 11,00           |
| 38                            |                   | Tynkowanie i malowanie ścian przyczółka  | m <sup>2</sup>              | 10,00           |
| <b>GORZÓW WLKP. LUTY 2014</b> |                   |  |                             | .....<br>podpis |



**Przedmiar robót**  
**Remont przystani kajakowej wraz z utworzeniem infrastruktury**  
**towarzyszącej**  
**Część II - wykonanie elementów drogowych**

| Lp.   | Pozycja wg Sekocenbudu | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych   | Jednostka nazwa ilość |                   |
|---|------------------------|--|-----------------------|-------------------|
| 1   | 2                      | 3  | 4                     | 5                 |
| <b>CPV 45100000-8</b>                                 |                        |  |                       |                   |
| <b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>                |                        |  |                       |                   |
| x   | D-01.00.00             | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>   | x                     | x                 |
| x   | D-01.02.02             | <b>Usunięcie warstwy humusu /darniny/</b>  | x                     | x                 |
| 1   |                        | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości 15 cm, z ułożeniem na granicy robót (humus do późniejszego wykorzystania) - nieutwardzone nawierzchnie do zagospodarowania - naw. płyt Yomb i kostki kamiennej                   | m <sup>2</sup>        | 690,00            |
| 2   |                        | Wywóz nadmiaru humusu na składowisko (z pozostawieniem humusu pod proj. teren zielony)   | m <sup>3</sup>        | 103,50            |
| <b>RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>                    |                        |  |                       |                   |
| <b>CPV 45200000-9</b>                                 |                        |  |                       |                   |
| <b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ</b> |                        |  |                       |                   |
|   | D-04.00.00             | <b>PODBUDOWY</b>   | x                     | x                 |
| x   | D-04.01.01             | <b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>   | x                     | x                 |
| 3   |                        | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane na całej szerokości nawierzchni wzmocnionych w gruncie kat. I-II, średnia głębokość koryta 20 cm (nawierzchnia z płyt Yomb, z kostki kamiennej) [550+140=690] | m <sup>2</sup>        | 690,00            |
| x   | D-04.04.01             | <b>Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie</b>   | x                     | x                 |
| 4   |                        | Podbudowa z kruszywa nat. stab. mech. 0/31,5 grubości 15 cm - nawierzchnia z kostki kamiennej, z płyt Yomb   | m <sup>2</sup>        | 690,00            |
| <b>RAZEM POBUDOWY</b>                                 |                        |  |                       |                   |
|   | D-05.00.00             | <b>NAWIERZCHNIE</b>  | x                     | x                 |
| x   | D-05.03.01             | <b>Nawierzchnia z kostki kamiennej</b>   | x                     | x                 |
| 5   |                        | Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej o grubości 16-20 cm na podsypce cem. - piaskowej grub. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą  | m <sup>2</sup>        | 140,00            |
| 6   |                        | Nawierzchnia z płyt Yomb na podsypce piaskowej grub. 5 cm z wypełnieniem otworów pospółką  | m <sup>2</sup>        | 550,00            |
| <b>RAZEM NAWIERZCHNIE</b>                             |                        |  |                       |                   |
|   | D-08.00.00             | <b>ELEMENTY ULIC</b>   | x                     | x                 |
| x   | D-08.01.01             | <b>Krawężniki betonowe</b>   | x                     | x                 |
| 7   |                        | Ustawienie krawężników betonowych 15x22 na ławie z betonu klasy C12/15 z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową   | m                     | 80,00             |
| GORZÓW WLKP. LUTY 2014                                |                        |  |                       | .....<br>(podpis) |