

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8, 100000-8, 45111200-0, 45112710-5, 45233161-5, 45242000-5, 39113600-3.

45111200-0,

45112710

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja stawu i terenów przyległych do stawu pod cele rekreacyjno-wypoczynkowe przy ul. Sportowej w Gostyniu  
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Gostyniu  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 2, 63-800 Gostyń  
BRANŻA : Ziemne i montażowe

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp.                       | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.   | Razem     |
|---------------------------|-----------|--|----------------|-----------|-----------|
| <b>Ziemne i montażowe</b> |           |  |                |           |           |
| <b>1</b>                  |           | <b>Renowacja stawu</b>   |                |           |           |
| <b>1.1</b>                |           | <b>Roboty ziemne na stawie</b>   |                |           |           |
| 1                         | KNR 201   | Pompowanie wody  | m-g            |           |           |
| d.1.1                     | 0605-0100 | 120  | m-g            | 120,000   |           |
|                           |           |  |                | RAZEM     | 120,000   |
| 2                         | KNR 201   | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi o ładowności do 5 t holowanymi ciągnikami na odległość do 0,5 km: grunt kat. I-II | m <sup>3</sup> |           |           |
| d.1.1                     | 0204-0400 | 600  | m <sup>3</sup> | 600,000   |           |
|                           |           |  |                | RAZEM     | 600,000   |
| 3                         | KNR 201   | Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 0,5 km, przy przewozie urobku po drogach utwardzonych przyczepami samowyladowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. I-II - do 5 km - krotność 9         | m <sup>3</sup> |           |           |
| d.1.1                     | 0214-0700 | 600  | m <sup>3</sup> | 600,000   |           |
|                           |           |  |                | RAZEM     | 600,000   |
| 4                         | KNR 201   | Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, w gruncie kat. I-III  | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.1.1                     | 0506-0100 | 3000   | m <sup>2</sup> | 3 000,000 |           |
|                           |           |  |                | RAZEM     | 3 000,000 |
| 5                         | KNNR 010  | Wykonanie opasek pojedynczych i podwójnych z kieszek faszynowych, o średnicy: 20 cm - sposobem "z brzęgu" - opaska 2 x 20  | m              |           |           |
| d.1.1                     | 0502-0310 | 2 * 160  | m              | 320,000   |           |
|                           |           |  |                | RAZEM     | 320,000   |
| 6                         | KNR 201   | Umocnienie skarp przekopów i nasypów oraz dna i skarp rowów lub kanałów darniowaniem krawędzi skarp pasami darniny o szerokości 40 cm bez humusu   | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.1.1                     | 0508-0600 | 3000   | m <sup>2</sup> | 3 000,000 |           |
|                           |           |  |                | RAZEM     | 3 000,000 |
| 7                         | KNR 228   | Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, bez murowania podstawy studni, przy głębokości 2,0 m - średnica kręgów: 1000 mm z betonu B45 - studnia wlotowa z kratą                              | studnia        |           |           |
| d.1.1                     | 0406-0300 | 1  | studnia        | 1,000     |           |
|                           |           |  |                | RAZEM     | 1,000     |
| <b>1.2</b>                |           | <b>Roboty towarzyszące - rozbiórkowe</b>   |                |           |           |
| 8                         | KNR 404   | Ogrodzenia - siatka na słupkach stalowych drewniane - rozebranie ogrodzenia. Ułożenie paneli ogrodzeniowych w stopy. Ogrodzenie zostaje zwrócone poprzedniemu dzierżawcy.  | m              |           |           |
| d.1.2                     | 0901-0400 | 225  | m              | 225,000   |           |
