## ZAŁĄCZNIK nr.1

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU ROBÓT

 **„Usługa wydobycia i odwodnienia osadów dennych w szacunkowej ilości do 5.500m³, z dna stawu napowietrzanego oczyszczalni ścieków „LEMNA” w Kargowej**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p** **1.** |  **Podstawa** **2** |  **Opis i wyliczenia** **3** | **J.m.** **4** |  **Poszcz** **5** |  **Razem** **6** |
|  1 | I etap-roboty przygotowawcze i refulowanie osadów do zbiornika zagęszczającego (retencyjnego) |
| 1.1 Usuwanie osadu |  |
|  1 d.1 1 | Kalkulacja Indywidualnawłasna | Przepompowanie wód nad osadowych ze stawu napowietrzanego LEMNA  | m³m³ |  2520.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM |  2520.000 |
|  2 d.1. 1 | Kalkulacja indywidualne własna | Przepompowanie osadów ściekowych ze stawu napowietrzanego LEMNA – refulowaniePozostawienie 20% osadu | m³m³ | 5.500,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 5.500,000 |
|  2.1 | II – etap odwodnienie osadów oraz roboty odtwarzające stan sprzed robót |
|  2 d.2. 1 | Kalkulacja indywidualne własna | Pompowanie osadów ściekowych na prasę oraz odwadnianie osadów do s.m. 18%-25%Odwadnianie osadów ściekowych prasą filtracyjną składowaniem osadów w obrębie oczyszczalni | m³m³ |  5.500,00 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 5.500,00 |