

Usługi Wykonawczo-Projektowe Adam Kłoskowski  
15-066 Białystok ul. Modlińska 1 lok.6 tel./fax 85 7320249  
Data opracowania: 2012-11-30

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Zagospodarowanie oraz budowa, przebudowa i remont budynków wchodzących w skład ZSR w  
Krzyżewie gmina Sokoły na działkach o nr ew. gr. 101, 102, 81/2 i 38/2 - staw odparowujący wodę

---

Adres inwestycji: Krzyżewo gmina Sokoły

Zamawiający: Zespół Szkół Rolniczych im. Stefanii Karpowicz w Krzyżewie, 18-218 Sokoły Krzyżewo 32

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

|            |   |
|------------|---|
| 44611500-1 | Zbiorniki na wodę   |
| 45111200-0 | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne |
| 45233222-1 | Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania    |

---

## Spis działów

Strona 1

| Dział kosztorysu                        | Symbol CPV |
|---|------------|
| 1. ZBIORNIK ODPAROWUJĄCY WODĘ DESZCZOWĄ | 44611500-1 |
| 1.1. ROBOTY ZIEMNE                      | 45111200-0 |
| 1.2. WYKONANIE ZBIORNIKA                | 44611500-1 |
| 1.3. OPASKA Z KOSTKI POLBRUK            | 45233222-1 |

## Przedmiar robót

| Opis robót  | Ilość robót |
|---|-------------|
| <b>Dział nr 1. ZBIORNIK ODPAROWUJĄCY WODĘ DESZCZOWĄ</b><br>[CPV: 44611500-1 Zbiorniki na wodę]  |             |
| <b>Dział nr 1.1. ROBOTY ZIEMNE</b><br>[CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]   |             |
| <b>1. KNR 2-01 0206-0200 [ST 0012]</b><br>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> w gruncie kat.III, samochód do 5t<br>Jednostka: 100 m <sup>3</sup> | 2,1758      |
| 197,80*1,1  |             |
| <b>2. KNR 4-01 0108-0600 [ST 0012]</b><br>Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi. na odl.do 1 km kat.gr.III<br>Jednostka: 1 m <sup>3</sup>   | 217,5800    |
| 217,58  |             |
| <b>3. KNR 4-01 0108-0800 [ST 0012]</b><br>Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi. za każdy następny 1 km<br>Krotność = 11<br>Jednostka: 1 m <sup>3</sup>   | 217,5800    |
| 217,58  |             |
| <b>Dział nr 1.2. WYKONANIE ZBIORNIKA</b><br>[CPV: 44611500-1 Zbiorniki na wodę]   |             |
| <b>4. KNR 2-02 1101-0700 [ST 0007]</b><br>Ułożenie piasku gr.20cm na spodzie.<br>Jednostka: 1 m <sup>3</sup>  | 6,4900      |
| 3,83*7,70*1,1*0,20  |             |
| <b>5. KNR 13-15 0712-0100 [ST 0003]</b><br>Tektura mokra.<br>Jednostka: 1 m <sup>2</sup>  | 502,4500    |
| 24,45*20,55   |             |
| <b>6. KNNR 2 0604-0100 [ST 0003]</b><br>Izolacja z folii do oczek wodnych 1mm<br>Jednostka: 100 m <sup>2</sup>  | 5,0245      |
| 502,45  |             |
| <b>7. KNNR 2 0604-0100 [ST 0003]</b><br>Folia ochronna.<br>Jednostka: 100 m <sup>2</sup>  | 5,0245      |
| 502,45  |             |
| <b>8. KNR 2-02 1101-0700 [ST 0007]</b><br>Ułożenie piasku gr.20cm na wierzchnu.<br>Jednostka: 1 m <sup>3</sup>  | 94,0000     |
| 502,45*0,20-3,83*7,70*1,1*0,20  |             |

| Opis robót   | Ilość robót |
|--|-------------|
| <b>9. KNR 2-02 1101-0100 [ST 0007]</b><br>Poz. zastępcza wykonanie i ułożenie zaprawy cementowej na folii ochronnej.<br>Jednostka: 1 m3  | 1,6200      |
| <b>10. KSNR 6 0205-0200 [ST 0014]</b><br>Ułożenie kamieni na zaprawie cementowej.<br>Jednostka: 100 m2<br>502,45*0,05+3,83*7,70*1,1*0,05   | 0,2674      |
| <b>11. Kalkulacja własna [ST 0021]</b><br>Roślinność nabrzeżna- zakup i posadzenie:<br>- strzałka wodna (sagittaria sagittifolia)<br>- kaczeniec (Caltha palustris L.<br>- pałka szerokolistna (Typha latifolia)<br>- tatarak trawuasty (Acorus gramineus)<br>- czermień błotna (Calla palustris)<br>- kosaniec żółty (Iris pseudacorus)<br>- trzcina pospolita (Phragmites communis)<br>Jednostka: m2<br>powierzchnia do obsadzenia: 22,45*18,55-31,0 | 385,4500    |
| <b>Dział nr 1.3. OPASKA Z KOSTKI POLBRUK</b><br>[CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania]   |             |
| <b>12. KNNR 6 0101-0200 [ST 0014]</b><br>Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI.<br>Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne<br>Jednostka: 100 m2<br>1,50*(27,45+23,55)*2+1,50*4  | 1,5900      |
| <b>13. KNNR 6 0105-0400 [ST 0014]</b><br>Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa o grubości 5 cm. Zagęszczana mechanicznie<br>- gr.20cm<br>Krotność = 4<br>Jednostka: 100 m2<br>1,50*(27,45+23,55)*2+1,50*4  | 1,5900      |
| <b>14. KNNR 6 0404-0200 [ST 0014]</b><br>Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem<br>Jednostka: 100 m<br>27,45*2+23,55*2+24,45+20,55+1,50   | 1,4850      |
| <b>15. KNNR 6 0502-0200 [ST 0014]</b><br>Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara<br>Jednostka: 100 m2<br>159,0  | 1,5900      |