|                           |           |  |                | RAZEM     | 225,000   |
| 9                         | KNR 404   | Rozebranie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu, o grubości : -   | m <sup>3</sup> |           |           |
| d.1.2                     | 0306-0100 | do 50 cm   | m <sup>3</sup> | 8,000     |           |
|                           |           | 2,0 * 4,0 * 0,50 * 2   | m <sup>3</sup> | 15,000    |           |
|                           |           | 10,0 * 3,0 * 0,50  | m <sup>3</sup> | 10,500    |           |
|                           |           | 3,0 * 3,0 * 0,50 * 2 + 3,0 * 1,0 * 0,50  | m <sup>3</sup> |           |           |
|                           |           |  |                | RAZEM     | 33,500    |
| 10                        | KNR 404   | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym. W pozycji uwzględnić koszty utylizacji  | m <sup>3</sup> |           |           |
| d.1.2                     | 1101-0200 | 33,5   | m <sup>3</sup> | 33,500    |           |
|                           |           |  |                | RAZEM     | 33,500    |
| 11                        | KNR 404   | Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym - wsp. 4 do 5 km  | m <sup>3</sup> |           |           |
| d.1.2                     | 1101-0500 | 33,5   | m <sup>3</sup> | 33,500    |           |
|                           |           |  |                | RAZEM     | 33,500    |
| <b>1.3</b>                |           | <b>Budowa pomostu drewniany 15,2 x 2,0 m</b>   |                |           |           |
| 12                        | KNR 211   | Wykonanie konstrukcji drewnianych bez wrębów z: drewna okrągłego iglastego   | m <sup>3</sup> |           |           |
| d.1.3                     | 0301-0400 | - pale drewniane śr. 15 cm - 20 szt o dł. 1,67 - 2,97  | m <sup>3</sup> | 0,210     |           |
|                           |           | dł. 2,97 0,785 * 0,15 * 0,15 * 2,97 * 4  | m <sup>3</sup> | 0,196     |           |
|                           |           | dł. 2,78 0,785 * 0,15 * 0,15 * 2,78 * 4  | m <sup>3</sup> | 0,091     |           |
|                           |           | dł. 2,59 0,785 * 0,15 * 0,15 * 2,59 * 2  | m <sup>3</sup> | 0,085     |           |
|                           |           | dł. 2,41 0,785 * 0,15 * 0,15 * 2,41 * 2  | m <sup>3</sup> | 0,078     |           |
|                           |           | dł. 2,22 0,785 * 0,15 * 0,15 * 2,22 * 2  | m <sup>3</sup> | 0,072     |           |
|                           |           | dł. 2,04 0,785 * 0,15 * 0,15 * 2,04 * 2  | m <sup>3</sup> | 0,065     |           |
|                           |           | dł. 1,85 0,785 * 0,15 * 0,15 * 1,85 * 2  | m <sup>3</sup> | 0,059     |           |
|                           |           | dł. 1,67 0,785 * 0,15 * 0,15 * 1,67 * 2  | m <sup>3</sup> |           |           |
|                           |           |  |                | RAZEM     | 0,856     |
| 13                        | KNR 211   | Wykonanie konstrukcji drewnianych bez wrębów z: łat iglastych - płatwie poprzeczne i wzdłużne 12/7,5 cm  | m <sup>3</sup> |           |           |
| d.1.3                     | 0301-0100 | 0,12 * 0,075 * 2,0 * 6 + 0,12 * 0,075 * 5,50 * 2   | m <sup>3</sup> | 0,207     |           |
|                           |           | 0,12 * 0,075 * 12,70 * 2 + 0,12 * 0,075 * 2,50 * 4   | m <sup>3</sup> | 0,319     |           |
|                           |           |  |                | RAZEM     | 0,526     |
| 14                        | KNR 211   | Wykonanie ścian i podłóg z drewna łączonego na styk: z desek o grubości 32 mm  | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.1.3                     | 0302-0100 |  |                |           |           |

| Lp.        | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.               | Poszcz. | Razem   |
|------------|-----------|--|--------------------|---------|---------|
|            |           | 12,70 * 2,0 + 2,50 * 5,50  | m <sup>2</sup>     | 39,150  |         |
|            |           |  |                    | RAZEM   | 39,150  |
| 15         | KNR 211   | Wykonanie konstrukcji drewnianych bez wrębów z: krawędziaków iglastych -       | m <sup>3</sup>     |         |         |
