Załącznik nr5

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**na wykonanie usprawnienia systemu napowietrzania jednego ciągu technologicznego na Oczyszczalni Ścieków Kobylin gmina Grójcu.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Komora nr 1 i 2 w przepompowni ścieków** /szacunkowa ilość do usunięcia 120m3/ | | | | | | | | |
| **Lp** | **PROCES** | **Stawka**  **Jedn.** | **Jednostka** | **Ilość** | **Wartość**  **netto** | Obowiąz.  Stawka  VAT | Wartość  VAT | **Wartość**  **brutto** |
|  | **Opróżnianie komór z zanieczyszczeń stałych i płynnych** |  | **zł/m3** | **120m3** |  |  |  |  |
|  | **Prace towarzyszące wewnątrz komory** | **Ryczałt** | **zł** |  |  |  |  |  |
| **3.** | **Transport i montaż instalacji** | **Ryczałt** | **zł** |  |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | | |  |  |  |
| **Reaktor Biologiczny** | | | | | | | | |
| **1.** | **Przepompowanie wody nadosadowej** | **Ryczałt** | **zł** |  |  |  |  |  |
| **2.** | **Pompowanie i przygotowanie osadu do odwadniania** |  | **zł/ m3** | **700 m3** |  |  |  |  |
|  | **Odwadnianie osadu ściekowego** |  | **zł** | **500 m3** |  |  |  |  |
| **4.** | **Transport i montaż**  **instalacji** | **Ryczałt (reaktor + osadnik )** | **zł** |  |  |  |  |  |
| **5.** | **Końcowe czyszczenie zbiornika** | **Ryczałt** | **zł** | **Ok. 200 m3** |  |  |  |  |
| **6.** | **Wymiana membran w dyfuzorach napowietrzających oraz prac towarzyszących** |  | **zł** | **600 szt.**  **prowadnice** |  |  |  |  |
| RAZEM | | | | | |  |  |  |
| **Osadnik wtórny** | | | | | | | | |
| **1.** | **Przepompowanie wody nadosadowej** | **Ryczałt** | **zł** |  |  |  |  |  |
| **2.** | **Pompowanie i przygotowanie osadu do odwadniania** |  | **zł/ m3** | **1500 m3** |  |  |  |  |
| **3.** | **Odwadnianie osadu ściekowego** |  | **zł/ m3** | **1500 m3** |  |  |  |  |
| **4.** | **Remont kapitalny osadnika** | **Ryczałt** | **zł** |  |  |  |  |  |
| **5.** | **Końcowe czyszczenie zbiornika oraz osłony wylotu** | **Ryczałt** | **zł** |  |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | |  |  |  |  |
|  | | **O G Ó Ł E M** | | |  |  |  |  |