

| Lp.  | Podstawa                                  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|--|---|--|----------------|--------------|-----------------|
| <b>Remont połączony z modernizacją stawu 5 oraz młachów i grobli</b> |   |  |                |              |                 |
| 1  |   | <b>Remont połączony z modernizacją stawu 5 oraz młachów i grobli</b>   |                |              |                 |
| 1.1  |   | <b>Remont połączony z modernizacją stawu 5 oraz młachów i grobli - Staw 50,73 ha</b>   |                |              |                 |
| d.1.1  | 1 KNR 2-01<br>0119-05 z.sz.<br>2.3.3 9902 | Roboty pomiarowe grobli stawowych  | km             |              |                 |
|  |   | 0,194+0,02+0,186   | km             | 0,400        |                 |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,400</b>    |
| d.1.1  | 3 KNR 2-01<br>0223-02                     | Wykopy rowów i kanałów meliorac.(wykop rowów dennych w dnie stawu) koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład w gr. kat. III o objęt. Do 1,50 m3/mb<br>$(84,5+36)*((0,5*(2,9+0,5))*0,6)$   | m <sup>3</sup> |              |                 |
|  |   |  | m <sup>3</sup> | 122,910      |                 |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>122,910</b>  |
| d.1.1  | 4 KNR 2-01<br>0223-02                     | Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III o objęt.do 1.50 m3/m (na dnie stawu)<br>- pogłębienie dna stawu hśr = 0,39m<br>- powierzchnia części stawu pod wykop 3623,07m2<br>3623,07*0,39 | m <sup>3</sup> |              |                 |
|  |   |  | m <sup>3</sup> | 1412,997     |                 |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1412,997</b> |
| d.1.1  | 5 KNR 2-01<br>0228-02                     | Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III bez ręcznego wyrównania z dodatkowym przemieszczeniem na odległość do 20 m<br>- pogłębienie dna stawu hśr = 0,39m<br>- powierzchnia części stawu pod wykop 2315,38m2<br>2315,38*0,39                                   | m <sup>3</sup> |              |                 |
|  |   |  | m <sup>3</sup> | 902,998      |                 |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>902,998</b>  |
| d.1.1  | 6 KNR 2-01<br>0222-01                     | Nасыpy wykonywane koparkami z bezpośrednim przetrzutem gruntu i wbudowaniem w groble stawu Kat. gr. II.<br>$((4,3*0,4)+(1,08*2,08))*(194+20+186)$  | m <sup>3</sup> |              |                 |
|  |   |  | m <sup>3</sup> | 1586,560     |                 |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1586,560</b> |
| d.1.1  | 7 KNR 2-01<br>0212-03                     | Wywóz nadmiaru gruntu na odl. Do 1 km. Załadunek kop. Zgarn. 0,60 m3, transport przyczep. samowładoczymi holowanymi ciągnikiem. Kat. gr. II.<br>122,91+1412,997+902,998-1586,56  | m <sup>3</sup> |              |                 |
|  |   |  | m <sup>3</sup> | 852,345      |                 |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>852,345</b>  |
| d.1.1  | 8 KNR 2-01<br>0507-04                     | Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-II przy robotach wodno-melioracyjnych<br>$(2,08+0,88+3,5+0,88)*(194+20+186)$   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|  |   |  | m <sup>2</sup> | 2936,000     |                 |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2936,000</b> |
| d.1.1  | 9 KNR 2-01<br>0510-03                     | Obsiew skarp i korony nasypów w ziemi urodz.<br>$(2,08+0,88+3,5+0,88)*(194+20+186)$  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|  |   |  | m <sup>2</sup> | 2936,000     |                 |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2936,000</b> |
| d.1.1  | 10 KNR 15-01<br>0201-07                   | Mechaniczna rozbiórka żelbetowego stojaka młacha<br>$(0,65+0,4+0,65)*0,2*3,0$  | m <sup>3</sup> |              |                 |
|  |   |  | m <sup>3</sup> | 1,020        |                 |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,020</b>    |
| d.1.1  | 11 KNR 15-01<br>0206-03                   | Mechaniczna rozbiórka leżaka młacha z rur o średn. 50 cm<br>10   | mb             |              |                 |
|  |   |  | mb             | 10,000       |                 |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10,000</b>   |
| d.1.1  | 12 KSNR 10<br>0403-05                     | Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej o grub. 15 cm<br>10*1   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|  |   |  | m <sup>2</sup> | 10,000       |                 |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10,000</b>   |
| d.1.1  | 13 KNR-W 2-18<br>0408-07                  | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm<br>12   | m              |              |                 |
|  |   |  | m              | 12,000       |                 |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>12,000</b>   |
| d.1.1  | 14 Kalkulacja<br>własna                   | Wykonanie stojaka młacha z blachy stalow gr. 6 mm. spawanego, o wym. h= 3,0m, i bokach szer. 0,6m. z pojedynczymi prowadnicami z ceown. 65. wraz z montażem.<br>1  | szt            |              |                 |
|  |   |  | szt            | 1,000        |                 |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>    |
| d.1.1  | 15 KNR 2-01<br>0222-01                    | Zасыпка leżaka koparką zgarn. 0.6 m3 w gr. kat. II<br>120  | m <sup>3</sup> |              |                 |
|  |   |  | m <sup>3</sup> | 120,000      |                 |
|  |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>120,000</b>  |
| d.1.1  | 16 KNR 2-01<br>0236-03                    | Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów wykonanych koparkami, oraz leżaka.<br>1586,56+120  | m <sup>3</sup> |              |                 |
|  |   |  | m <sup>3</sup> | 1706,560     |                 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz       | Razem           |
|-----|----------|-------------------|------|--------------|-----------------|
|     |          |                   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1706,560</b> |