| d.1.3      | 0301-0200 | słupki balustrady 6,5/6,5 cm   |                    |         |         |
|            |           | 0,065 * 0,065 * 1,32 * 20  | m <sup>3</sup>     | 0,112   |         |
|            |           |  |                    | RAZEM   | 0,112   |
| 16         | KNR 211   | Wykonanie konstrukcji drewnianych bez wrębów z: krawędziaków iglastych -       | m <sup>3</sup>     |         |         |
| d.1.3      | 0301-0200 | poręcz balustrady 6,5/6,5 cm   |                    |         |         |
|            |           | 0,065 * 0,065 * 12,70 * 2 + 0,065 * 0,065 * 2,20 * 2 + 0,065 * 0,065 * 5,50 +  | m <sup>3</sup>     | 0,162   |         |
|            |           | 0,065 * 0,065 * 1,50 * 2   |                    |         |         |
|            |           |  |                    | RAZEM   | 0,162   |
| 17         | KNR 211   | Wykonanie konstrukcji drewnianych bez wrębów z: krawędziaków iglastych -       | m <sup>3</sup>     |         |         |
| d.1.3      | 0301-0200 | listwa szerokości 10,0 cm i gr. 2,0 cm   |                    |         |         |
|            |           | 0,10 * 0,02 * 12,70 * 2 + 0,10 * 0,02 * 2,50 * 2 + 0,10 * 0,02 * 5,50 + 0,10 * | m <sup>3</sup>     | 0,078   |         |
|            |           | 0,02 * 1,50 * 2  |                    |         |         |
|            |           |  |                    | RAZEM   | 0,078   |
| <b>2</b>   |           | <b>Zagospodarowanie terenu</b>   |                    |         |         |
| <b>2.1</b> |           | <b>Renowacja terenu przy stawie - ścieżka pieszka</b>                          |                    |         |         |
| 18         | KNR 231   | Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie   | m <sup>2</sup>     |         |         |
| d.2.1      | 0101-0100 | kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm  |                    |         |         |
|            |           | 125,0 * 2,0  | m <sup>2</sup>     | 250,000 |         |
|            |           |  |                    | RAZEM   | 250,000 |
| 19         | KNR 231   | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-       | m <sup>2</sup>     |         |         |
| d.2.1      | 0103-0100 | wierzchni - kategoria gruntu: I-II   |                    |         |         |
|            |           | 250  | m <sup>2</sup>     | 250,000 |         |
|            |           |  |                    | RAZEM   | 250,000 |
| 20         | KNR 231   | Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe - pod obrzeża z kostki granitowej 15 x    | m <sup>3</sup>     |         |         |
| d.2.1      | 0402-0300 | 15 cm  |                    |         |         |
|            |           | 125,0 * 0,20 * 0,15 * 2  | m <sup>3</sup>     | 7,500   |         |
|            |           |  |                    | RAZEM   | 7,500   |
| 21         | KNR 231   | Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.          | m                  |         |         |
| d.2.1      | 0407-0500 | spoin zapr.cem. - obrzeża z kostki granitowej 15 x 15 cm                       |                    |         |         |
|            |           | 125,0 * 2  | m                  | 250,000 |         |
|            |           |  |                    | RAZEM   | 250,000 |
| 22         | KNR 231   | Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po                    | m <sup>2</sup>     |         |         |
| d.2.1      | 0114-0500 | zagęszczeniu: 15 cm  |                    |         |         |
|            |           | 125,0 * 2  | m <sup>2</sup>     | 250,000 |         |
|            |           |  |                    | RAZEM   | 250,000 |
| 23         | KNR 231   | Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po                    | m <sup>2</sup>     |         |         |
| d.2.1      | 0114-0600 | zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - do 20 cm - wsp.     |                    |         |         |
|            |           | 5  | m <sup>2</sup>     | 250,000 |         |
|            |           | 250  |                    |         |         |
|            |           |  |                    | RAZEM   | 250,000 |
