## 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  Indywidualna  własna | Przepompowanie wód nad osadowych ze stawu napowietrzanego LEMNA | m³  m³ | 2520.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2520.000 |
| 2  d.1.  1 | Kalkulacja indywidualne  własna | Przepompowanie osadów ściekowych ze stawu napowietrzanego LEMNA – refulowanie  Pozostawienie 20% osadu | m³  m³ | 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 | m³  m³ | 5.500,00 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 5.500,00 |