| 24         | KNR 231   | Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warst-        | m <sup>2</sup>     |         |         |
| d.2.1      | 0105-0700 | wy po zagęszczeniu: 3 cm   |                    |         |         |
|            |           | 250  | m <sup>2</sup>     | 250,000 |         |
|            |           |  |                    | RAZEM   | 250,000 |
| 25         | KNR 231   | Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warst-        | m <sup>2</sup>     |         |         |
| d.2.1      | 0105-0800 | wy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - do 4 cm        |                    |         |         |
|            |           | wsp. 1   | m <sup>2</sup>     | 250,000 |         |
|            |           | 250  |                    |         |         |
|            |           |  |                    | RAZEM   | 250,000 |
| 26         | KNR 011   | Ułożenie na podsypce piaskowej gr.50 mm, z wypełnieniem spoin piaskiem         | 100 m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2.1      | 0316-0100 | nawierzchni z kostki betonowej grubości 80 mm, typu: bezfrezowa                |                    |         |         |
|            |           | 125,0 * 2,0 / 100  | 100 m <sup>2</sup> | 2,500   |         |
|            |           |  |                    | RAZEM   | 2,500   |
| <b>2.2</b> |           | <b>Ogrodzenie</b>  |                    |         |         |
| 27         | KNR 202   | Ogrodzenia drewniane - płot tarasowy 90 x 90 cm na słupkach drewnianych.       | m                  |         |         |
| d.2.2      | 1803-0200 | Wraz z stopami betonowymi oraz uchwytami metalowymi do słupków. Ogro-          |                    |         |         |
|            |           | dzenie ułożone na stos uzyskowane do odbioru przez poprzedniego dzierżaw-      |                    |         |         |
|            |           | cę.  |                    |         |         |
|            |           | 225  | m                  | 225,000 |         |
|            |           |  |                    | RAZEM   | 225,000 |
| <b>2.3</b> |           | <b>Zakup i montaż sprzętu</b>  |                    |         |         |
| 28         | Wycena    | Zakup urządzenia placu rekreacji z wyposażeniem: - ławka parkowa (ogrodo-      | kpl                |         |         |
| d.2.3      | włas      | wa) - 5 szt.   |                    |         |         |
|            |           | 5  | kpl                | 5,000   |         |
|            |           |  |                    | RAZEM   | 5,000   |
| 29         | Wycena    | Zakup i montaż na pomoście lamp solarnych - 2 szt.                             | szt                |         |         |
| d.2.3      | włas      |  |                    |         |         |
|            |           | 2  | szt                | 2,000   |         |
|            |           |  |                    | RAZEM   | 2,000   |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.  | Podstawa wy-ceny                | Opis  | Jedn. miary    | Ilość     | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|---------------------------------|---|----------------|-----------|---------|--------------------|
| 1  | 2                               | 3   | 4              | 5         | 6       | 7                  |
| <b>Ziemne i montażowe</b>                          |                                 |   |                |           |         |                    |
| <b>1</b>   |                                 | <b>Renowacja stawu</b>  |                |           |         |                    |
| <b>1.1</b>   |                                 | <b>Roboty ziemne na stawie</b>  |                |           |         |                    |
| 1  | KNR 201 0605-<br>d.1. 0100<br>1 | Pompowanie wody   | m-g            | 120,000   | 0,00    | 0,00               |
| 2  | KNR 201 0204-<br>d.1. 0400<br>1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni-mi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku przyczepa-mi samowyładowczymi o ładowności do 5 t holowanymi ciągnikami na odległość do 0,5 km: grunt kat. I-II    | m <sup>3</sup> | 600,000   | 0,00    | 0,00               |
| 3  | KNR 201 0214-<br>d.1. 0700<br>1 | Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 0,5 km, przy przewozie urobku po dro-gach utwardzonych przyczepami samowyładowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. I-II - do 5 km - krotność 9 | m <sup>3</sup> | 600,000   | 0,00    | 0,00               |
| 4  | KNR 201 0506-<br>d.1. 0100<br>1 | Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, w gruncie kat.I-III  | m <sup>2</sup> | 3 000,000 | 0,00    | 0,00               |
| 5  | KNR 010<br>d.1. 0502-0310<br>1  | Wykonanie opasek pojedynczych i podwójnych z kieszek faszynowych, o średnicy: 20 cm - sposobem "z brzegu" - opaska 2 x 20   | m              | 320,000   | 0,00    | 0,00               |
| 6  | KNR 201 0508-<br>d.1. 0600<br>1 | Umocnienie skarp przekopów i nasypów oraz dna i skarp rowów lub kanałów darniowaniem krawędzi skarp pasami darniny o szerokości 40 cm bez humusu  | m <sup>2</sup> | 3 000,000 | 0,00    | 0,00               |
| 7  | KNR 228 0406-<br>d.1. 0300<br>1 | Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, bez murowania podstawy studni, przy głębokości 2,0 m - średnica kręgów: 1000 mm z betonu B45 - studnia wlotowa z kratą                       | studnia        | 1,000     | 0,00    | 0,00               |
| Razem dział: Roboty ziemne na stawie               |                                 |   |                |           |         | 0,00               |
| <b>1.2</b>   |                                 | <b>Roboty towarzyszące - rozbiórkowe</b>  |                |           |         |                    |
| 8  | KNR 404 0901-<br>d.1. 0400<br>2 | Ogrodzenia - siatka na słupkach stalowychdrewniane - rozebranie ogrodzenia. Ułożenie paneli ogrodzeniowych w stosy. Ogrodzenie zostaje zwrócone poprzedniemu dzierżawcy.  | m              | 225,000   | 0,00    | 0,00               |
| 9  | KNR 404 0306-<br>d.1. 0100<br>2 | Rozebranie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu,o grubości : - do 50 cm  | m <sup>3</sup> | 33,500    | 0,00    | 0,00               |
| 10   | KNR 404 1101-<br>d.1. 0200<br>2 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym. W pozycji uwzględnić koszty utylizacji   | m <sup>3</sup> | 33,500    | 0,00    | 0,00               |
| 11   | KNR 404 1101-<br>d.1. 0500<br>2 | Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym - wsp. 4 do 5 km   | m <sup>3</sup> | 33,500    | 0,00    | 0,00               |
| Razem dział: Roboty towarzyszące - rozbiórkowe     |                                 |   |                |           |         | 0,00               |
| <b>1.3</b>   |                                 | <b>Budowa pomostu drewniany 15,2 x 2,0 m</b>  |                |           |         |                    |
| 12   | KNR 211 0301-<br>d.1. 0400<br>3 | Wykonanie konstrukcji drewnianych bez wrębów z: drewna okrągłego iglastego - pale drewniane śr. 15 cm - 20 szt o dł. 1,67 - 2,97  | m <sup>3</sup> | 0,856     | 0,00    | 0,00               |
| 13   | KNR 211 0301-<br>d.1. 0100<br>3 | Wykonanie konstrukcji drewnianych bez wrębów z: łat iglastych - płatwie poprzeczne i wzdłużne 12/7,5 cm   | m <sup>3</sup> | 0,526     | 0,00    | 0,00               |
| 14   | KNR 211 0302-<br>d.1. 0100<br>3 | Wykonanie ścian i podłóg z drewna łączonego na styk: z desek o grubości 32 mm   | m <sup>2</sup> | 39,150    | 0,00    | 0,00               |
| 15   | KNR 211 0301-<br>d.1. 0200<br>3 | Wykonanie konstrukcji drewnianych bez wrębów z: krawędziaków iglastych - słupki balustrady 6,5/6,5 cm   | m <sup>3</sup> | 0,112     | 0,00    | 0,00               |
| 16   | KNR 211 0301-<br>d.1. 0200<br>3 | Wykonanie konstrukcji drewnianych bez wrębów z: krawędziaków iglastych - poręcz balustrady 6,5/6,5 cm   | m <sup>3</sup> | 0,162     | 0,00    | 0,00               |
| 17   | KNR 211 0301-<br>d.1. 0200<br>3 | Wykonanie konstrukcji drewnianych bez wrębów z: krawędziaków iglastych - listwa szerokości 10,0 cm i gr. 2,0 cm   | m <sup>3</sup> | 0,078     | 0,00    | 0,00               |
| Razem dział: Budowa pomostu drewniany 15,2 x 2,0 m |                                 |   |                |           |         | 0,00               |
| Razem dział: Renowacja stawu                       |                                 |   |                |           |         | 0,00               |
| <b>2</b>   |                                 | <b>Zagospodarowanie terenu</b>  |                |           |         |                    |
| <b>2.1</b>   |                                 | <b>Renowacja terenu przy stawie - ścieżka piesza</b>  |                |           |         |                    |
| 18   | KNR 231 0101-<br>d.2. 0100<br>1 | Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm  | m <sup>2</sup> | 250,000   | 0,00    | 0,00               |
| 19   | KNR 231 0103-<br>d.2. 0100<br>1 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstw konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II  | m <sup>2</sup> | 250,000   | 0,00    | 0,00               |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.   | Podstawa wyceny               | Opis   | Jedn. miary        | Ilość   | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-------------------------------|--|--------------------|---------|---------|--------------------|
| 1   | 2                             | 3  | 4                  | 5       | 6       | 7                  |
| 20<br>d.2.<br>1   | KNR 231 0402-0300             | Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe - pod obrzeża z kostki granitowej 15 x 15 cm  | m <sup>3</sup>     | 7,500   | 0,00    | 0,00               |
| 21<br>d.2.<br>1   | KNR 231 0407-0500             | Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn. spoin zapr.cem. - obrzeża z kostki granitowej 15 x 15 cm   | m                  | 250,000 | 0,00    | 0,00               |
| 22<br>d.2.<br>1   | KNR 231 0114-0500             | Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm  | m <sup>2</sup>     | 250,000 | 0,00    | 0,00               |
| 23<br>d.2.<br>1   | KNR 231 0114-0600             | Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - do 20 cm - wsp. 5   | m <sup>2</sup>     | 250,000 | 0,00    | 0,00               |
| 24<br>d.2.<br>1   | KNR 231 0105-0700             | Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm   | m <sup>2</sup>     | 250,000 | 0,00    | 0,00               |
| 25<br>d.2.<br>1   | KNR 231 0105-0800             | Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - do 4 cm wsp. 1   | m <sup>2</sup>     | 250,000 | 0,00    | 0,00               |
| 26<br>d.2.<br>1   | KNR 011 0316-0100             | Ułożenie na podsypce piaskowej gr.50 mm, z wypełnieniem spoin piaskiem nawierzchni z kostki betonowej grubości 80 mm, typu: bezfrezowa   | 100 m <sup>2</sup> | 2,500   | 0,00    | 0,00               |
| Razem dział: Renowacja terenu przy stawie - ścieżka pieszka |                               |  |                    |         |         | 0,00               |
| <b>2.2</b>  | <b>Ogrodzenie</b>             |  |                    |         |         |                    |
| 27<br>d.2.<br>2   | KNR 202 1803-0200             | Ogrodzenia drewniane - płot tarasowy 90 x 90 cm na słupkach drewnianych. Wraz z stopami betonowymi oraz uchwytami metalowymi do słupków. Ogrodzenie ułożone na stos uszykowane do odbioru przez poprzedniego dzierżawcę. | m                  | 225,000 | 0,00    | 0,00               |
| Razem dział: Ogrodzenie                                     |                               |  |                    |         |         | 0,00               |
| <b>2.3</b>  | <b>Zakup i montaż sprzętu</b> |  |                    |         |         |                    |
| 28<br>d.2.<br>3   | Wycena własna                 | Zakup urządzenia placu rekreacji z wyposażeniem: - ławka parkowa (ogrodowa) - 5 szt.   | kpl                | 5,000   | 0,00    | 0,00               |
| 29<br>d.2.<br>3   | Wycena własna                 | Zakup i montaż na pomoście lamp solarnych - 2 szt.   | szt                | 2,000   | 0,00    | 0,00               |
| Razem dział: Zakup i montaż sprzętu                         |                               |  |                    |         |         | 0,00               |
| Razem dział: Zagospodarowanie terenu                        |                               |  |                    |         |         | 0,00               |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>           |                               |  |                    |         |         | <b>0,00</b>        |

Słownie: zero i 00/100 zł